ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје
ул.Народен Фронт бр.5/12
тел: +389 70 34 97 94
e-mail: tekton.arh@gmail.com
ЕДБМК: 4030999378405
трансакциска смета:
300000000755181
Комерцијална Банка

ТЕХ.БР. 443/23

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип

Февруари 2024

МЕСТО:	ОПШТИНА ПРОБИШТИП
ДОНОСИТЕЛ:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
НАРАЧАТЕЛ:	БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје
ПРЕДМЕТ:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип
ИЗВРШИТЕЛ:	ТЕКТОН ДООЕЛ – СКОПЈЕ
УПРАВИТЕЛ:	Мила Искреновиќ, дипл.инж.арх. Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj Date: 2024.02.28 11:26:36 +01'00'
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: 2024.02.28 11:27:03 +01'00' Зоран Искреновиќ, дипл.инж.арх. *овластување бр.0.0417* Zoran Iskrenovikj Digitally signed by Zoran Iskrenovikj Date: 2024.02.28 11:27:31 +01'00' Александар Ѓоргиев, дипл.инж.арх. *овластување бр.0.0705* Aleksandar Gjorgiev Digitally signed by Aleksandar Gjorgiev Date: 2024.02.28 11:27:52 +01'00' Надица Димитровска, дипл.инж.арх. Nadica Dimitrovska Digitally signed by Nadica Dimitrovska DN: c=MK, serialNumber=203813, sn=Dimitrovska, givenName=Nadica, cn=Nadica Dimitrovska Date: 2024.02.28 11:50:26 +01'00'
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	443/23
ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА:	Февруари 2024

СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ

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

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 ИЗВОД ОД УПВНМ 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

2ПЛАНСКА 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 ПОВРШИНИ ЗА ГРАДЕЊЕ
2 ВНАТРЕШЕН И СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ, НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ СО ОЗЕЛЕНУВАЊЕ
3 ИНФРАСТРУКТУРНО РЕШЕНИЕ
4 УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

3.1 ИДЕЕН ПРОЕКТ – ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА

Број: 0809-50/150020230378031

Датум и време: 27.12.2023 г. 09:13

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 27.12.2023 во 09:13
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/

П О Т В Р Д А

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.

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/69D2AF4AE53484CD996FA20A7643FE0FADFFE1CA22CAE5F31801011FD524C174

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

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 05.12.2023 во 08:02
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/150020230347740

Датум и време: 5.12.2023 г. 08:02

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5367131
Целосен назив:	Друштво за урбанизам,проектирање и инжинеринг 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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/C40494AD8FF416EE425BC9CE17294F10A3EE12A38CBEAEE1A47458F166B5C923

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/C40494AD8FF416EE425BC9CE17294F10A3EE12A38CBEAEE1A47458F166B5C923

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

КОНТАКТ	
E-mail:	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 Република Северна Македонија

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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/C40494AD8FF416EE425BC9CE17294F10A3EE12A38CBEAEE1A47458F166B5C923

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

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг
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

Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ
Бр. 0302/443
18.12 20 23 год
СКОПЈЕ

Врз основа на Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**, 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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип,** со технички број 443/23, како извршители се назначуваат:

Мила Искреновиќ,	дипломиран инженер архитект *овластен планер 0086*
Зоран Искреновиќ,	дипломиран инженер архитект *овластен планер 0417*
Александар Ѓоригев,	дипломиран инженер архитект *овластен планер 0705*
Надица Димитровска,	дипломиран инженер архитект

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

УПРАВИТЕЛ
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

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

Број: **0.0705**

Издадено на: 15.02.2023 год.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ОСНОВАЧ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА
ВЛАДА НА НАРОДНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА,
ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
УРЕДБА БР. 4348 ОД 17.11.1950 ГОДИНА

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

НАДИЦА ВЈЕНЦЕСЛАВ ДИМИТРОВСКА

РОДЕНА НА 11.9.1987 ГОДИНА ВО СКОПЈЕ, РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, ЗАВРШИ АКАДЕМСКИ СТУДИИ ПО ИНТЕГРИРАНИ ПЕТТОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА, НИВО НА КВАЛИФИКАЦИЈА VII-А, СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 7,73, И СЕ СТЕКНА СО НАЗИВ

МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ (MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 10104

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ
А-554, 5.7.2018

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 22.5.2019

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ОГНЕН МАРИНА

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ

1. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА
1.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ВОВЕД

Предмет на оваа техничка документација е изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип. Урбанистичкиот проект (во понатамошниот текст УП) ќе се изработи согласно Услови за планирање на просторот, Извод од УПВНМ, Имотен лист, Проектна програма, увид на лице место, ажурирана геодетска подлога, податоци и информации од Јавните претпријатија, а се во согласност со Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и друга релевантна законска регулатива.

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

Проектниот опфат е во КО Бучиште општина Пробиштип.
Пристапот до проектниот опфат е од постојан некатегоризиран пат и планирани патишта.
Границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки по Х и У координати.
Површина на проектниот опфат е 16 106м2 (1.61ха).

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

X=7598450.0500 Y=4644589.6600
X=7598450.0500 Y=4644596.5500
X=7598449.9100 Y=4644600.0000
X=7598449.5500 Y=4644603.5000
X=7598448.8300 Y=4644607.1400
X=7598448.4100 Y=4644612.4800
X=7598447.6600 Y=4644620.1200
X=7598446.8800 Y=4644625.4000
X=7598446.6300 Y=4644633.8500
X=7598447.2000 Y=4644639.4900
X=7598447.4500 Y=4644644.0100
X=7598447.5500 Y=4644649.6200
X=7598446.5900 Y=4644653.4100
X=7598443.8800 Y=4644658.0000
X=7598442.9000 Y=4644659.4900
X=7598346.0800 Y=4644618.3300
X=7598339.0400 Y=4644616.2200
X=7598356.2700 Y=4644585.1500
X=7598376.4900 Y=4644548.0700
X=7598383.6900 Y=4644522.8500
X=7598392.2900 Y=4644479.2600
X=7598397.9600 Y=4644465.0700
X=7598409.2600 Y=4644452.0100
X=7598423.6700 Y=4644433.6100
X=7598438.3000 Y=4644406.3500
X=7598460.4500 Y=4644402.2500
X=7598459.5700 Y=4644403.3500
X=7598459.1100 Y=4644406.5700
X=7598459.3900 Y=4644412.9200
X=7598459.2500 Y=4644421.1900
X=7598459.1800 Y=4644429.1900
X=7598459.3200 Y=4644433.2800
X=7598459.6800 Y=4644436.1000
X=7598459.6400 Y=4644440.7400
X=7598459.1800 Y=4644445.2100
X=7598458.1100 Y=4644450.9700
X=7598456.8200 Y=4644456.1900
X=7598455.2900 Y=4644460.7600
X=7598454.2200 Y=4644464.2700
X=7598452.8300 Y=4644469.9200
X=7598451.4400 Y=4644474.2200
X=7598450.7200 Y=4644478.1900
X=7598449.7200 Y=4644483.3300
X=7598449.2600 Y=4644488.0600
X=7598448.4400 Y=4644493.3900
X=7598448.0800 Y=4644499.5500
X=7598448.3000 Y=4644504.8400
X=7598449.4400 Y=4644511.3600
X=7598450.0500 Y=4644517.4000
X=7598451.0100 Y=4644524.2400
X=7598451.4000 Y=4644531.2200
X=7598451.4000 Y=4644535.2300
X=7598451.0800 Y=4644538.5100
X=7598449.3000 Y=4644544.0300
X=7598447.9400 Y=4644548.3500
X=7598447.1200 Y=4644552.5000
X=7598446.4800 Y=4644557.6200
X=7598446.6200 Y=4644561.8000
X=7598447.7600 Y=4644567.2000
X=7598449.1200 Y=4644573.2800
X=7598449.5500 Y=4644576.7100
X=7598449.9400 Y=4644580.7100

Граница на проектниот опфат е:

- Север – КП 1536(јавен пат) и КП 1365/1 КО Петршино
- Исток – КП 3 КО Бучиште (дпнз)
- Југ – КП 11 КО Бучиште (дпнз)
- Запад – КП 5 КО Бучиште (дпнз)

Во граници на проектнио опфат нема постојни објекти.

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

Проектниот опфат е надвор од границите на урбанистички планови и урбанистичко плански документации за што општина Пробиштип има издадено Потврда (Арх.бр.10-9/29 од 07.08.2023)

Планирањето ќе се изработи согласно:

- Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип кои произлегуваат од Просторниот план на РМ – изработени од Агенцијата за планирање на просторот на РМ (Y42923) од ноември 2023, Решение за Услови за планирање на просторот (Арх. Бр. УП1-15 2391/2023 од 24.11.2023) од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ.

Проектниот опфат се граничи со:

- Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968, КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип (одлука бр. 26-794/5 од 30.07.2020г.)
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип (Услови за планирање на простор (тех.бр. Y37023 од август 2023) и Решение за Услови за планирање на просторот (Арх. Бр. УП1-15 1766/2023 од 17.08.2023) од Министерство за животна средина и просторно планирање на РСМ)

3. ПРИРОДНИ ЧИНИТЕЛИ

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

Општината Пробиштип, се наоѓа во североисточниот дел од Република Северна Македонија, во средиштето на познатата Кратовско-Злетовска област, поточно во подножјето на Осоговските планини и околу течението на Злетовска река. Општината се простира на површина од 325.57км². На север, општината Пробиштип се граничи со Кратовската општина, на запад со општината Свети Николе, на југ со општините Штип и Карбинци, а на исток со општините Кочани и Чешиново-Облешево. Административниот центар Пробиштип од градот Кратово е одалечен околу 18 км, а од градовите Штип и Кочани 37 км односно 42 км.

Општината Пробиштип има мошне поволна географска положба во однос на сообраќајната поврзаност со останатите населени места од регионот, бидејќи лежи помеѓу две многу важни сообраќајни артерии, Брегалничката преку која се поврзува со градовите Кочани, Штип, Велес и Скопје и Криворечката од која еден крак поминува преку градовите Кратово, Куманово и Скопје, а вториот крак преку градовите Кратово, Крива Паланка и Република Бугарија.

3.2 Рељефни и геолошки карактеристики

Општина Пробиштип се наоѓа во подножјето на Осоговските планини. Теренот на општината е претежно планински. Составен е од кристалести шкрилци и изобилува со поголем број на извори. Во споредба со планинското подрачје, останатите делови на теренот поради еруптивниот состав на почвата и помалото количество на врнежи, се доста безводни. Во двата основни реони, значителни се разликите по количината на растреситиот материјал и според видовите на почвата. Најниските делови од полското подрачје во најголем дел се покриени со дебели пластови на глина црвеница, смолница и други видови почва формирани од така наречените неогени езера. Овие видови почва се богати со органски и минерални состојки и спаѓаат во редот на значително плодни почви. Во подрачјето значително се распространети и алувијалните и делувијалните почви, како и засолените земјишта. Во планинскиот дел, почвените состојби се карактеризираат со тенки пластови на растресит материјал на површините на планинските вериги и нивните ораници. Во деловите од подрачјето со почвена подлога од вулкански материјал се наоѓаат бели и сиви песокливи почви, чија општа плодност е незначителна, но на кои мошне успешно се одгледува виновата лоза.

3.3 Сеизмолошки карактеристики

Градот Пробиштип се наоѓа помеѓу две мошне активни сеизмички зони кои се протегаат долж речните долини на р.Вардар и р. Струма во Бугарија. Врз основа на досегашните случени земјотреси, направени се согледувања за можните земјотреси, според кои сеизмогените зони се поклопуваат со досега утврдените, односно целата територија на општината припаѓа на зоната од 8° по Меркалиева скала.

Во рамките на макро-сеизмичката реонизација на територијата на Република Северна Македонија а врз основа на истражувањата локалитетите и влијанието на оддалечените потреси максимален интензитет во градот би изнесувал 9° по Меркалиева скалависочина од 850 м претставува терморегулатор за околниот воздух, посебно на температурата на воздухот во зимските месеци, особено во декември и јануари.

3.4.Климатски карактеристики

Во поглед на климата, областа се наоѓа во јужниот дел на северниот умерен појас, меѓу подрачја во кои се чувствуваат влијанијата на медитеранска клима (Кочанска котлина и Овче поле) и Осоговскиот масив каде владее изразито планинска клима. Ваквата географска положба условила климата во ова подрачје да се карактеризира со елементи на умерено континентална, изменето-средоземна и планинска клима. Со оглед на релјефот во оваа област можат да се издвојат два климатски реони:

1. Реон на умерена клима, со елементи на изменето средоземна клима
2. Реон на планинска клима.

Првиот реон го опфаќа подрачјето на Злетовската област јужно од Злетово, односно Злетовското поле. Со долината на Злетовска река ова поле е отворено на медитеранските влијанија. Вториот климатски регион го опфаќа подрачјето што се шири на север од Злетово се до највисоките врвови на областа. Како планинско подрачје се одликува со свежо лето, ладна пролет и есен, а студена и снежна зима.

Средната годишна температура на воздухот изнесува околу 13 0˚С, додека средната температура во зимските месеци се движи од 1˚ до 3˚ С, а во летните месеци од 21˚ до 25˚С. Количеството на годишните врнежи изнесува околу 600-650 мм. Пролетта е умерено топла и помалку дождовна од зимата. Летото е многу топло и суво, а поради планинската клима квечерината и утрата се свежи. Есента е долга, умерено топла и прилично дождовна. Вегетациониот период е доста долг и трае речиси 10 месеци, со вакви климатски особености претставува подрачје погодно за одгледување на земјоделски култури не само од умерената, туку и од субтропската климатска зона.

3.5 Хидролошки карактеристики

Разликата на релјефот, геолошкиот состав, надморската височина, климата и шумите условиле значителни разлики во хидрографските прилики. Низ течението на реката Злетовица има појава на термални води кои сеуште се неистражени. Во делот на акумулации во општина Пробиштип е изградена мала акумулација во селото Пишица со капацитет од 100.000 м3 , од кои се наводнуваат земјоделските површини од тој дел. Во тек е изградбата на повеќе наменскиот хидросистем Злетовица на Злетовска река, со кој трајно ќе се реши проблемот за водоснабдувањето и наводнувањето на повеќе општини во регионот.

4. СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ

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 собирани 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.

Намената на земјиштето во граница на проектен 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:
Неизградено земјиште (НЗ).....16 106m²(100%)
Вкупно (проектен опфат).....16 160m²(100%)

Во граници на проектниот опфат не постојат објекти.

Урбани параметри на ниво на проектн опфат:

Површина на проектниот опфат	16 106m²
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.17-2489/2 од 18.08.2023)** 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

Пристапот до проектниот опфат е од постојани некатегоризирани патишта КП 1536 КО Петршино, КП 3, КП 11 и КП 5, КО Бучиште.
Според податоците добиени од **ЈП за државни патишта на РСМ (бр.10-10-949/2 од 26.01.2024)** приложениот проектен опфат ***не граничи со државен пат*** кој е во надлежност на ЈП за државни патишта.

Железнички сообраќај

Според податоците добиени од **ЈП ЖРСМ Инфрастурктура – Скопје (бр.2001-3544/2 од 15.08.2023)** проектен опфат ***се наоѓа надвор од заштитениот појас на железничка пруга***.

Воздушен сообраќај

Според податоците добиени од **Агенција за цивилно воздухопловство (бр.12-8/1042 од 27.07.2023)** во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилно воздухопловство, а градбите во проектниот опфат не преставуваат 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 безбедност на воздушниот сообраќај***.

7.2 Хидротехничка инфраструктура

Според податоците добиени од **АД Водостопанство на РСМ – Скопје (бр.11-2816/2)** за предметниот опфат АД Водостопанство на РСМ нема делокруг на делување, и за истиот е надлежно ЈП ХС Злетовица – Пробиштип.

Според податоците добиени од **ЈП Хидросистем Злетовица (бр.03-630/4 од 09.08.2023)** ***нема подземни инсталации*** во делот каде што е наведено во вашето барање за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип.

Според податоците добиени од **ЈКП "Никола Карев" Пробиштип (бр.07-9/34 од 26.12.2023)** во делот од Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип ***немаме и нестопанисуваме со подземна инфраструктура(водовод, канализација)***.

7.3 Електроенергетска инфраструкрура

Според податоците добиени од **АД ЕСМ – Скопје (бр. 08-7874/1 од 19.12.2023)** на предметниот плански опфат АД ЕСМ ***нема постојни и планирани инсталации и објекти***, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Според податоците добиени од **АД МЕПСО (бр.11-4666/1 од 04.08.2023)** проектниот плански опфат ***НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти*** во сопственост на АД МЕПСО.

Според податоците добиени од **„Електродистрибуција“ ДООЕЛ Скопје (10-22/4-336 од 01.08.2023)** во согласност со податоците од службената евиденција ***нема електроенергетска инфраструктура.***

7.4 Телекомуникациска инфраструкрура

Според податоците добиени од **Агенција за електронски комуникации на РСМ (бр.1404-2374 од 29.12.2023)** према доставената ситуација, во прилог ***ви доставуваме податоци*** со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Според податоците добиени од **Македонски Телеком АД–Скопје (бр.54253 од 31.07.20223**) во граници на планскиот опфат ***има постојна МКТ инфраструктура.***

Изработувачот на проектот да го усогласи начинот на Поставување на високо напонски енергетски кабли во близина на телекомуникациски водови за истото да биде изведено согласно одредбите дадени во Правилникот за начинот на изградба на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства(Сл. Весник бр. 106/14 Член 21)

Според податоците добиени од **А1 Македонија ДООЕЛ (бр.11-6743/1 од 19.12.2023) за** Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип , ве известуваме дека ***издаваме позитивно мислење.***

Според податоците добиение од **Министерство за одбрана на РСМ, Сектор за недвижности (19/2-1722/2 од 05.09.2023)** за проектниот опфат ***не располагаат со техничка документација за кабелски исталации.***

Според податоците добиени до **Министерство за внатрешни работи на РСМ – Оддел за информатика и телекомуникации-Сектор за телекомуникации (Рег. Бр. 11.2.86917/2 од 18.08.2023)** за посочената локација (Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип) ***немаме податоци за постоење на наши инсталации.*** Доколку во текот на изведување на градежни работи се појават телекомуникациски инсталации, задолжително да бидеме информирани.

7.5 Гасоводна инфраструкрура

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од НОМАГАС АД Скопје (бр.15-3331/2 од 27.07.2023) ***нема планирано ниту изградено гасоводна мрежа***

8. ДРУГИ ПОДАТОЦИ ОД СУБЈЕКТИ

Според податоците добиени од **Министерството за земјоделие шумарство и водостопанство** – Сектор за регистрирање, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост (бр.40-7348/3 од 20.12.2023), согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека предметното земјиште на КП 4, мв Чашица, катастарска култура нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.262 за КО Бучиште е во приватна сопственост.

Дирекција за заштита и спасување – Сектор за оперативна логистика, Подрачно одделение за заштита и спасување -Пробиштип (бр.09-96/2 од 01.08.2023)

Ве известуваме дека Дирекција за заштита и спасување – Сектор за оперативна логистика, Подрачно одделение за заштита и спасување -Пробиштип ***не располага ниту има податоци*** за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип

Исто така на планскиот опфат во изминатиот период немаме пронајдено или пријавено заостанати НУС и МЕС.

Да се вградат мерки за заштита при изработка на урбанистичкиот проект.

Министерство за животна средина и просторна планирање – Сектор за Природа (бр.11-4749 од 11.09.2023)

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од Министерство за животна средина и просторна планирање – Сектор за Природа од страна на Службата за просторен информативен систем (16-4749/3 од 24.08.2023), констатирано е дека просторот на горенаведената предметна локација ***се наоѓа надвор од границите на заштитените подрачја***, во Република Северна Македонија, истата не е во границите на идентификувано Натура 2000 и Емералд подрачје.

Министерство за животна средина и просторна планирање – Сектор за Води (бр.11-4750/2 од 22.09.2023)

Според податоците добиени од Министерство за животна средина и просторна планирање – Сектор за Води, предметната локација е надвор од рамките на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020, а притоа ***не се идентификувани повремени или постојани водотеци и заштитини зони за водни тела за кои треба да се предвидат мерки од аспект на заштита на водите.***

МЖСПП 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 надземни инфраструктурни објекти и придржни инсталации (Сл.Весник на РМ 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 надовднување, надлежен правен субјект кој управува со истите е АД Водостопанство на Република Северна Македонија.

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

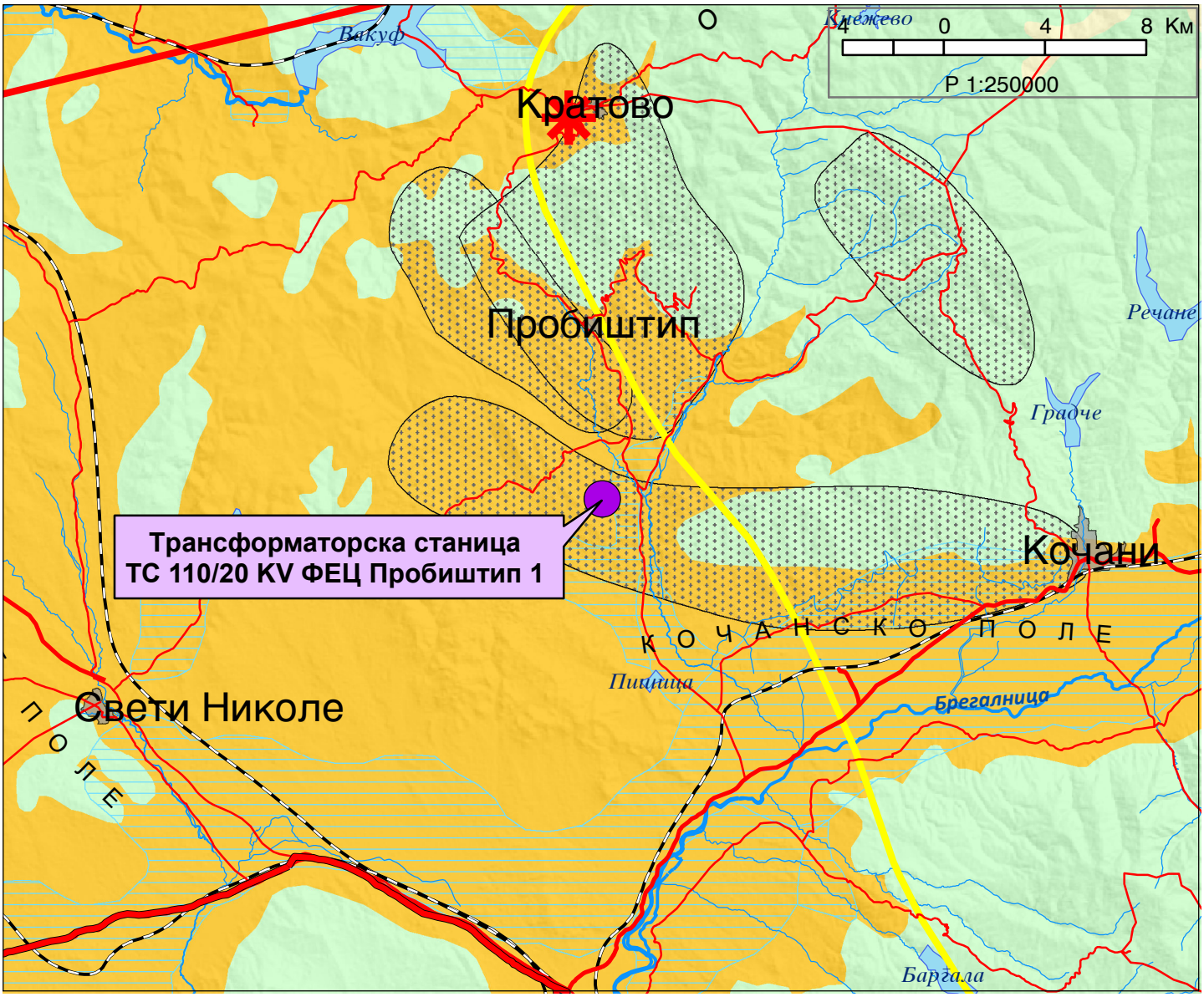
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

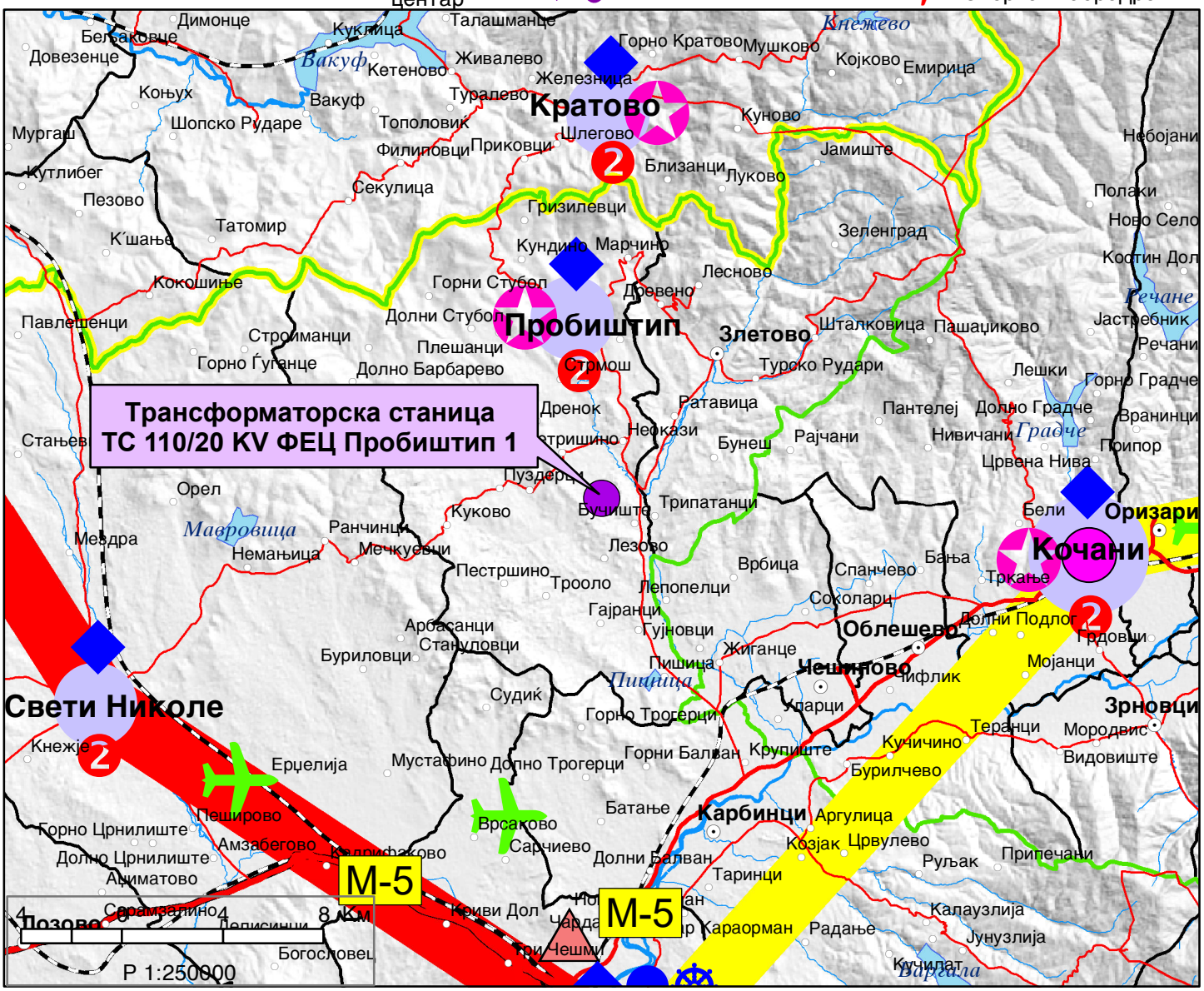
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
- Средно
- Вишо
- Високо

Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

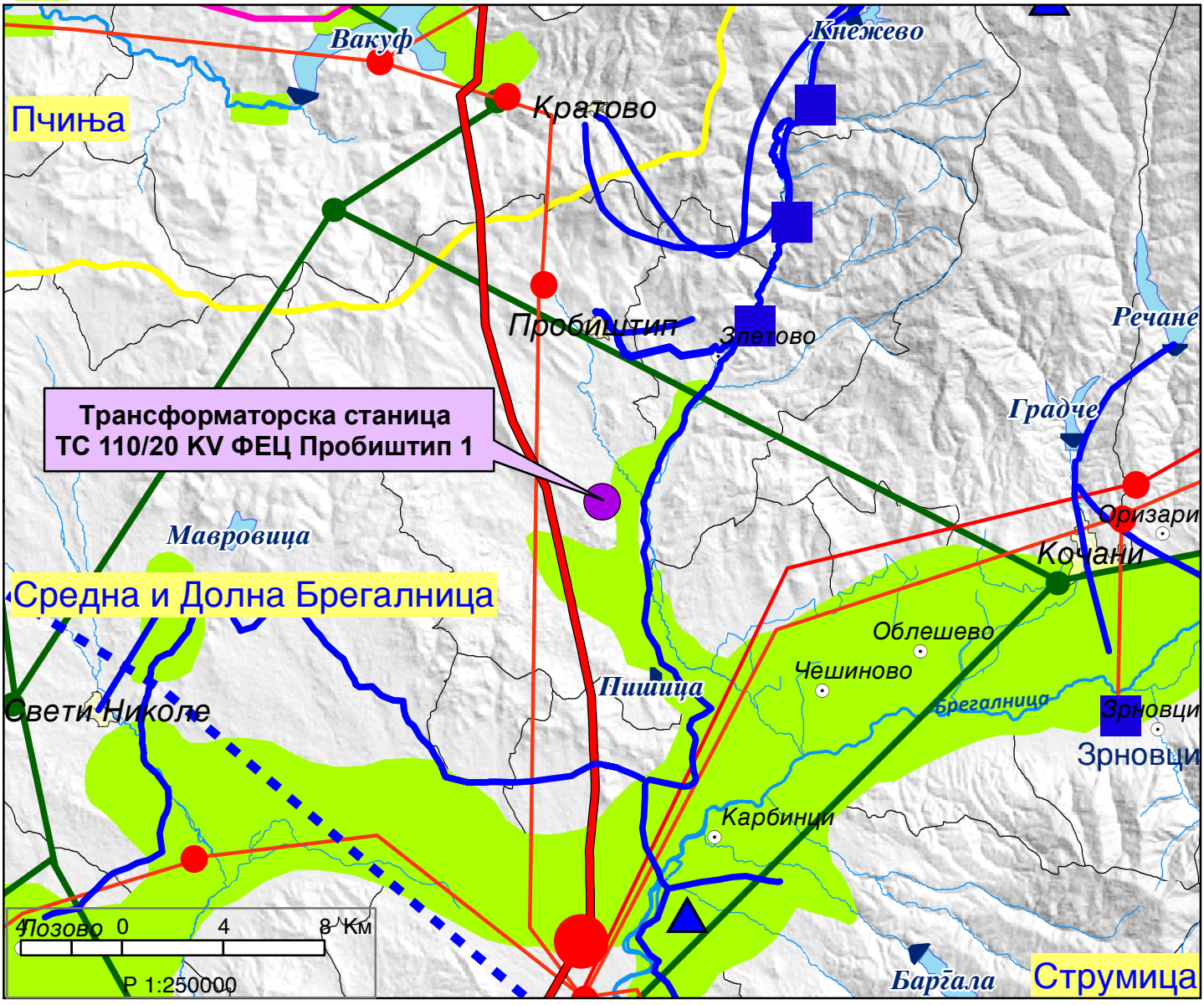
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

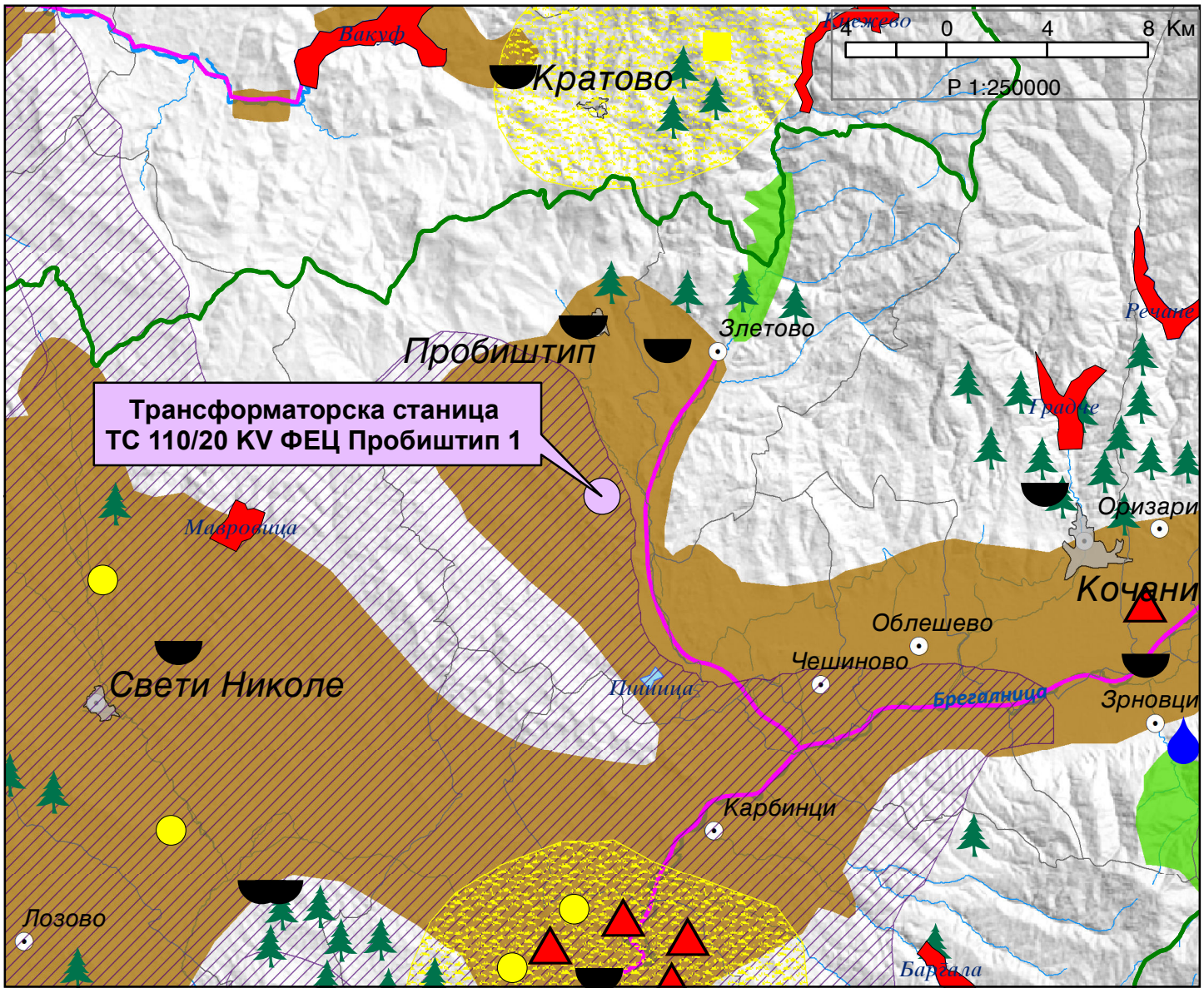
Тема:
Заштита на животната средина

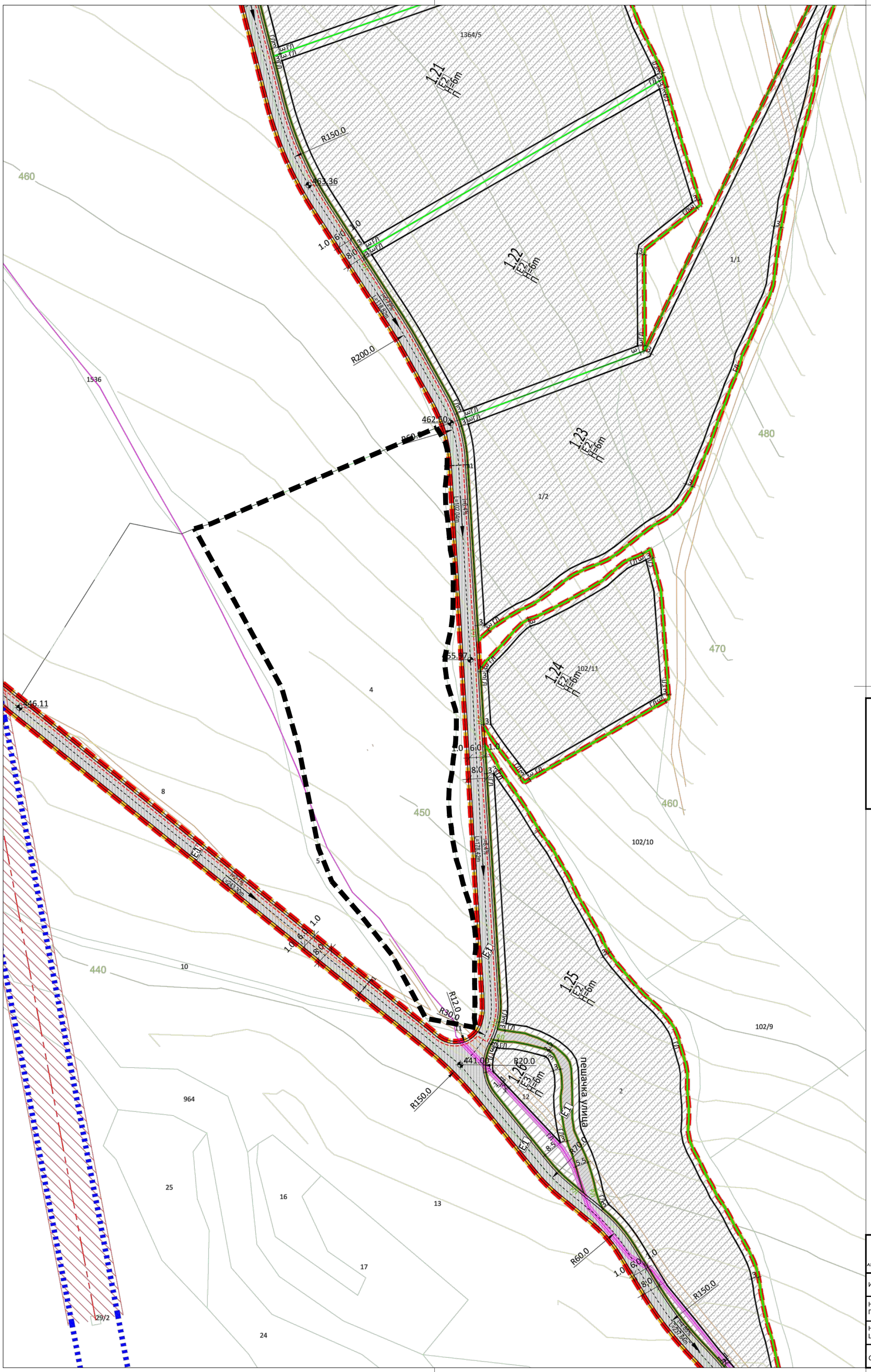
Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини





Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

4

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	БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**ИЗВОД ОД УПВНМ СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ**				
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Декември 2023	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.1.2



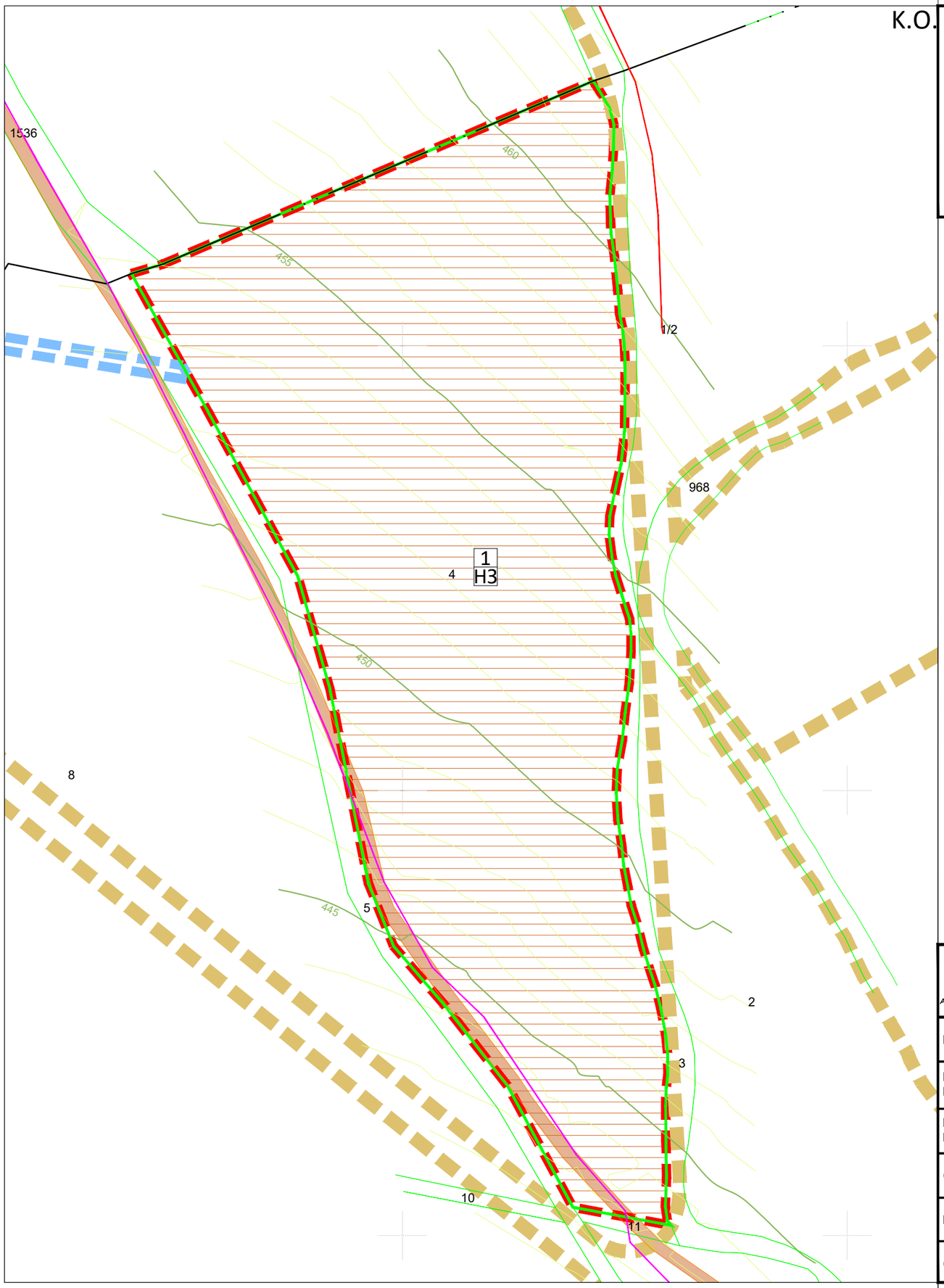
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ЛЕГЕНДА :

- граница на катастарска парцела
- 1362/1 - број на катастарска парцела
- 1687 446.44 - снимена детална точка
- помошни линии (пат)
- граница на катастарска општина
- изохипси
- изохипси
- теме на дециметарска мрежа

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	БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ**				
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Декември 2023	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.2



Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ.....16 106m2 (100%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ.....16 106m2 (100%)

СООБРАЌАЈ

ЗЕМЈЕН ПАТ

ИНФРАСТРУКТУРА

ПОСТОЈАН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ

ПОСТОЈАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 35kV

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	**БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип		
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**			*ПЛАНЕР:*		
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА, ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА**					
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	Надица Димитровска дипл.инж.арх.			
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Декември 2023	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.3	

2. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
2.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски

Сектор за уредување на просторот

01 Февруари, 2024

Архивски број: 67-736/2

П О Т В Р Д А

Се потврдува одобрување од урбанистички аспект на **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип,** со технички број 443/23 од Декември 2023 година, и број на постапка во е-урбанизам 57501 врз основа на Предлогот за одобрување на Проектна програма од Комисијата за урбанизам бр. 67-736/1 од 30.01.2024 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. 67-4129/3 од 04.12.2023 година.

(се наведуваат архивскиот број и датум на барањето)

Министер
Благој Бочварски

Blagoj Bochvarski
Digitally signed by Blagoj Bochvarski
Date: 2024.02.01 16:09:29 +01'00'

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

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

Тех.бр.443/23

ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
за
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

Декември 2023

НАРАЧАТЕЛ:	БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје
ИЗРАБОТУВАЧ:	ДРУШТВО ЗА УРБАНИЗАМ, ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ ТЕКТОН ДООЕЛ – СКОПЈЕ ул. Народен Фронт бр.5/12 - Скопје тел: 07 34 97 94, e-mail: tekton.arh@gmail.com
УПРАВИТЕЛ:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ, диа Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj Date: 2023.12.01 14:35:13 +01'00'
ДОНОСИТЕЛ:	МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ НА РСМ
ПРЕДМЕТ:	ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип
ФАЗА:	ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	443/23
ДАТА:	Декември 2023
ИЗРАБОТИЛ:	МИЛА ИСКРЕНОВИЌ, диа Овластување бр.0.0086

Mila Iskrenovikj Digitally signed by Mila Iskrenovikj Date: 2023.12.01 14:39:21 +01'00'

СОДРЖИНА

ПОТВРДА ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР
ОВЛАСТУВАЊЕ НА ПЛАНЕР
ИМОТЕН ЛИСТ
ПОТВРДА ВОН ОПФАТ НА УП

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:
ВОВЕД
1.ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
2.ПРОЕКТНИТЕ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
3.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ
1.УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОР

ГРАФИЧКИ ДЕЛ:
1.АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Број: 0809-50/150120230017333

Датум и време: 27.6.2023 г. 08:43:37

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:

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг
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

Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ
Бр. 0302/443/1
20.07. 20 23 год
СКОПЈЕ

Врз основа на Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), а во врска со изработка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, 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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, со технички број 443/23, како извршител се назначува:

Мила Искреновиќ, дипломиран инженер архитект
овластен планер 0086

Планерот е должен Проектната програма да ја изработи согласно Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ
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.

ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
за
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

ВОВЕД

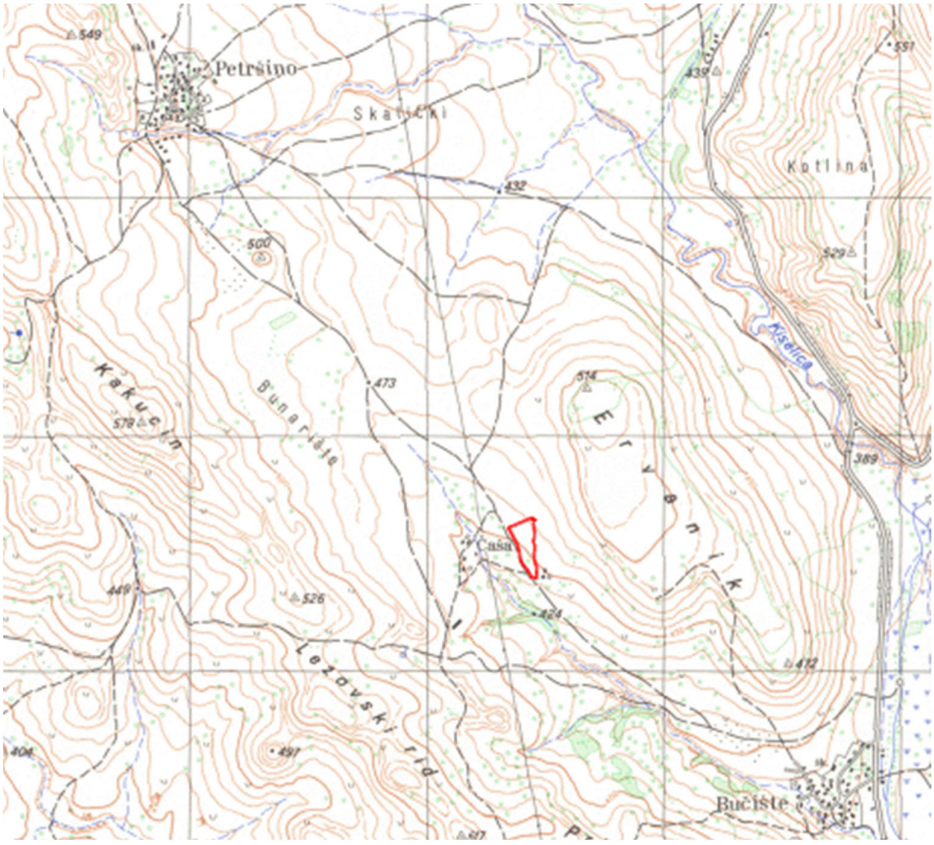
Изработка на Предлог проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип е законска обврска по Член 62 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20 и 111/23).

1.ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип се наоѓа југозападно од градот Пробиштип, во КО Бучиште.
Апроксимативна површина на проектен опфат е 16 106м2 (1.6ха).
Границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки по Х и У координати:

X=7598450.0500 Y=4644589.6600
X=7598450.0500 Y=4644596.5500
X=7598449.9100 Y=4644600.0000
X=7598449.5500 Y=4644603.5000
X=7598448.8300 Y=4644607.1400
X=7598448.4100 Y=4644612.4800
X=7598447.6600 Y=4644620.1200
X=7598446.8800 Y=4644625.4000
X=7598446.6300 Y=4644633.8500
X=7598447.2000 Y=4644639.4900
X=7598447.4500 Y=4644644.0100
X=7598447.5500 Y=4644649.6200
X=7598446.5900 Y=4644653.4100
X=7598443.8800 Y=4644658.0000
X=7598442.9000 Y=4644659.4900
X=7598346.0800 Y=4644618.3300
X=7598339.0400 Y=4644616.2200
X=7598356.2700 Y=4644585.1500
X=7598376.4900 Y=4644548.0700
X=7598383.6900 Y=4644522.8500
X=7598392.2900 Y=4644479.2600
X=7598397.9600 Y=4644465.0700
X=7598409.2600 Y=4644452.0100
X=7598423.6700 Y=4644433.6100
X=7598438.3000 Y=4644406.3500
X=7598460.4500 Y=4644402.2500
X=7598459.5700 Y=4644403.3500
X=7598459.1100 Y=4644406.5700
X=7598459.3900 Y=4644412.9200
X=7598459.2500 Y=4644421.1900
X=7598459.1800 Y=4644429.1900
X=7598459.3200 Y=4644433.2800
X=7598459.6800 Y=4644436.1000
X=7598459.6400 Y=4644440.7400
X=7598459.1800 Y=4644445.2100
X=7598458.1100 Y=4644450.9700
X=7598456.8200 Y=4644456.1900
X=7598455.2900 Y=4644460.7600
X=7598454.2200 Y=4644464.2700
X=7598452.8300 Y=4644469.9200
X=7598451.4400 Y=4644474.2200
X=7598450.7200 Y=4644478.1900
X=7598449.7200 Y=4644483.3300
X=7598449.2600 Y=4644488.0600
X=7598448.4400 Y=4644493.3900
X=7598448.0800 Y=4644499.5500
X=7598448.3000 Y=4644504.8400
X=7598449.4400 Y=4644511.3600
X=7598450.0500 Y=4644517.4000
X=7598451.0100 Y=4644524.2400
X=7598451.4000 Y=4644531.2200
X=7598451.4000 Y=4644535.2300
X=7598451.0800 Y=4644538.5100
X=7598449.3000 Y=4644544.0300
X=7598447.9400 Y=4644548.3500
X=7598447.1200 Y=4644552.5000
X=7598446.4800 Y=4644557.6200
X=7598446.6200 Y=4644561.8000
X=7598447.7600 Y=4644567.2000
X=7598449.1200 Y=4644573.2800
X=7598449.5500 Y=4644576.7100
X=7598449.9400 Y=4644580.7100

Прегледна карта со граница на проектен опфат



2.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Урбанистичкиот проект ќе се изработи согласно Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 КО Бучише, општина Пробиштип кои произлегуваат од Просторен план на РМ (Тех.бр. Y42923 од ноември 2023) и Решението за услови за планирање на просторот издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање (арх.бр.уп1-15 2391/2023 од 24.11.2023г)

Проектниот опфат на предметниот УП е соседен со:

- Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 –комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968, КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип
  (одлука бр.26-794/5 од 30.07.2021)
- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип (фаза Проектна програма) – УПП (тех.бр. Y 37023 од август 2023) Решението за услови за планирање на просторот (арх.бр. УП1-15 1766/2023 од 17.08.2023).

Пристап до проектниот опфат е од постојан некатегоризиран пат од источна страна КП 3 КО Бучиште и југозападна страна КП 5 КО Бучиште.
ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 е лоцирана во близина на градот Пробиштип и на селата Петришино и Бучиште и се предвидува да има инсталирана моќност од 110 MW.
ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 се состои од:

- Три енергетски трансформатори 110/20 kV, 40 MVA
- Три 110 kV трансформаторски полиња
- Едно 110 kV далекуводно поле
- ККО – командно контролен објект за сместување на 20 kV постројка и секундарната опрема.

За потребите при градба, работа и одржување на постројката се предвидуваат сообраќајници со широчини од 3,0-6,0 m.
Се предвидува сообраќајниците да бидат асфалтирани, а останатиот простор да биде со дробен каменит материјал, зеленило.
За водење на енергетските и командно-сигналните кабли низ постројката до командниот објект, се предвидуваат кабелски канали и цевки.
Просторот околу трафостаницата ќе биде ограден, со влезна врата.
Постројката 110 kV е предвидено да биде надворешна, воздушно изолирана, со опрема за надворешна монтажа, поставена на високи челични носачи.
Опремата на постројката ќе биде од стандардно производство во согласност со IEC стандардите, за надворешна монтажа, прилагодена на електротехничките, механичките, сеизмичките и микроклиматските услови.
Командно контролиниот објект (ККО) е предвидено да биде класичен sидан објект на едно ниво со кабелски простор под СН постројка во која ќе бидат влезовите на сите енергетски кабли.
Во ККО освен СН потројка, сместена е и останатата опрема за управување на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 (AC/DC, управување, заштита, мерење, итн)
Од 110 kV појстроката на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 енергијата преку 110 kV далекувод ќе се предаде во точката на приклучок ТС 110/35 kV Пробиштип.
Во граници на градежната парцела се планира објект за магацински простор.

3.ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

Трансформаторската станица претставува инфрастурктурен енергетски објект за кои се планираат инфраструкрни водови (влезни и излезни) енергетски врски. За вработените технолошка вода ќе се обезбеди од бунар. Ќе се користи флаширана вода за пиење. Фекалната вода ќе се испушта во септичка непропусна јама која во зависност од потребите ќе се празни. За поливање на зелените површини ќе се користи вода од бунарите. Атмосферската вода ќе се одлива во граници на градежната парцела.
Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа на методологија и содржина која произлегува од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

Изработил:
Мила Искреновиќ,диа

Нарачатели:
БАКА ЕНЕРЦИИ ДОО Скопје,
Управители:
Иван Пишманов

Дејан Кошутиќ

ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје,
Управители:
Иван Пишманов

Дејан Кошутиќ

СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје
Управител:
Иван Пишманов

ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1.УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОР
2.ИЗВОД ОД УПВНМ
3.РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОР – УП 110kV ДАЛНОВОД И КАБЕЛ
4. ПРЕЛИМИНАРНА СОГЛАСНОСТ ЗА ПРИКЛУЧОК – АД МЕПСО
5. МИСЛЕЊЕ ОПШТИНА ПРОБИШТИП

1.УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 2391/2023

Дата... 24-11-2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерството за транспорт и врски се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип.** Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип, со тех. бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип, со тех. бр. Y37023.

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот **со тех. бр. Y42923** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Пробиштип потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.

5. Согласно основните цели и одредби од Просторен план: "Меѓу приоритетните определби на Просторниот План е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Исто значење му се придава на пошумувањето, обновувањето и подобрувањето на квалитетот на шумите." Планскиот опфат зафаќа земјоделско земјиште – нива од 4-та бонитетна класа.

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 Просторнион план на Република Македонија.

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 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 54552 од 09.08.2023 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2391/2023 од 06.11.2023 година.

Условите за планирање на просторот **со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип** 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.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), 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.

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање
Скопје
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor
Shkup

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y42923

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. Y42923

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.е.к.

Vladimir Kuzmanovski
Digitally signed by Vladimir Kuzmanovski
Date: 2023.11.02 09:53:47 +01'00'

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

Vesna Mirchevska Dimishkovska
Digitally signed by Vesna Mirchevska Dimishkovska
Date: 2023.11.02 14:38:32 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva
Digitally signed by Andrijana Andreeva
Date: 2023.11.03 14:44:49 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот**, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава **Решение за Услови за планирање на просторот.**

Условите за планирање на просторот се наменети за трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип, со тех.бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип, со тех.бр. Y37023.

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

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

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

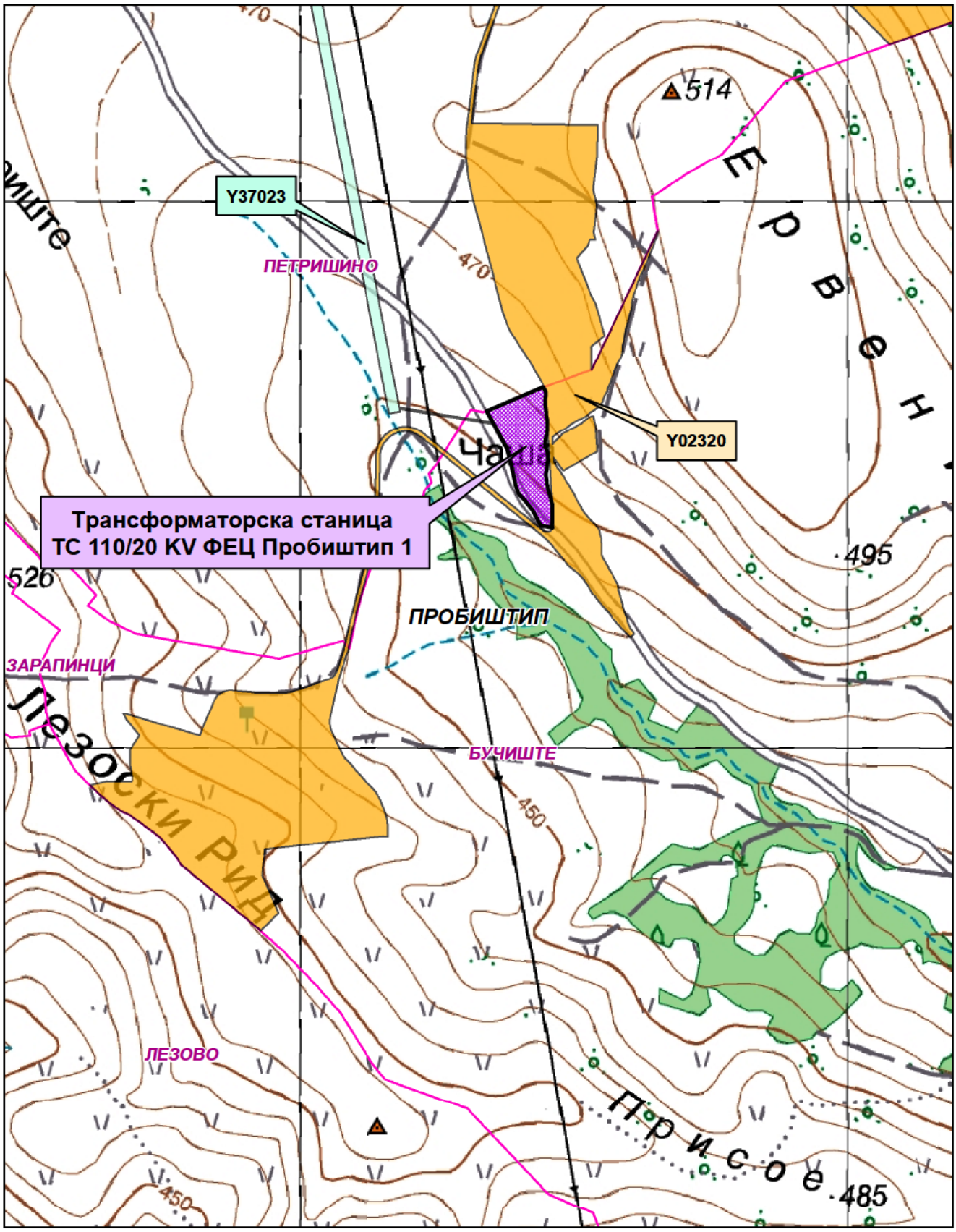
Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.**

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локациониte, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство **и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.**

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

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница

Катастарска граница

110 kV далновод-Y37023

Фотоволтаична централа-Y02320

Природни и климатски карактеристики

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

Предметната локација во КО Бучиште, Општина Пробиштип се наоѓа северозападно од населено место Бучиште на надморска височина од 440-465 метри.

Досегашните набљудувани интензитети зборуваат дека е регистрирана максимална јачина на земјотресите до 8^0 по Меркалиевата скалата на поширокатa територија со што истата припаѓа во сеизмички опасни зони.

Според географската положба, овој предел е изложен на влијанијата на **континентално-субмедитеранската клима**. Тоа е типично транслационо подрачје и во него се комбинираат влијанијата на субмедитеранската и источно континенталната клима. При тоа, за климата во оваа општина од големо значење е нејзината диспозитивна положба помеѓу двете градмадни маси - Осоговските Планини и Плачковица, како и конфигурацијата на самата Кочанско-Виничка Котлина, која што е широко отворена кон запад, а од сите страни е оградена со високи планини. На тој начин, Котлината, каде што припаѓа и предметната локација, е заштитена од директното влијание на северните воздушни маси со планинскиот масив Осогово, и од директните јужни влијанија со планинскиот масив Плачковица.

Покрај географската ширина, надморската висина и пробивот на топол воздух по долината на р.Брегалница откај Повардарието, врз климата во околината влијаат и други фактори кои незначително ја модифицираат. Поголемата надморска висина и близината на Осоговските Планини придонесуваат летните горештини да бидат поретки во овој крај. Климата е карактеристична по тоа што тука се судираат две различни струења. Имено, по текот на р.Брегалница, продира во реонот изменето медитеранска клима, а откај Плачковица и Голак пробива континентална клима. Влијанијата на овие две климатски струења се гледаат и преку одгледувањето на некои земјоделски култури, на пример: афион, ориз, тутун и др., карактеристично за медитеранската клима: рж, овес, овошни насади, карактеристично за континенталната клима.

Ветровите се исто така честа појава во овој регион. Застапени се ветровите од сите 8 правци со доминација на ветровите од југозападен правец и од североисточен правец. Југозападниот ветар е со просечна честина од 155‰. средна брзина од 2,2m/s и максимална јачина од 8 бофори. Втор по зачестеност е северниот ветар со просечна честина 110‰ и брзина 2,1m/s и максимална јачина од 8 бофори.

Просечно годишно на овој простор паѓаат 516,1mm врнежи, и тоа најмногу во ноември месец 60,2mm, а најмалку во септември со 32,1mm. Мразниот период изнесува 148 дена, просечно последниот пролетен мразен ден е 30.03, а апсолутен краен пролетен мраз е забележан 28.04.1984 год. Првиот есенски мраз просечно се јавува 3.11, а апсолутен почеток на мразниот период е забележан на 7.10.1971 год. Бројот на денови со снег е 18. Магливи денови во овој простор има само околу 6 дена годишно. Просечен број на денови кога паѓа град е 19 дена. Ведри денови има годишно 80, облачни денови 150 и тмурни денови 135. Влажноста на воздухот

изнесува 70%, најголема е во декември месец со 81%, а најмала во јули месец со 60%. Просечно годишната температура на воздухот е 13^0C, а годишна амплитуда е $22,1^0$C среден годишен минимум на температурата е $6,5^0$C, каде што јануари е најладен со $-3,2^0$C, и најтопол јуни со 15^0C. Средногодишен максимум е $18,6^0$C јануар со $5,3^0$C и јули со $29,9^0$C. Апсолутен максимум е забележан 8.7.1988 год од $41,2^0$C, а апсолутен минимум е забележан на 26.1.1963 год од $-22,6^0$C.

Податоците се од мерна станица Кочани.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Пробиштип со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на

инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба на вештачки ѓубрива во склад со потребата на растенијата односно врз основа на стручни анализи, употреба на т.н еколошки ѓубрива, примената на т.н. систем капка по капка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 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.

Пренаменета 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 Р. Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура концептот на одржлив развој е насочен кон рационално користење на водата, условено од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, енергетиката, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделба овозможува реално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница" кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат и сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Светиниколска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лакавица.

ВП „Средна и Долна Брегалница" е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица „Берово" изнесува 11,8 л/сек/км^2, додека на водомерните станици „Очи Пале" изнесува 5,9 л/сек/км^2 и „Штип" изнесува 4,1 л/сек/км^2.

За целосно искористување на потенцијалот на водотеците (хидроенергетски, за водоснабдување на населението и индустријата и за наводнување на обработливото земјиште) во ВП „Долна и Средна Брегалница" изградени се акумулациите Градче на реката Кочанска, Пишица на реката Пишица, Мантово на Лакавица и Мавровица на река Мавровица. За идниот период се предвидува изградба на акумулациите: Јагмулар на реката Брегалница, Речане на Оризарска Река и Баргала на Козјачка Река.

Бидејќи Источниот регион е сиромашен со вода, со Просторниот план на Република Македонија зацртана е изградба на регионален водостопански систем (РВС) „Треска", со кој ќе се зафаќаат води од сливот на реката Треска и ќе се транспортират кон Источна Македонија, односно ќе се покриваат потребите во ВП „Скопје", „Пчиња", „Средна и Долна Брегалница" и „Струмичко Радовишко". Дефинирањето на трасата на овој РВС ќе биде предмет на идна проектно техничка и урбанистичко планска документација.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Брегалница" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За идниот период се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha. Наводнувањето се предвидува и од ХС „Злетовица". При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема конфликт со постојните и

планирани електроенергетски водови. Така постојниот 110kV далновод Штип-Пробиштип минува на 0,2km западно од оваа локација

Гасовод

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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делница-1 Клечовце-Штип-Неготино, со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на делницата-1 минува на 12,8km југозападно од оваа локација.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија.

Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 трафостаницата ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е

применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива **за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип,** е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

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

Иницијативата **за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип,** е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата 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 просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

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

Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

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

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

- **Е-65** - што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ
- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија)

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

- **А3** - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

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 "Р2" и се со ознака:

- **Р1205** - (врска со А2 –Кратово-Пробиштип-Крупиште-врска со А3).
- **Р2236** - (Свети Николе -Врска со А4-Мечкуевци-Пуздерци-Нескази-врска со 1205).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

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

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на *железничкиот систем* базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР ..... 213,5 km
- СР - Блаце-Скопје ..... 31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес ..... 145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово ..... 84,7 km

АЛ-Струга-Кичево-Скопје .....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

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

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на регионални железнички линии:

– Велес-Кочани.....85,6 km

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

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

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

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

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

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

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење

(ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Република С.Македонија се М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

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

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на двата мобилни 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 се приклучени преку телефонската централа во **Пробиштип.**

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 потреби на новите 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.

Можни закани по животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

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

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- 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 внимава да не дојде до нарушување на квалитетот на водите, и истиот да се одржува согласно пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- 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;
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.

Заштита на природното наследство

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

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатабилните 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 РМ, бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и 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,

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 предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување 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 Бучиште, кое е предмет на анализа евидентиран е еден недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Чашица", Бучиште, среден век.*

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Бучиште нема евидентирани археолошки локалитети.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда

[1] МАНУ Скопје, 1996 г.

на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Р. Северна 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 Р. Северна Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена **трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, се наоѓа во простори погодни за слободни територии. Тоа се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунакциите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.**

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), 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 Пробиштип.**

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;

– широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

– однапред разработен план;
– сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
– сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

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

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

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

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

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

– максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
– вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;

– интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa 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 оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативние влијанија се следните:

- На просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, во рамките на планскиот 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.
- Просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип ќе има и негативни влијанија врз животната средина. 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.
- Можни закани по животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. 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 простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба **да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата**, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за Државата;
- Капацитетите на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.
- Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:
- Намената и користењето на површините;
- Мрежата на инфраструктура;
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

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

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип со тех.бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип со тех.бр. Y37023.

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

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

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

Економски основи на просторниот развој

- **Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.**
- **Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 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 Брегалница" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За идниот период се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha. Наводнувањето се предвидува од ХС „Злетовица". При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

– **Локацијата со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема конфликт со постојните и планирани енергетски 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 на документацијата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 трафостаницата ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија.**

Домување

– **Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

– **Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, 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 плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата 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 просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.**
- **Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје, и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

Сообраќајна инфраструктура

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

  А3 - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.
- **Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:**

  Р1205 - (врска со А2 –Кратово-Пробиштип-Крупиште-врска со А3).

  Р2236 - (Свети Николе -Врска со А4-Мечкуевци-Пуздерци-Нескази-врска со 1205).
- **При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област**.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- **Локацијата за поставување на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.**
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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.
- 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 внимава да не дојде до нарушување на квалитетот на водите, и истиот да се одржува согласно пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- 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.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 на подрачјето на катастарската општина Бучиште има еден евидентиран недвижен споменик на културата.
- При изработка на 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 наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 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 **Брегалнички туристички регион со 9 утврдени туристички зони и 29 туристички локалитети.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се наоѓа во простори погодни за слободни територии. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.**
- **Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.**
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.**

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, задолжително да се земат во предвид насоките за**

потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

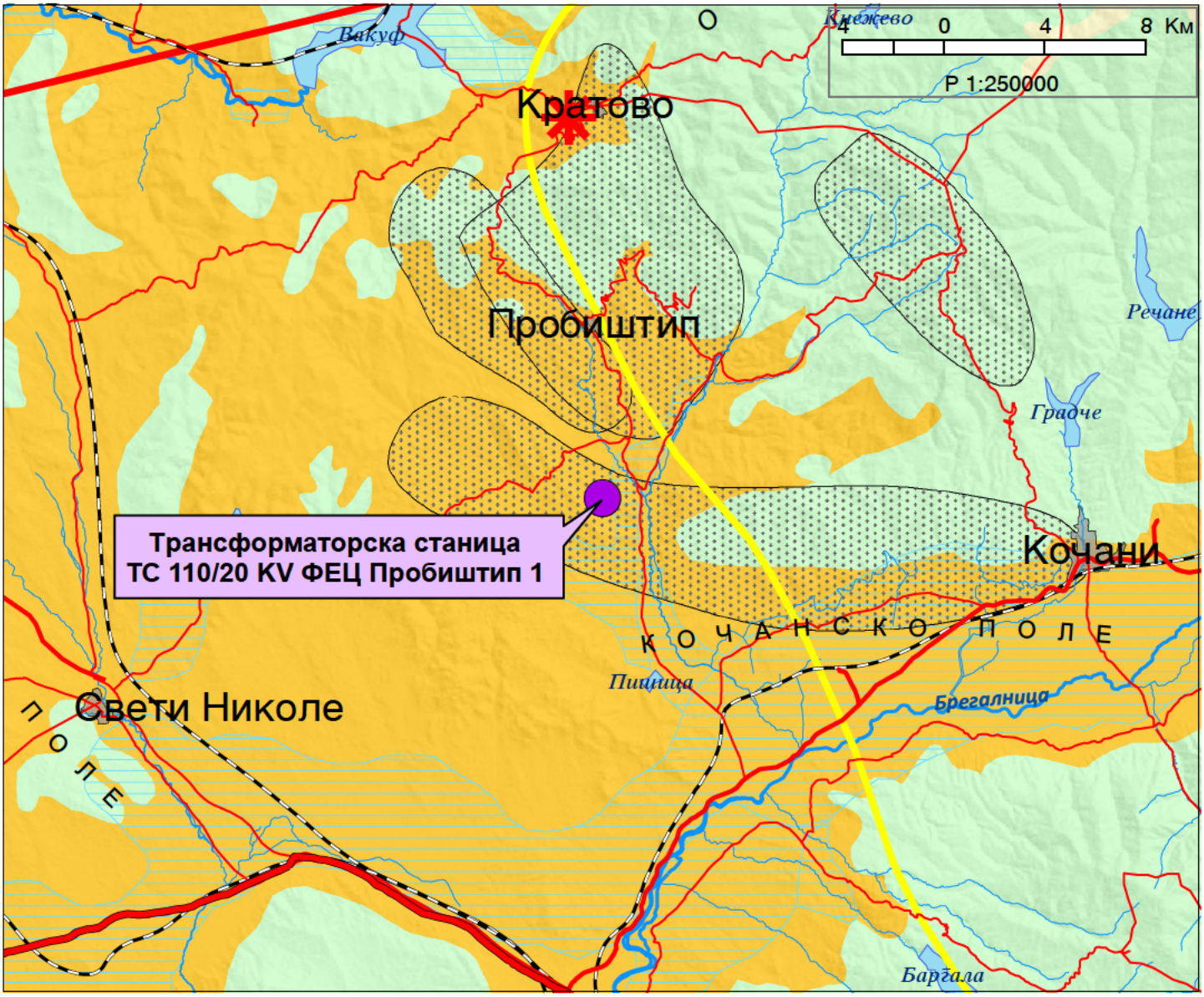
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

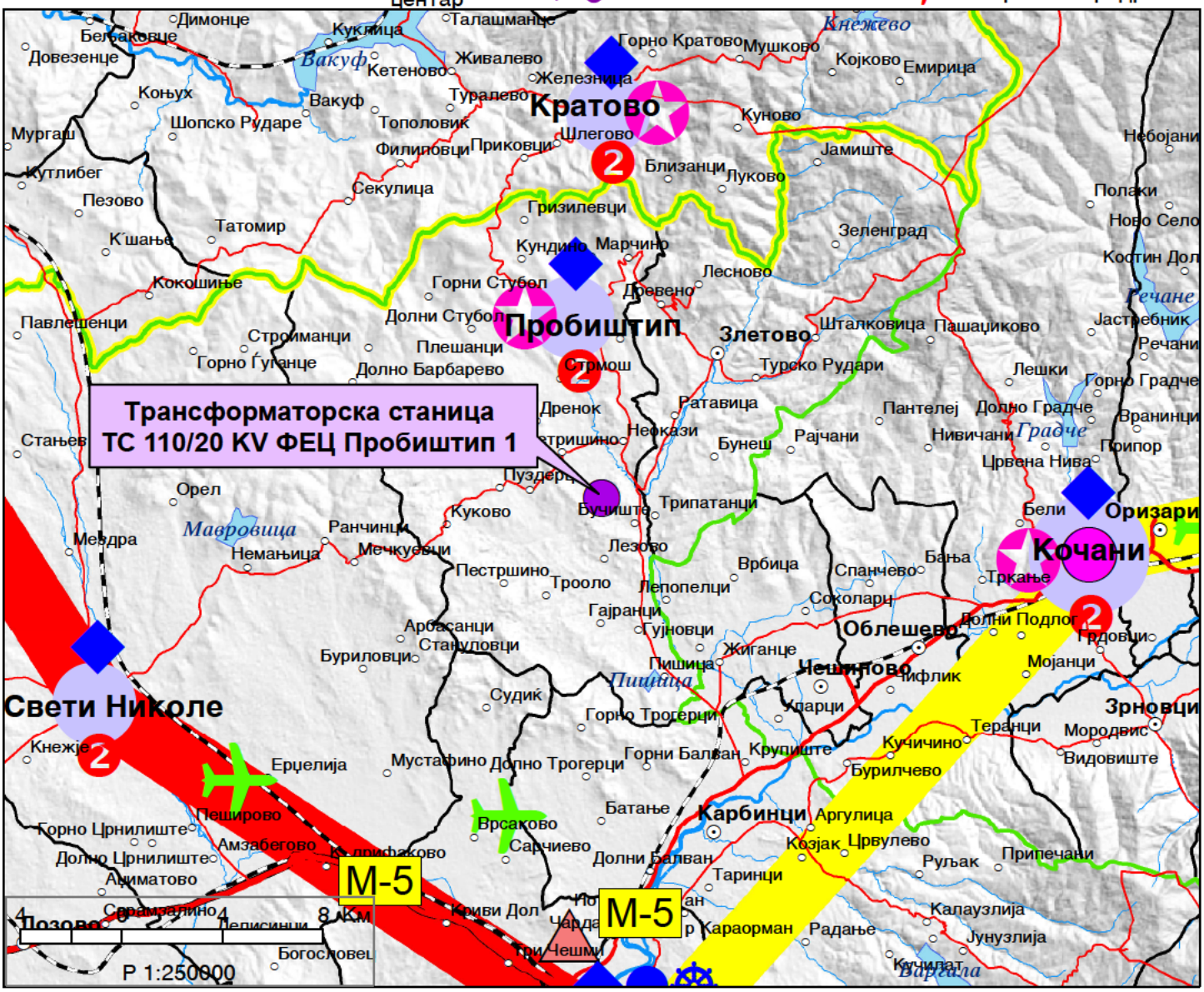
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
- Средно
- Вишо
- Високо

Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

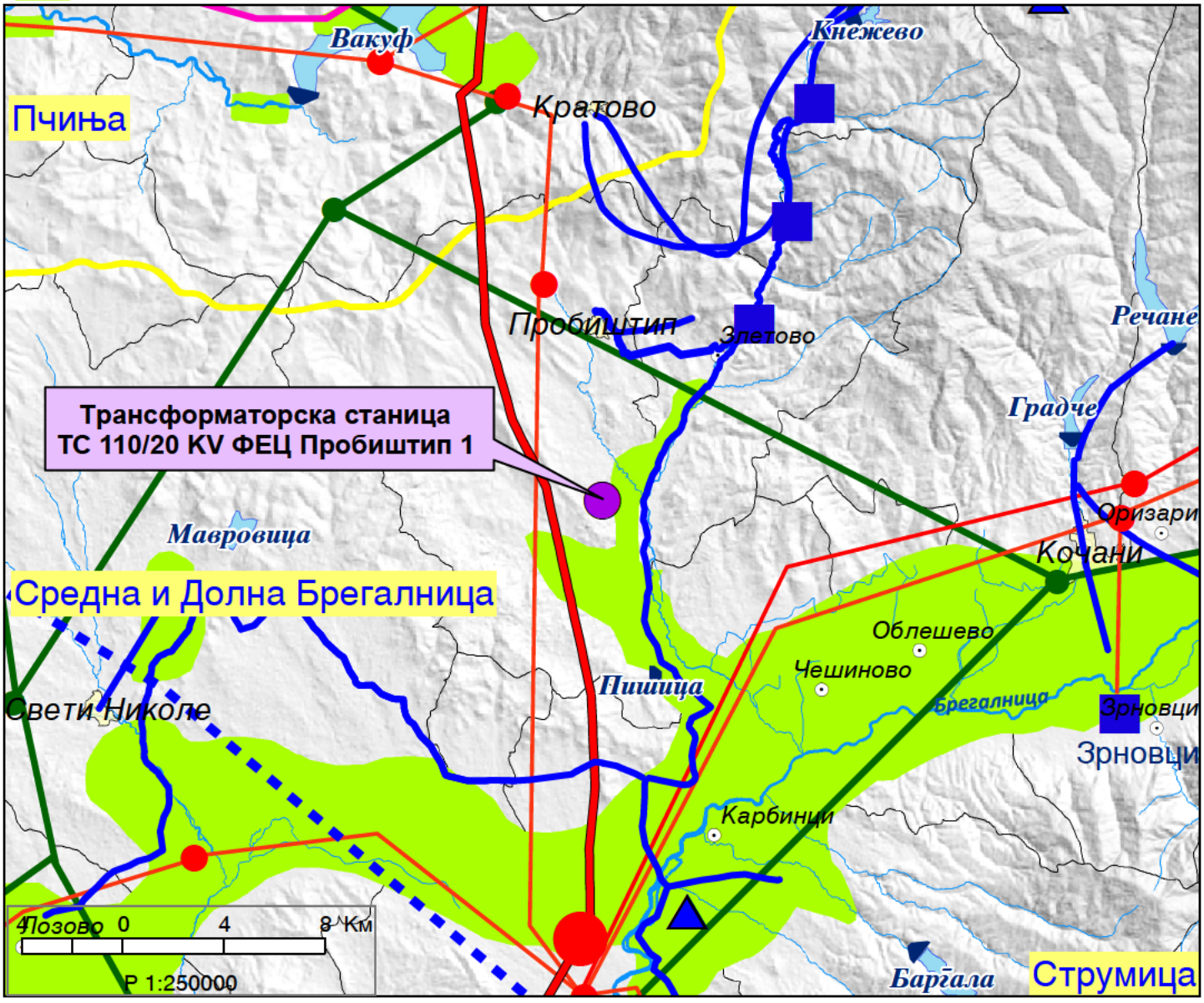
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

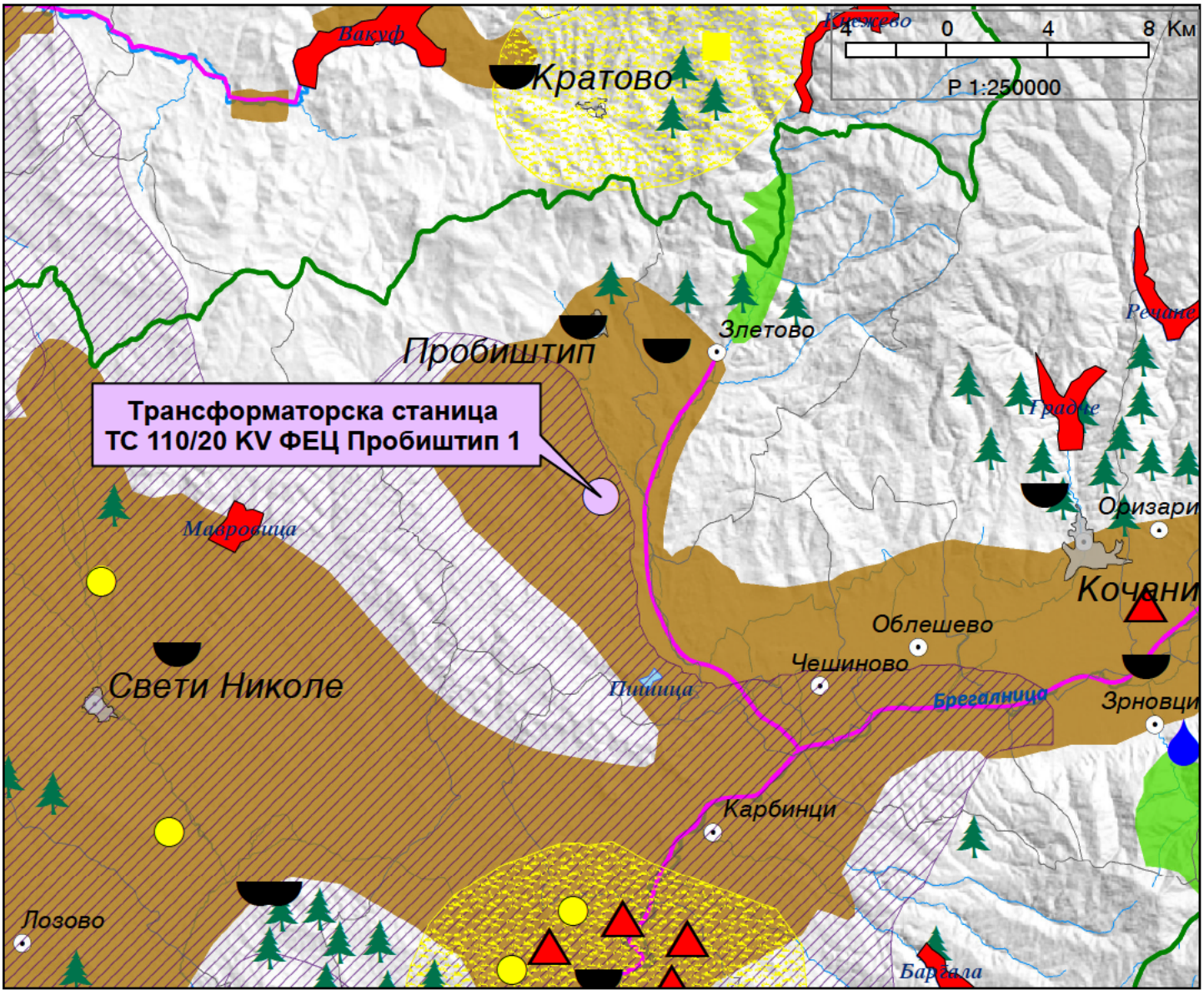
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита *Карта бр. 24*

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



2.ИЗВОД ОД УПВНМ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Бр.10-1154/2 од 30.11.2023 год.
Одделение за урбанизам
ПРОБИШТИП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ 279/20

УПВНМ: Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во
КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33,34, 35, 42, 55/2, 967, 968,
КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533
општина Пробиштип, донесен со одлука на совет на Општина Пробиштип, бр. 26-794/5 од 30.07.2021 год.
Намена на градба: Предвидена класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа)

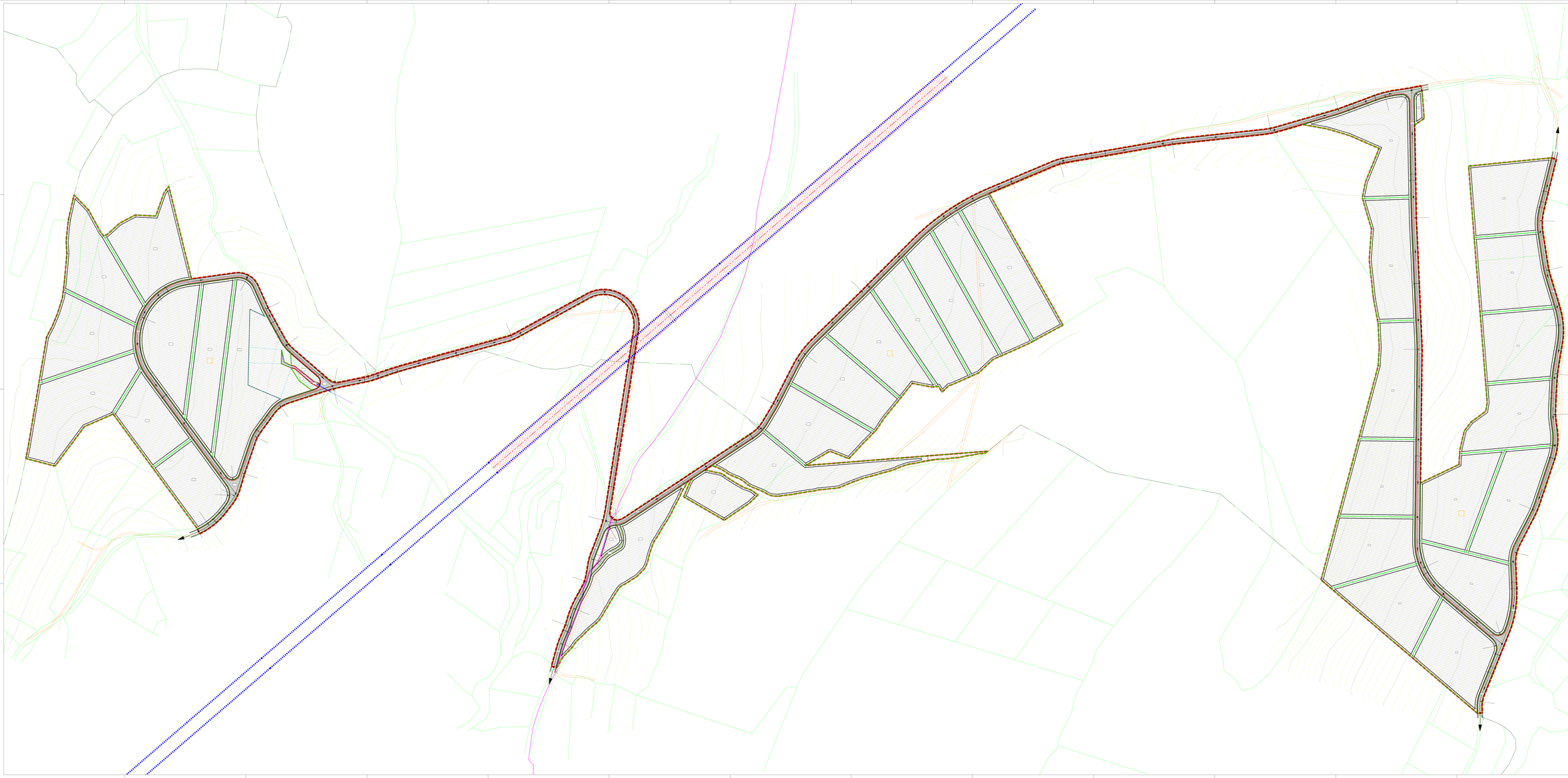
КО Бучиште

ИЗВОД за УПВНМ, КО Бучиште, Општина Пробиштип

Изготвил: Д.Зафиров
Контролирал : Б.Станојковски,дги

М.П

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
ГРАДОНАЧАЛНИК
Драган Анастасов



УПВНИ по основна класа на навлака Е3 - напречна структура

Автомагистрална дистанца: од М3 Кичево и М3 Петровец

Планска документација

Број на подрачје/ локација	Почетен км	Должина на подрачје	Должина на дистанца	Должина на дистанца/ локација	Должина на пат. објекти	Должина на тунели	Број на пат. објекти	Број на тунели
	[km]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[-]	[-]
1.1	1.071,56	16782	69	16782	0,00	0,0	0	0
1.2	1.088,34	16722	69	16722	0,00	0,0	0	0
1.3	1.105,06	16721	69	16721	0,00	0,0	0	0
1.4	1.121,78	16722	69	16722	0,00	0,0	0	0
1.5	1.138,50	16722	69	16722	0,00	0,0	0	0
1.6	1.155,22	16722	69	16722	0,00	0,0	0	0
1.7	1.171,93	16711	69	16711	0,00	0,0	0	0
1.8	1.188,64	16702	69	16702	0,00	0,0	0	0
1.9	1.205,34	16701	69	16701	0,00	0,0	0	0
1.10	1.222,04	16701	69	16701	0,00	0,0	0	0
1.11	1.238,74	16701	69	16701	0,00	0,0	0	0
1.12	1.255,44	16701	69	16701	0,00	0,0	0	0
1.13	1.272,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.14	1.288,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.15	1.305,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.16	1.322,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.17	1.338,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.18	1.355,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.19	1.372,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.20	1.389,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.21	1.405,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.22	1.422,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.23	1.439,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.24	1.455,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.25	1.472,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.26	1.489,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.27	1.505,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.28	1.522,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.29	1.539,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.30	1.556,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.31	1.572,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.32	1.589,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.33	1.606,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.34	1.622,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.35	1.639,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.36	1.656,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.37	1.672,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.38	1.689,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.39	1.706,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.40	1.723,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.41	1.739,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.42	1.756,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.43	1.773,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.44	1.789,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.45	1.806,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.46	1.823,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.47	1.839,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.48	1.856,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.49	1.873,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.50	1.890,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.51	1.906,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.52	1.923,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.53	1.940,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.54	1.956,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.55	1.973,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.56	1.990,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.57	2.006,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.58	2.023,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.59	2.040,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.60	2.057,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.61	2.073,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.62	2.090,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.63	2.107,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.64	2.123,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.65	2.140,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.66	2.157,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.67	2.173,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.68	2.190,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.69	2.207,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.70	2.224,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.71	2.240,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.72	2.257,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.73	2.274,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.74	2.290,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.75	2.307,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.76	2.324,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.77	2.340,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.78	2.357,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.79	2.374,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.80	2.391,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.81	2.407,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.82	2.424,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.83	2.441,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.84	2.457,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.85	2.474,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.86	2.491,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.87	2.507,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.88	2.524,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.89	2.541,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.90	2.558,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.91	2.574,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.92	2.591,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.93	2.608,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.94	2.624,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.95	2.641,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.96	2.658,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.97	2.674,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.98	2.691,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.99	2.708,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.100	2.725,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.101	2.741,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.102	2.758,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.103	2.775,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.104	2.791,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.105	2.808,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.106	2.825,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.107	2.841,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.108	2.858,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.109	2.875,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.110	2.892,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.111	2.908,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.112	2.925,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.113	2.942,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.114	2.958,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.115	2.975,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.116	2.992,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.117	3.008,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.118	3.025,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.119	3.042,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.120	3.059,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.121	3.075,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.122	3.092,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.123	3.109,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.124	3.125,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.125	3.142,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.126	3.159,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.127	3.175,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.128	3.192,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.129	3.209,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.130	3.226,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.131	3.242,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.132	3.259,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.133	3.276,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.134	3.292,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.135	3.309,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.136	3.326,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.137	3.342,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.138	3.359,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.139	3.376,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.140	3.393,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.141	3.409,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.142	3.426,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.143	3.443,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.144	3.459,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.145	3.476,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.146	3.493,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.147	3.509,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.148	3.526,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.149	3.543,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.150	3.560,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.151	3.576,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.152	3.593,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.153	3.610,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.154	3.626,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.155	3.643,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.156	3.660,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.157	3.676,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.158	3.693,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.159	3.710,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.160	3.727,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.161	3.743,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.162	3.760,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.163	3.777,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.164	3.793,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.165	3.810,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.166	3.827,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.167	3.843,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.168	3.860,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.169	3.877,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.170	3.894,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.171	3.910,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.172	3.927,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.173	3.944,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.174	3.960,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.175	3.977,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.176	3.994,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.177	4.010,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.178	4.027,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.179	4.044,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.180	4.061,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.181	4.077,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.182	4.094,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.183	4.111,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.184	4.127,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.185	4.144,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.186	4.161,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.187	4.177,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.188	4.194,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.189	4.211,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.190	4.228,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.191	4.244,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.192	4.261,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.193	4.278,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.194	4.294,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.195	4.311,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.196	4.328,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.197	4.344,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.198	4.361,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.199	4.378,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.200	4.395,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.201	4.411,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.202	4.428,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.203	4.445,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.204	4.461,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.205	4.478,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.206	4.495,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.207	4.511,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.208	4.528,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.209	4.545,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.210	4.562,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.211	4.578,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.212	4.595,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.213	4.612,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.214	4.628,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.215	4.645,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.216	4.662,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.217	4.678,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.218	4.695,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.219	4.712,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.220	4.729,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.221	4.745,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.222	4.762,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.223	4.779,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.224	4.795,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.225	4.812,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.226	4.829,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.227	4.845,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.228	4.862,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.229	4.879,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.230	4.896,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.231	4.912,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.232	4.929,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.233	4.946,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.234	4.962,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.235	4.979,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.236	4.996,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.237	5.012,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.238	5.029,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.239	5.046,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.240	5.063,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.241	5.079,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.242	5.096,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.243	5.113,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.244	5.129,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.245	5.146,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.246	5.163,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.247	5.179,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.248	5.196,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.249	5.213,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.250	5.230,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.251	5.246,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.252	5.263,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.253	5.280,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.254	5.296,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.255	5.313,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.256	5.330,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.257	5.346,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.258	5.363,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.259	5.380,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.260	5.397,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.261	5.413,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.262	5.430,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.263	5.447,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.264	5.463,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.265	5.480,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.266	5.497,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.267	5.513,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.268	5.530,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.269	5.547,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.270	5.564,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.271	5.580,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.272	5.597,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.273	5.614,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.274	5.630,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.275	5.647,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.276	5.664,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.277	5.680,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.278	5.697,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.279	5.714,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.280	5.731,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.281	5.747,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.282	5.764,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.283	5.781,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.284	5.797,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.285	5.814,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.286	5.831,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.287	5.847,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.288	5.864,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.289	5.881,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.290	5.898,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.291	5.914,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.292	5.931,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.293	5.948,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.294	5.964,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.295	5.981,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.296	5.998,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.297	6.014,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.298	6.031,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.299	6.048,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.300	6.065,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.301	6.081,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.302	6.098,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.303	6.115,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.304	6.131,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.305	6.148,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.306	6.165,24	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.307	6.181,94	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.308	6.198,64	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.309	6.215,34	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.310	6.232,04	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.311	6.248,74	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.312	6.265,44	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.313	6.282,14	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.314	6.298,84	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.315	6.315,54	16700	69	16700	0,00	0,0	0	0
1.

4.ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Урбанистички план вон населено местое е изработен во согласност со Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на Генерален урбанистички план, Детален урбанистички план, Урбанистички план за село, Урбанистички план вон населено место и Регулациски план на Генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15) како и друга релевантна законаска регулатива.

Општите услови важат за целата површина на планскиот опфат.

Плански опфат – се дефинира со утврдување на границата на планскиот опфат која секогаш е затворена линија што го опкружува подрачјето на кое се протега правното дејство на урбанистичкиот план.

Блок – се состои од една или повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба.

Границата на блокот се совпаѓа со оските на улици, регулациони линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граница на катастарски парцели.

Нумерација на блок – бројка во квадрат

Наменска зона е ограничена површина на градежно земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.

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

Градежна линија – е планска одредба која преставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбите можат да се градат.

Градежна парцела – е линија на разграничување на носители на право на градење помеѓу две соседни парцели.

Градежна парцела – нумерација - бројка во квадрат.Првата бројка е нумерација на блок, втората бројка е нумерација на градежна парцела во блок.

Површина за градење – е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите.

Површината за градење е дел од градежната парцела ограничена со градежна линија.

Површината за градење е источкана со боја која кореспондира со наментата на градежната парцела.

Во површината за градење се дозволува поставување на површини за градење на повеќе градби согласно дозволениот процент на изграденост и коефициентот на искористеност.

Максимална височина на нулта плоча – во однос на котата на тротоар за сите видови на градби на приземјето е 1,20м.

Максимална висина на градбите – се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоар на градбата и завршниот венец на градбите во должни метри. Истата се дефинира со број на спратови при што најмалата спратна височина од плоча до плоча за деловена дејност е 3,40м.

Завршен венец на градба – е хоризонтална линија до која завршува вертикалниот фасаден зид од градбата поставен на градежната линија или дозволеното пречекорување на градежната линија од член 37 од правилникот.

Намена на земјиште – подразбира начин на уредување, изградба и употреба на земјиштето и на градбите согласно дејностите и активностите што се вршат во нив.

Намената на земјиштето во склоп на парцелата е дадена со едностран штрафажа која зависи од намената и има соодветна боја. Во квадратите се назначува класата на намена.

Д2 – заштитно зеленило во кое спаѓаат уредени зелени површини чија основна намена е да ги изолираат зоните со инкомпатибилни намени и имаат улога на тампон зони.

Е1 – комунална инфраструктура во која спаѓаат: сообраќајна, водоводна, канализациона, енергетска и електронска комуникациска инфраструктура и опрема и сл.

Е2 – комунална супраструктура во која спаѓаат: градби на комунална инфраструктура како: терминали од секаков вид, автобуска и железнички станици, пристаништа, полигон за обука на возачи на моторни возила, станици за трехнички преглед, акомулации и брани за водоснабдување, аеродроми, гранични премини, катни гаражи, бензиски пумпни станици и услужни центри, мерни станици, трафостаници до 20kv, градби за производство на енергија, резервоари за вода, противпожарни домови,електронско комуникациски градби и сл.

Е3 – некомпатибилна инфраструктура во која спаѓаат сите видови депонии, пречистителни станици, резервоари за деривати со капацитет над 200 тони, трафостаници над 20kV, главни мерно-регулациони станици и сл.

НЗ – неизградено земјиште

ВП – водена површина

Процент на изграденост на земјиште – е урбана величина која покажува густина на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатено со градба. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градба и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти.

Коефициент на искористеност на земјиштето – е урбанистичка величина која го покажува инезитетот на изграденост на градежното земјиште. Се пресметува како однос на вкупната изградена површина и површината на градежното земјиште. Под вкупна изградена површина се смета површината на сите спратови помножени по површината за градба изразен со рационален број до две децимали.

Заштитен коридор – е земјиште во кое несмее да се врши темелење на објекти кој не се во функција на инфраструктурата за која е наменет заштитниот коридор.

Сообраќајна инфраструктура

Пред издавање на одобрение за градење да се изработи и одобри сообраќајно урбанистичко планска документација која ќе служи за поврзување на планираните некатегоризирани пристапни патишта со патната мрежа на државни патишта.

При изработка на основен проект за некатегоризираниот пристапен пат над КП 33, КО Бучиште да се испланира модуларен бетонски цеваст пропуст МБЦП Ф1000мм

Електроенергетска инфраструктура

Заштитен појас за електроенергетски вод на МЕПСО од 110kV изнесува 12м лево и десно од осовина.

Согласно Правилник за изградба на надземни електороенергетски водови со номинален напон од 1кV до 400кV (Сл. весник на Р Македонија бр. 25/2019 од 01.02.2019) треба да се испочитуваат следните одредби:

- ***Регионални патишта, локални патишта и патишта за индустриски објекти изградени како патишта за општа употреба***

Член 119 – Сигурносна висина на водот изнесува 7,0м

Член 120 - Оддалеченост на кој и да е дел на столбот од надворешниот раб на патот по правило не смее да биде помала од 10м, а во исклучителни случаи може да се намали на најмалку 5м

Изолацијата треба да биде електрично засилена.Во распонот на вкрстување се дозволува една наставка по спроводник или по заштитено јаже.

Член 121 - Аголот на вкрстувањето на водот и регионалниот пат по правило не смее да биде помал од 20˚. За локални патишта и за патишта за индустриски објекти аголот на вкрструање не е ограничен.

- ***Металните и жичените огради***

Поставување на метални и жичени огради

Член 183 -Металните и жичените огради што се наоѓаат околу објекти, во кои се задружуваат поголем број лица или служат за живеење, не смеат да се поставуваат во близината на челични и армиранобетонски столбови. Нивната оддалеченост мора да изнесува најмалку 0,7 Un (cm), но не помалку од 20 cm, каде што Un е номинален напон (kV). За водови со номинален напон од 110 kV и повеќе, потребно е засметување или мерење на индукуваните напони при нормален погон на далноводот.

Ако индукуваниот напон спрема земјата е поголем од 65 V, мораат да се преземат посебни мерки на заштита (заземјување, галванско одвојување на делови на оградата, замена на оградата и слично).

Ако заштитата се врши со заземјување, отпорноста на заземјувањето не смее да биде поголема од 25 Ω. Сигурносната оддалеченост на водот од металните и жичените огради изнесува 3,0 m.

Електронска комуникациска инфраструктура

Заштитен коридор за електорнски комуникациски кабел согласно Законот за електорнски комуникации (Сл.весник на РМ бр. 39/14) и Правилникот за начинот на изградба на јавните електорнски комуникациски мрежи и придружни средства (Сл.весник на РМ бр. 106/14 и 170/16) изнесува 2м, по 1м лево и десно од осовината на кабелот кој е вкопан во ров на длабочина од 1 до 1.2м во две ПВЦ цевки со дијаметар 110мм во зоната на сообраќајницата и ров со длабочина од 80см и ширина 40см во две црева за оптички кабел со дијаметар 40мм подолжно покрај сообраќајница.

АУП

Доколку во градежната парцела се планира градба на повеќе од еден објект потребна е изработка на архитектонско-урбанистички проект според чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18) и Член 13 од Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на Генерален урбанистички план, Детален урбанистички план, Урбанистички план за село, Урбанистички план вон населено место и Регулациски план на Генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15)

Заради економичност на градба и експлатација дозволено е користење на заедничка: ТС, објекти за персонал, магацин за делови и алат, за повеќе градежни парцели што ќе се дефинира со изработка на АУП за сите инволвирани градежни парцели.

Проект за инфраструктура

За приклучок на планираните фотоволтаични централи на ТС и поврзувањето на планираните трафостаници со постојната електроенергетската мрежа ќе се изработи Проект за инфраструктура или друг вид на урбанистичка или проектна документација.

Согласно програмските барања и потреби на градежните парцели можат да се планираат инфраструктурни водови во сообраќајните коридор со проект за инфраструктура.

Зеленило

Во граници на градежната парцела не се планира зеленило согласно Законот за урбано зеленило (Сл. Весник на РМ бр.11/18) бидејќи сенките и листовите ќе влијаат на ефикасноста на искористување на фотоволтаичните панели. Сувото зеленило може да се запали и да нанесе штета на опремата и на соседните парцели

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).

5.ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА,РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ

Посебните услови за изградба се однесуваат на секоја градежна парцела посебно.

Градежна парцела 1

Намена на земјиште:
Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	12 071.66 м²
• Површина за градење	10 760 м²
• Вкупно изградена површина	10 760 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	89%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.89
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела
Паркирање е во градежна парцела. Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 2

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 019.11 м²
- Површина за градење 10 722 м²
- Вкупно изградена површина 10 722 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 3

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 10 084,89 м²
- Површина за градење 10 818 м²
- Вкупно изградена површина 10 818 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 90%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.90
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 4

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 10 088,90 м²
- Површина за градење 10 715 м²
- Вкупно изградена површина 10 715 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 5

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 329,02 м²
- Површина за градење 10 859 м²
- Вкупно изградена површина 10 859 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 6

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 592,46 м²
- Површина за градење 11 193 м²
- Вкупно изградена површина 11 193 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 7

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 412,62 м²
- Површина за градење 10 082 м²
- Вкупно изградена површина 10 082 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 8

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 005,57 м²
- Површина за градење 10 678 м²
- Вкупно изградена површина 10 678 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 9

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12056,42м²
- Површина за градење 10 694 м²
- Вкупно изградена површина 10 694 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 10

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12039,89м²
- Површина за градење 10 731 м²
- Вкупно изградена површина 10 731 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 11

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 122,02м²
- Површина за градење 10 823 м²
- Вкупно изградена површина 10 823 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 12

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 187,81м²
- Површина за градење 10 692 м²
- Вкупно изградена површина 10 692 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 13

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 133,14м²
- Површина за градење 10 640 м²
- Вкупно изградена површина 10 640 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 14

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 235,37м²
- Површина за градење 10 496 м²
- Вкупно изградена површина 10 496 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 15

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 590,12м²
- Површина за градење 277 м²
- Вкупно изградена површина 277 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 47%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.47
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 16

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12073,00м²
- Површина за градење 10 414 м²
- Вкупно изградена површина 10 414 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 17

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12066,14м²
- Површина за градење 10 426 м²
- Вкупно изградена површина 10 426 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 18

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12039,92 м²
- Површина за градење 10 440 м²
- Вкупно изградена површина 10 440 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 19

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 017,75 м²
- Површина за градење 10 481 м²
- Вкупно изградена површина 10 481 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 20

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 019,64 м²
- Површина за градење 10 570 м²
- Вкупно изградена површина 10 570 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 21

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 011,37 м²
- Површина за градење 10 671 м²
- Вкупно изградена површина 10 671 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 22

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 238,67 м²
- Површина за градење 9 932 м²
- Вкупно изградена површина 9 932 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 23

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 13 404.75 м²
- Површина за градење 10 803 м²
- Вкупно изградена површина 10 803 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 81%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.81
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 24

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	4 890,37 м²
• Површина за градење	4 081 м²
• Вкупно изградена површина	4 081 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	83%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.83
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 25

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 478,27 м²
- Површина за градење 9 365 м²
- Вкупно изградена површина 9 365 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 82%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.82
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 26

Намена на земјиште:
Основна класа на намена

- Е3 – некомпатибилна инфраструктура (ТС 110/20kV)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 1 236,76 м²
- Површина за градење 582 м²
- Вкупно изградена површина 582 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 47%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.47
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела
Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 27

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 21 133,29 м²
- Површина за градење 12 443 м²
- Вкупно изградена површина 12 443 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 59%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.59
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 28

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 050,08 м²
- Површина за градење 10 265 м²
- Вкупно изградена површина 10 265 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 85%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.85
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 29

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 014,07 м²
- Површина за градење 10 569 м²
- Вкупно изградена површина 10 569 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 30

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 083,11 м²
- Површина за градење 10 645 м²
- Вкупно изградена површина 10 645 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 31

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 065,01 м²
- Површина за градење 10 590 м²
- Вкупно изградена површина 10 590 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 32

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	12 033,45 м²
• Површина за градење	10 671 м²
• Вкупно изградена површина	10 671 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	89%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.89
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 33

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 15 563,38 м²
- Површина за градење 13 939 м²
- Вкупно изградена површина 13 939 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 90%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.90
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 34

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 8 743,70 м²
- Површина за градење 7 610 м²
- Вкупно изградена површина 7 610 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 35

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 8 556,72 м²
- Површина за градење 7 481 м²
- Вкупно изградена површина 7 481 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

6.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Врз основа на загрозеност на планскиот опфат на Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште:КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968 КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип, од природни катастрофи, елементарни непогоди и хаварии може да настане повредливост на просторот и неговите физички структури. Повредливост на просторот се одразува на објектите и нивната околина.

6.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Во случај на пожар до проектниот опфат со противпожарни возила ќе се пристапи од постојни и планирани некатегоризирани пристапни патишта преку врската со Р-1205.

Заштита и спасување од пожари, екплозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормален, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи 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 матери, 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 материи, 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 материи.

Планирањето и изработка на техничка документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 93/12 и 41/14).

Испланираните патишта во граници на планскиот опфат 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 еднонасочен 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. Ако патот поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори, минимална димензијана светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина.

6.2 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 објекти и димензионирање на објектите од аспект:

- ***Метролошки ризик***

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

Како посебна мерка за заштита од силни ветрови треба да се обрати внимание на димензионирањето на конструкцијата

- ***Сеизмички ризик***

Градот Пробиштип се наоѓа помеѓу две мошне активни сеизмички зони кои се протегаат долж речните долини на р.Вардар и р. Струма во Бугарија. Врз основа на досегашните случени земјотреси,направени се согледувања за можните земјотреси, според кои сеизмогените зони се поклопуваат со досега утврдените, односно целата територија на Општината Пробиштип припаѓа на зоната од 8° по Меркалиева скала.

Во рамките на макро-сеизмичката реонизација на територијата на Република Северна Македонија а врз основа на истражувањата локалитетите и влијанието на оддалечените потреси максимален интензитет во градот би изнесувал 9° по Меркалиева скала .

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со примена на соодветни економски мерки за заштита на создадените вредности (градежна интервенција на носивата конструкција на постојните објекти, заради доведување на отпорност против најсилните земјотреси), 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 објекти.

Фотоволтаичнае централа во случај на земјотрес не може да создаде хаварија на околината, освен штета на самата инфраструктура која потоа 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 не би се загрозил имотот на соседните катастарски парцели како и коловозот на сообраќајницата за пристап и евакуација.

6.3 Хаварија, несреќа или вонредна состојба

На градежните парцели се планира поставување на соларни колектори чија технологија при хаварија нема да влијае штетно на потесната и поширокатa околина.

Инцидентните состојби се непланирани настани кои може да бидат предизвикан од небрежност, каде недостасува контрола над активностите или во случај на природни непогоди, при што може да дојде до несакани влијанија врз здравјето и безбедноста на луѓето и објектите.

Несреќи и хаварии може да се појават во градежната и оперативната фаза на проектот. Причина за појава на ризик од инцидентни појави (несреќи, хаварии) и сл. во градежната фаза може да бидат:

- Природни непогоди;
- Пожар предизвикан од невнимание или намерно подметнат;
- Изведба на градежни активности;
- Сообраќајни незгоди;
- Зголемени емисии на прашина;
- Ерозија на почвата и појава на одрони ;
- Несоодветно ракување и складирање на материјали и отпад;
- Можност од намерни и несакани истекувања кои може да предизвикаат пожар, загадување на површински и подземни води, почвата, да претставуваат опасност за човековото здравје и материјалните добра и сл.

Во оперативната фаза причина за можна појава на инцидентни состојби (несреќи и хаварии) се: природни непогоди, несоодветно одводнување и одржување на патиштата, одрони на патиштата како резултат на ерозија на земјиштето, сообраќајни незгоди како резултат на неприлагодена брзина, присуство на животни и сл.

Со цел да се избегнат ризиците од инцидентни состојби кои може да се појават во оперативната фаза при проектирањето на фотоволтаичните централи и општинските и пристапните патишта се препорачува особено внимание да се посвети на конфигурацијата на теренот, неговиот наклон и стабилност, како и соодветно димензионирање на системите за одводнување на патиштата.

6.4 Воени разурнувања

Производството на електрична енергија е една од главните цели на војното разурнување.
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).

6.5 Животна средина

Основна намена на просторот во граници на проектниот опфат е Е1 – комунална инфраструктура, Е2- комунална супраструктура, Е3 – некомпатибилна инфраструктура, Д2 – заштитно зеленило и водени површини.
Водата и почвата се едни од најчуствителните и најдолго меморираните 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 површинските и подземните води и мерки за заштита**

Технолошкиот процес на производство на електрична енергија преку фотоволтаичните панели не ја загадува почвата и подземните води.
Цврстиот отпад вработените се должни да го евакуираат до првиот контејнер во градежниот реон во Пробиштип или до депонија.

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

Технолошкиот процес на фотоволтаичните панели не го загадува воздухот.

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

Најинтензивен извор на бучава во граници на планскиот опфат ќе преставуваат моторните возила на вработените.

6.5 Заштита на културно историско наследство

Во границата на проектниот опфат според информации добиени од Управа за заштита на културно наследство – Министерство за култура на РСМ не постои регистрирано културно наследство, ниту добра за кои се претпоставува дека претставуваат културно наследство.
Доколку при реализација на проектот за инфраструктура 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, 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).

6.6 Заштита при работа

Влијанија поврзани со работната сила се идентификувани како влијанија врз здравјето и безбедноста на работниците. Во градежната фаза и во фаза на одржување тоа се несреќи на работно место.
Со цел да се минимизираат негативните влијанија врз работната сила ќе се преземат следните мерки за заштита:

- користење на современа опрема и механизација при извршување на градежните работи што ќе обезбеди сигурност и безбедност на работниците.
- ангажирање на квалификувани работници, како и нивна дополнителна обука.
- Задолжителна употреба на лична заштитна опрема;
- Почитување на законската регулатива во доменот на работни односи и заштита при работа;
- Примена на мерките за управување со ризици.

3.РЕШЕНИЕ ЗА УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОР – УП 110kV ДАЛНОВОД И КАБЕЛ

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 1766/2023

Дата: 17.08.2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка („Службен весник на Република Македонија“ бр. 124/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 111/23), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е
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 поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип**.

- Вкупната должина на планираната траса изнесува 7,15 км.
- **Должината на трасата за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 7 км.**
- Планираната траса се сече со издадени Услови за планирање на просторот за ПИ за реконструкција на 110 kV ДВ бр. 116 ТС Штип - ТС Пробиштип, со тех. бр. Y06913.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y37023** се составен дел на Решението.

3. Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

4. Условите за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип 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.

5. 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 Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и Службен весник на Република Северна Македонија бр. 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за неспроведување на Стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно неспроведувањето, согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.
При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за неспроведување на стратегиска оцена за предметната документација за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Министерството за транспорт и врски, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 53719 од 10.07.2023 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1766/2023 од 14.08.2023 година.

Условите за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип, Општина Пробиштип претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. “Presveta Bogorodica” nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

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

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка („Службен весник на Република Македонија“ бр. 124/15 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

ПРАВНА ПОУКА: Против ова решение може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

Република Северна Македонија Министерство за животна средина и просторно планирање Скопје Shkup Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor Republika e Maqedonisë së Veriut

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Дејан Гацовски

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. “Presveta Bogorodica” nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

4. ПРЕЛИМИНАРНА СОГЛАСНОСТ ЗА ПРИКЛУЧОК – АД МЕПСО

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

МЕПСО

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

Бр.-Nr. 11-5842/1

02.10 2023 год.-viti

СКОПЈЕ - SHKUP

До:

СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје

Ул. Иван Аговски, бр.11/1-10

Скопје

Предмет: **Прелиминарна согласност за приклучување на електропреносна мрежа**

Почитувани,

Во прилог ви ја доставуваме Прелиминарната согласност за приклучување на ФЕЦ Пробиштип 1 на електропреносна мрежа со која може да ја продолжите постапката за Овластување за изградба на ФЕЦ Пробиштип 1 согласно Законот за енергетика.

Постапката за приклучување на електропреносна мрежа продолжува со изработка на Студијата за приклучување на ФЕЦ Пробиштип 1 на електропреносна мрежа по добиеното Овластување за изградба.

Со Почит,

Изработил: Александра Аговска

Проверил: Елизабета С.Атанасова

Одобрил: Ерол Кецап

АД МЕПСО-Скопје
Генерален директор
Erdi Enuz

КО: - Генерален Директор
- Оддел за развој и и нвестиции
- Служба за приклучоци
- Архива

Врз основа на член 55, точка 2 од Законот за енергетика ("Службен весник на РМ" 96/18, "Службен весник на РСМ" 96/19 и 236/22), во согласност со член 25 од Статутот на Друштвото ("Службен весник на РСМ бр.165/20"), а постапувајќи по барањата на **Друштво за производство, трговија и услуги СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје,** арх.бр.11-4081 од 21.07.2022 година (ФЕЦ Бучиште), арх.бр.11-2023 од 04.04.2022 година (ФЕЦ Чашица), арх.бр.11-1798 од 23.03.2022 година (ФЕЦ Пробиштип), **Операторот на електропреносниот систем на Република Северна Македонија, акционерското друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје** на ден 01.09.2023 година ја донесе следната:

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

Бр.-Nr. 11-5842
02.10 2023 год.-viti
ОПЕРАТОР - SHKUP

Прелиминарна согласност
за приклучување на системот за пренос на електрична енергија на производителот на електрична енергија ФЕЦ Пробиштип 1
(ПРЕЛИМИНАРНА СОГЛАСНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ)

на **Друштво за производство, трговија и услуги СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје** (или скратено „**СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**") со седиште на Ул. Иван Аговски, бр.11/1-10, Скопје, ЕМБС:7597010, ЕДБ: 4057022560995, жиро сметка бр. 270076220230177 депонент на Халк Банка АД Скопје.

1. БАРАЊЕ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА

Барателот „СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје", како производител на електрична енергија, поднесе барања: арх.бр.11-4081 од 21.07.2022 година (ФЕЦ Бучиште), арх.бр.11-2023 од 04.04.2022 година (ФЕЦ Чашица), арх.бр.11-1798 од 23.03.2022 година (ФЕЦ Пробиштип), за приклучување на фотонапонската електрична централа Пробиштип 1 (ФЕЦ Пробиштип 1) на електропреносна мрежа, во Согласност со Договор за уредување на меѓусебните права и обврски во врска со пренос на право за приклучување на електропреносна мрежа – проект ФЕЦ Пробиштип 1 број УЗП 3295/2023 од 06.07.2023 заверен од нотар Анита Адамческа.

2. ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА

Основните технички карактеристики на ФЕЦ Пробиштип 1 потврдени со Образецот за приклучок на фотонапонска електрична централа со арх.бр.11-4081 од 18.08.2023 година се:

ФЕЦ Пробиштип 1	Номинална моќност P_{AC} [MW]
Производител:	**110 [MW]**
Потрошувач:	**1 [MW]**

Местото на приклучок на ФЕЦ Пробиштип 1 на електропреносна мрежа на Барателот „СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје" е ТС Пробиштип кое е дефинирано во потврдените "Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Бучиште на преносна мрежа" арх.бр.11-3529 од 05.06.2023 година, "Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Чашица на преносна мрежа" арх.бр.11-5450 од 07.10.2022 година и "Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Пробиштип на преносна мрежа" арх.бр.11-5451 од 07.10.2022 година.

Приклучокот на електропреносната мрежа на ФЕЦ Пробиштип 1 е составен од ново 110 kV далекуводно поле во 110 kV ТС Пробиштип.

3. ПРОДОЛЖУВАЊЕ НА ПОСТАПКАТА ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРОПРЕНОСНА МРЕЖА

Барателот по добиената прелиминарна согласност за приклучување на системот за пренос на електрична енергија ја продолжува постапката за добивање Овластување за изградба на нови или зголемување на инсталираната моќност или проширување на постојни објекти за производство на електрична енергија со инсталиран капацитет над 10 MW (Овластување за изградба) кое го издава Владата на РСМ.

Владата на РСМ по целосното барање за Овластување за изградба треба да донесе одлука со образложение за причините за издавање или одбивање на барањето за Овластување за изградба. Врз основа на донесената одлука на Влада на РСМ, постапката за приклучување на електропреносна мрежа е следна:

1. Со одлука за одбивање на барањето за Овластување за изградба престанува да важи издадената Прелиминарна согласност за приклучување.
2. Со одлука за издавање на Овластување за изградба, инвеститорот може да ја продолжи постапката за приклучување на електропреносна мрежа.

Со добиеното Овластување за изградба, продолжува постапката за приклучување на електропреносната мрежа на објектот за производство на електрична енергија со изработка на Студијата за приклучување на електропреносна мрежа. Следниот чекор во изработката на Студијата за приклучување ќе биде изработка на дополнителна анализа со која ќе се утврди можноста за приклучување на електропреносната мрежа зависно од моменталниот статус на постапката за приклучување на останатите нови барателиво регионот од интерес. Притоа, условите за приклучување ќе се дефинираат од аспект на:

- расположлив евакуациски капацитет на електропреносната мрежа,
- потреба од зајакнување на електропреносната мрежа и
- можноста за обезбедување системски резерви за балансирање на електроенергетскиот систем.

Доколку „СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје“ ги прифати условите за приклучување, постапката за приклучување ќе продолжи со доработка на Студија за приклучување на електропреносна мрежа и ќе се издаде Решение за согласност за приклучување на електропреносна мрежа врз основа на Овластувањето за изградба и усвоената Студија за приклучување на електропреносна мрежа.

4. ОСТАНАТИ УСЛОВИ

Составен дел на ова Прелиминарна согласност за приклучување се “Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Бучиште на преносна мрежа” арх.бр.11-3529 од 05.06.2023 година, “Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Чашица на преносна мрежа” арх.бр.11-5450 од 07.10.2022 година и “Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Пробиштип на преносна мрежа” арх.бр.11-5451 од 07.10.2022 година изработени согласно Мрежните правила за пренос на електрична енергија и усвоени од АД МЕПСО во државна сопственост Скопје и „СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје“, Барањето за приклучок арх.бр.11-4081 од 21.07.2022 година (ФЕЦ Бучиште), арх.бр.11-2023 од 04.04.2022 година (ФЕЦ Чашица), арх.бр.11-1798 од 23.03.2022 година (ФЕЦ Пробиштип и Образецот за приклучок на фотонапонска електрична централа арх.бр.11-4081 од 18.08.2023 година.

Барателот е должен да постапи според условите од оваа Прелиминарна согласност за приклучување.

Прелиминарната согласност за приклучување стапува во сила со денот на донесувањето.

Правна Поука: Против оваа Прелиминарна согласност за приклучување барателот има право да поднесе жалба до Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот на Прелиминарната согласност за приклучување.

Изработил: Елизабета С. Атанасова_____

Климент Наумоски _____

Согласен: Ерол Кецап_____

За АД МЕПСО во државна сопственост, Скопје

Генерален Директор

Zuhdi Enuz

_____

Договор за уредување на меѓусебните права и обврски
во врска со пренос на право за приклучување на електропреносна мрежа
- проект ФЕЦ ПРОБИШТИП 1 -

Склучен на ден 06.07.2023 година, помеѓу:

1. Друштво за производство трговија и услуги **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**, со седиште на ул. Иван Аговски бр. 11/1-10, Скопје-Карпош, со ЕМБС 7597010, со ЕДБ 4057022560995, застапувано од Иван Пишманов од Бугарија, со адреса на ул. Неофит Бозвели бр. 7, кат 2-Стан 9 1505, Софија, Управител-Менаџер со неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет,
од една страна, како ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА, *(во понатамошен текст прва договорна страна/СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје)*

2. Друштво за производство, трговија и услуги **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје**, со седиште на ул. Дебарца бр. 20, Скопје-Центар, со ЕМБС 7360886, со ЕДБ 4082019524133, застапувано од Иван Пишманов од Бугарија, со адреса на ул. Неофит Бозвели бр. 7, кат 2-Стан 9 1505, Софија, Управител-Менаџер со ограничени овластувања опишани како во тековна состојба, Дејан Кошутиќ, со адреса на ул. Булевар Партизански Одреди бр. 55/1-11, Скопје-Центар, Управител-Менаџер со ограничени овластувања опишани како во тековна состојба,
од друга страна, како ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА, *(во понатамошен текст втора договорна страна/ БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје)* и

3. Друштво за производство трговија и услуги **ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје**, со седиште на ул. Дебарца бр. 20, Скопје-Центар, со ЕМБС 7578121, со ЕДБ 4032022552957, застапувано од Иван Пишманов од Бугарија, со адреса на ул. Неофит Бозвели бр. 7, кат 2-Стан 9 1505, Софија, Управител-Менаџер со ограничени овластувања опишани како во тековна состојба, Дејан Кошутиќ, со адреса на ул. Булевар Партизански Одреди бр. 55/1-11, Скопје-Центар, Управител-Менаџер со ограничени овластувања опишани како во тековна состојба,
од друга страна, како ТРЕТА ДОГОВОРНА СТРАНА *(во понатамошен текст трета договорна страна/ ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје).*

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

Примено: Pranuar më: 06.07.2023			
Орг. Единица Njësia Org.	Број Numër	Прилог Shtojcë	Вредност Vlera

ВОВЕД

Член 1

Првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје,** е носител на право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/4081, на ден 21.07.2022 година, за објект ФЕЦ БУЧИШТЕ, со локација на објект, регион и место Пробиштип, Општина и адреса Бучиште, катастарска парцела бр. 4 во КО Бучиштеза приклучок на фотонапонска електрична централа 35MW (производител).

Втората договорна страна **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје,** е носител на право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/1798, на ден 23.03.2022 година, за објект ФЕЦ ПРОБИШТИП, со локација на објект, регион и место Пробиштип, Општина и адреса Пробиштип, катастарска парцела бр. 4 во КО Бучиште за приклучок на фотонапонска електрична централа 35MW (производител).

Третата договорна страна **ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје** е носител на право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/2032, на ден 04.04.2022 година, за објект ФЕЦ ЧАШИЦА, со локација на објект, регион и место Пробиштип, Општина и адреса село Бучиште, катастарска парцела бр. 4 во КО Бучиште, за приклучок на фотонапонска електрична централа, со активна моќност 40 MW (производител).

Член 2

Првата договорна страна СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје, има започнато со подготовка на проект за производство на електрична енергија од фотонапонска електрична централа, ФЕЦ Бучиште. Со цел утврдување на можноста за приклучување за СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје на ФЕЦ Бучиште, стручните служби на АД МЕПСО имаат издадено Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Бучиште на преносна мрежа (Анализа) во април 2023 година.

Втората договорна страна **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје,** има започнато со подготовка на проект за производство на електрична енергија од фотонапонска електрична централа, ФЕЦ Пробиштип. Со цел утврдување на можноста за приклучување за **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје** на ФЕЦ Пробиштип, стручните служби на АД МЕПСО имаат издадено Анализа за

приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Пробиштип на преносна мрежа (Анализа) во Август 2022 година.

Третата договорна страна **ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје** има започнато со подготовка на проект за производство на електрична енергија од фотонапонска електрична централа, ФЕЦ Чашица. Со цел утврдување на можноста за приклучување за **ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје** на ФЕЦ Чашица, стручните служби на АД МЕПСО имаат издадено Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Чашица на преносна мрежа (Анализа) во Август 2022 година.

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 3

Предмет на овој договор е уредување на меѓусебните права и обврски помеѓу договорните страни во врска со пренос на право за приклучување на електропреносна мрежа, каде што како Сопственик на сите три Друштва се јавува еден правен ентитет **БИГ ЕНЕРГИА ХОЛДИНГС КФТ**. видно од тековните состојби на друштва прилог кон овој Договор, каде што:

Со потпишување на овој договор втората договорна страна **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје,** своето право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/1798, на ден 23.03.2022 година, за објект ФЕЦ ПРОБИШТИП, и кое произлегува од Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Пробиштип на преносна мрежа (Анализа) изработена во Август 2022 година, **го пренесува и отстапува** на првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје.**

Со потпишување на овој договор третата договорна страна **ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје** своето право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/2032, на ден 04.04.2022 година, за објект ФЕЦ ЧАШИЦА, и кое произлегува од Анализа за приклучување на фотонапонска електрична централа ФЕЦ Чашица на преносна мрежа (Анализа) изработена во Август 2022 година, **го пренесува и отстапува** на првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје.**

ПРАВА И ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 4

Со преносот и отстапувањето на правото за приклучување на електропреносна мрежа опишано како во член 3, втората договорна страна **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје и третата договорна страна ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје,** се обврзуваат на првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје,** да и ги пренесат сите факти и околности и да ја предадат целокупната проектно – техничка документација, како и другата документација потребна за остварување на правото за приклучување на електропреносна мрежа.

Член 5

Првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје,** во моментот на склучување на овој договор, ги презема сите права и обврски кои произлегуваат од преносот на правата опишани во член 3 од овој Договор.

Член 6

Првата договорна страна **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје,** со склучување на овој Договор, за преносот и отстапувањето на правото за приклучување на електропреносна мрежа опишано како во член 3 е овластена самостојно и единствено да настапи на местото на втората договорна страна **БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје** и на местото на **третата договорна страна ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје,** секаде каде што ќе се јави за потребно за продолжување на постапките за остварување на правото за приклучување на електропреносна мрежа, вклучувајќи но неограничувајќи се пред АД МЕПСО,

Член 7

Врз основа на овој Договор првата договорна страна СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје, како носител на право кое произлегува од барање за согласност за приклучување на електропреносна мрежа, заведено пред АД "МЕПСО" под број 11/4081, на ден 21.07.2022 година, и вклучувајќи ги и пренесените права како во член 3 од овој Договор, станува единствен и исклучив носител на проектот со назив ФЕЦ ПРОБИШТИП 1.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 8

За се тоа што не е предвидено со овој Договор, ќе се применуваат одредбите од ЗОО и други позитивни законски прописи во РСМ.

Член 9

Сите спорови во врска со овој Договор, договорните страни ќе настојуваат да ги решат спогодбено, а доколку тоа не се постигне, за нивно решавање ќе биде надлежен судот во Скопје.

Член 10

Овој Договор е склучен во 5 (пет) еднообразни примероци, од кои по еден за секоја договорна страна, а останатите за службена употреба.

Договорот е прочитан од страна на сите Договорни страни, кои изјавуваатдека ги прифаќаат правните последици кои произлегуваат од оваа правна работа и дека содржината на овој договор во целост одговара на нивните волји, па во знак на прифаќање своерачно го потпишуваат:

ПРВА ДОГОВОРНА СТРАНА
СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје,
преку Управител

Иван Пишманов

ВТОРА ДОГОВОРНА СТРАНА
БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје
преку Управители

Иван Пишманов **Дејан Кошутиќ**

ТРЕТА ДОГОВОРНА СТРАНА
ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје
преку Управители

Иван Пишманов **Дејан Кошутиќ**

Јас, НОТАР Анита Адамческа
за подрачјето на Основните судови на градот Скопје.

Потврдувам дека
СКАЈ СОЛАР СКОПЈЕ ДОО, УЛ.ИВАН АГОВСКИ БР.11-1/10, Скопје, ЕМБС: 7597010, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ БАКА ЕНЕРЏИ ДОО СКОПЈЕ, ул.Дебарца бр.20, Скопје, ЕМБС: 7360886, ,застапникот по закон ИВАН ГЕОРГИЕВ ПИШМАНОВ, СОФИЈА, СОФИЈА, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ БАКА ЕНЕРЏИ ДОО СКОПЈЕ, ул.Дебарца бр.20, Скопје, ЕМБС: 7360886, ,застапникот по закон ДЕЈАН КОШУТИЌ, БУЛ. ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ БР. 55/1-11, Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ЧАШИЦА СОЛАР ДООЕЛ СКОПЈЕ, ул. ДЕБАРЦА БР. 20 СКОПЈЕ-ЦЕНТАР, Скопје, ЕМБС: 7578121, ,застапникот по закон ИВАН ГЕОРГИЕВ ПИШМАНОВ, СОФИЈА, СОФИЈА, во мое присуство своерачно го потпиша писменото, за ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ЧАШИЦА СОЛАР ДООЕЛ СКОПЈЕ, ул. ДЕБАРЦА БР. 20 СКОПЈЕ-ЦЕНТАР, Скопје, ЕМБС: 7578121, ,застапникот по закон ДЕЈАН КОШУТИЌ, БУЛ. ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ БР. 55/1-11, Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: Издадена од МВР Скопје и врз основа на лична карта бр.: 386006571 Издадена од МВР СОФИЈА и врз основа на лична карта бр.: А1595900 Издадена од МВР Скопје и врз основа на лична карта бр.: 386006571 Издадена од МВР СОФИЈА и врз основа на лична карта бр.: А1595900 Издадена од МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е одговорен за содржината на писменото ниту е должен да испитува дали учесниците се овластени за таа правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од Законот за судски такси во износ од 1000 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 2000 денари.

Број УЗП 3295/2023

Во Скопје 06.07.2023

НОТАР

Анита Адамческа

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
Комората на нотарите при Основните судови на градот Скопје
НОТАР
АНИТА
АДАМЧЕСКА
СКОПЈЕ

5. МИСЛЕЊЕ ОПШТИНА ПРОБИШТИП

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
*Ул.„Јаким Стојковски" бр.1*2210 Пробиштип
*Тел.:**032/483-131**; факс:**032/483-047***
www.probistip.gov.mk info@probistip.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Бр.10–1160/2 од 01.12.2023 год.
Пробиштип

Предмет: Достава на мислење

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање за мислење за изработка и одобрување на **Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**, Ви даваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** во однос на приложената проектна програма.

Со почит,

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Раководител на Одд.за урбанизам
Бранко Станојковски

Makedonski Telekom CA, Branko Stanojkovski
Digitally signed by Makedonski Telekom CA, Branko Stanojkovski
Date: 2023.12.01 14:06:01 +01'00'

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ

ЛЕГЕНДА :

- граница на катастарска парцела
1362/1 - број на катастарска парцела
1687 446.44 - снимена детална точка
- помошни линии (пат)
- граница на катастарска општина
- изохипси
- изохипси
- теме на дециметарска мрежа

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	БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**				
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ**				
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:* ПП	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Декември 2023	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*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

Согласно Член 58 став 6 од Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ 32/2020 и 111/23) 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.

Пристапот до проектниот опфат е од некатегоризирани патишта. Согласно Член 59 став 6 точка 13 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник бр.32/2020 и 111/23):

(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

Урбанистичкиот проект ќе се изработи согласно Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 КО Бучише, општина Пробиштип кои произлегуваат од Просторен план на РМ (Тех.бр. Y42923 од ноември 2023) и Решението за услови за планирање на просторот издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање (арх.бр.уп1-15 2391/2023 од 24.11.2023г)

Фотонапонските централи (Бака Енерџи/Чашица Солар/Скај Солар) кој се планирани во близина на градот Пробиштип се приклучуваат на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 од која ќе се приклучат на електроенергетскиот преносен систем на АД МЕПСО.

Проектниот опфат на предметниот УП се граничи со:

- Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 –комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968, КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип
  (одлука бр.26-794/5 од 30.07.2021)

Од планиран некатегоризиран пристапен пат во УПВНМ ќе се пристапи во новопланираната градежна парцела 1.

- Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип (аплицирано во е-урбанизам бр. 57864 од 14.12.2023) – УПП (тех.бр. Y 37023 од август 2023) Решението за услови за планирање на просторот (арх.бр. УП1-15 1766/2023 од 17.08.2023).

Приклучување на планираната ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 (за потребите на фотонапонските централи) е со планиран 110kV кабел и далновод на ТС 110/35/10kV Пробиштип.

Планираните фотонапонски централи со УПВНМ и УП ќе се приклучат на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 со 20kV кабли планирани со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.1- сообраќајни патни инфраструктури (локални патишта) и Е1.8 – инфраструктури за пренос на електрична енергија (20КВ кабли) во КО Бучиште и КО Петршино– општина Пробиштип (аплициран во е- урбанизам бр. 57885 од 15.12.2023 – во фаза на одобрување).

ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 се наоѓа јужно од градот Пробиштип во близина на селата Петришино и Бучиште и се предвидува да има инсталирана моќност од 110 MW.
ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 се состои од:
ККО – командно контролен објект за сместување на 20 kV постројка во која ќе бидат влезовите на сите енергетски кабли и опрема за управување на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 (AC/DC, управување, заштита, мерење, итн) со приземна катност

- објект со комплементарна намена – магацин со приземна катност

Опрема за трансформаторска станица

- Три енергетски трансформатори 110/20 kV, 40 MVA
- Три 110 kV трансформаторски полиња
- Едно 110 kV далекуводно поле

За потребите при градба, работа и одржување на постројката се планираат сообраќајници со широчини од 3,0-6,0 m.
Сообраќајниците ќе бидат асфалтирани, а останатиот простор да биде со дробен камен, зеленило.
Енергетските и командно-сигналните кабли во граници на градежната парцела ќе се водат во кабелски канали и цевки.
Просторот околу трафостаницата ќе биде ограден, со една лизгачка влезна врата.
Постројката 110 kV е надворешна, воздушно изолирана, со опрема за надворешна монтажа, поставена на високи челични носачи.
Опремата на постројката ќе биде од стандардно производство во согласност со IEC стандардите, за надворешна монтажа, прилагодена на електротехничките, механичките, сеизмичките и микроклиматските услови.
Дистрибуција на електрична струја од 110 kV појстроката на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 преку 110kV кабел ќе се приклучи на 110 kV кабел и далновод планирани со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип од кој електричната енергија ќе се дистрибуира до приклучок на ТС 110/35 kV Пробиштип.
Во граници на градежната парцела се планира паркирање за 12 лесни возила и 1 за инвалиди.
Со одобрување на урбанистичкиот проект земјиштето добива статус на градежно земјиште.
Во граници на градежната парцела се планира 20% зеленило согласно Законот за урбано зеленило (Сл. Весник на РМ бр.11/18 и 42/20).

Нумерички показатели

Нумерички показатели на постојна и планирана состојба

Површина на проектниот опфат е 1.61ха (16 106м²).

Планирана состојба

Во граници на проектниот опфат во планирана состојба ја имаме следната намена на земјиште:

Е1.8 – инфраструктури за пренос на ел.енергија (ТС) 16 106м²(100%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ 16 106м²(100%)

Урбани параметри на ниво на проектен опфат

Површината на проектен опфат	16 106м²
Површина на градежна парцела	16 106м²
Површина за градба	8 053м²
Развиена површина по етажи	16 106м²
Процент на изграденост	50%
Коефициент на искористеност	К=1,0
Катност	П+1
Кота на венец	Н=12,00

Урбани параметри на ниво на градежна парцела 1

Површината на градежна парцела	16 106м²
Површина за градба	8 053м²
Развиена површина по етажи	16 106м²
Процент на изграденост	50%
Коефициент на искористеност	К=1,0
Катност	П+1
Кота на венец	Н=12,0

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ		
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	16 106 м²
2	Е1.8 –ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕНЕРГИЈА (ТРАФОСТАНИЦА)	16 106 м²
3	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	8 053 м²
4	ГРАДЕЖНА ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	16 106 м²
5	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	50%
6	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	1,0
7	КАТНОСТ	П+1
8	КОТА НА ВЕНЕЦ	12,0 м

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ од Постојна и Планирана состојба				
		Постојна состојба	Планирана состојба (Урбанистички проект)	Планирана состојба (Урбанистичко решение)
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	16 106 м²	16 106 м²	16 106 м²
2	НЗ – НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	16 106 м²	/	/
3	Е1.8 –ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕНЕРГИЈА (ТРАФОСТАНИЦА)	/	16 106 м²	16 106 м²
4	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	8 053м²	470м²
5	ГРАДЕЖНА ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	/	16 106м²	470м²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	0%	50%	3%
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.00	1,0	0.29
8	КОТА НА ВЕНЕЦ	/	12.0м	8,0м
9	КАТНОСТ	/	П+1	П

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ					
Број на градба	Намена на градба	Површина на градба (m^2)	Развиена површина на градба (m^2)	Катност	мак. Висина до венец (m)
1.1	Е1.8 – Трансформаторска станица Командно контролен објект	1146	1636	П	8m
1.2	Е1.8 – Трансформаторска станица магацин	1146	1636	П	5m
	ВКУПНО:	2292	3272		

Намена на планирани површини во граници на градежна парцела 1 (урбанистички решение)	површина ($м^2$)	процент на застапеност (%)
1.ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ	470	3
2.ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА	1 937	12
3.КОЛСКА ПОВРШИНА*	1 634	10
4.ПЕШАЧКА ПОВРШИНА	592	4
5.ЗЕЛЕНИЛО	11 473	71
ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 1 (Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија)	**16 106**	**100**

*Не е вкалкулирана сообраќајната површина под опрема

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

Сообраќајно и нивелациско решение

- ***Сообраќајно решение***

Според податоците добиени од **ЈП за државни патишта на РСМ (бр.10-10-949/2 од 26.01.2024)** приложениот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на ЈП за државни патишта.

Пристапот до проектниот опфат е од планиран некатегоризиран пристапен пат од Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 –комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968, КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип (одлука бр.26-794/5 од 30.07.2021).

Профил на некатегоризиран пристапен пат:

коловоз	2 x 3,00	=	6,00 м’
банкини(риголи)	2 x 1,00	=	2,00 м’
	ВКУПНО:		8,00 м’

Во граница на проектниот опфат се планира внатрешна сообраќајница со ширина од 3м до 6м и паркинг простор за лесни возила.

- ***Нивелациско решение***

Подолжните нагиби на планираната внатрешна сообраќајна мрежа е во согласност член 152 од Правилник за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр.225/20,219/21, 104/22 и 99/23).

Паркирање

Паркирањето е решено во граници на градежната парцела.

Во граници на градежната парцела на јужната страна се планира паркинг простор за 12 лесни возила и едно паркинг место за инвалиди (вкупно 13п.м.).

2.3 Партерно решение со хортикултура

Уредувањето на градежната парцела е обврска на инвеститорот.

Тоа подразбира уредување со ниско, средно и високо зеленило 11473м²(71%), внатрешни сообраќајници и паркинг простор 1634м²(10%), пешачки површини 592м²(4%), дефинирано место за корпа за отпад кое ќе биде лоцирано до влезот и лесно достапно за комуналните служби.

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

2.4 Водови и инсталации на инфраструктурите

- **Хидротехничка инфраструктура**

Според податоците добиени од **ЈП Хидросистем Злетовица (бр.03-630/4 од 09.08.2023)** и **ЈКП "Никола Карев" Пробиштип (бр.07-9/34 од 26.12.2023)** во граници на проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип ***нема хидротехничка инфраструктура***

Водоводна мрежа

Ќе се користи флаширана вода за пиење на вработените. За задоволување на санитарните потреби на градбите, наводнувањето на зелените површини ќе се користи вода од бунар. Планирана е цевка Ф32 од планиран бунар до приклучување на објектите.

Фекална канализација

Фекалните води ќе се дистрибуираат во непропусна септичка јама која интервално ќе се празни. Од објектите до фекалната канализација се планира цевка со профил Ф160.

Атмосферска канализација

Прифаќање и одведување на атмосферските отпадни води од крововите и сообраќајните површини на локалитетот ќе биде во зелените површини.

- **Електро-енергетска инфраструкрура**

Според податоците добиени од **АД ЕСМ – Скопје (бр. 08-7874/1 од 19.12.2023), АД МЕПСО (бр.11-4666/1 од 04.08.2023) и ЕлектродистрибуцијаДООЕЛ Скопје (10-22/4-336 од 01.08.2023)** во граници на проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип ***нема електроенергетска инфраструктура***

Фотонапонските централи (Бака Енерџи/Чашица Солар/Скај Солар) кој се планирани во близина на градот Пробиштип се приклучуваат на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 која е планирана да има инсталирана моќност од 110 MW. Од трафостаницата ќе се приклучат на електроенергетскиот преносен систем на АД МЕПСО.

Од АД МЕПСО (бр. 11-5842/1 од 02.10.2023) добиена е **Прелиминарна согласност за приклучување на ФЕЦ Пробиштип 1** на електрпреносна мрежа со која може да се продолжи постапката за Овластување за изградба на ФЕЦ Пробиштип 1 согласно Законот за енергетика.

Постапката за приклучување на електропреносната мрежа продолжува со изработка на Студијата за приклучување на ФЕЦ Пробиштип 1 на електропреносната мрежа по добиеното Овластување за изградба.
Од источна граница на градежната парцела се планирани 20KV кабли до планиран командно контролен објект (1.1). Од командно контролниот објект се планираат 20 kV кабли до опремата за трансформаторска станица . Од опремата за трафостаницата односно од 110kV далекуводно поле со 110kVкабел се планира приклучок на 110 kV кабел и далновод планиран со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип до приклучок на ТС 110/35 kV Пробиштип.

Командно контролиниот објект (ККО) е приземен со кабелски простор под СН постројка во која ќе бидат влезовите на сите енергетски кабли. Во него се планира и опрема за управување на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 (AC/DC, управување, заштита, мерење, итн)
Опрема за трансформаторска станица (постројката) се состои од:

- Три енергетски трансформатори 110/20 kV, 40 MVA
- Три 110 kV трансформаторски полиња
- Едно 110 kV далекуводно поле

Опрема за трансформаторска станица е планирана да биде надворешна, воздушно изолирана, со опрема за надворешна монтажа, поставена на високи челични носачи.
Опремата на постројката ќе биде од стандардно производство во согласност со IEC стандардите, за надворешна монтажа, прилагодена на електротехничките, механичките, сеизмичките и микроклиматските услови.
Во граници на градежната парцела се планира магацин за складирање на резервни делови.
За потребите при градба, работа и одржување на постројката се планираат сообраќајници со широчини од 3,0-6,0 m.
Се планираат сообраќајниците да бидат асфалтирани, а останатиот простор да биде со дробен каменит материјал, зеленило.
За водење на енергетските и командно-сигналните кабли низ постројката до командниот објект, се планираат кабелски канали и цевки.
Просторот околу трафостаницата ќе биде ограден, со една лизгачка влезна врата.
Согласно Мрежни правила за пренос на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје бр.12-1237/7 од 29.12.2021.

- ширина на заштитен појас е 5м од надворешниот раб на оградата или ѕидот, за трансформаторска станица со номинален напон 400kV и 110kV во кој се планира зеленило.

- **Телекомуникациска инфраструкрура**

Во граници на проектниот опфат не се планирани телекомуникациска инфраструктура.За постојната телекомуникациска мрежа ќе се обезбеди заштитен коридор во кој не се дозволува градба од 1м лево и десно од осовина на кабелот.

- **Гасоводна инфраструктура**

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од НОМАГАС АД Скопје (бр.15-3331/2 од 27.07.2023) ***нема планирано ниту изградено гасоводна мрежа***

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип е изработен согласно Законот за Урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и друга релевантна законска регулатива.

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

Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба. Регулационата линија има асиметрично правно дејство, од двете страни на вертикалната површина по која се протега просторната граница на регулацијата: од едната страна на линијата е градежно земјиште за општа употреба за кое со закон е утврден јавниот интерес, додека од другата страна е 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 чиишто 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 .

Рамковна површина за градба е површина во која се планираат површините за градење и на која се утврдуваат услови за градење на градбите.

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

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

Нумерација на објекти – на нумерацијата на градежна парцела се додава број на градба.

Инфраструктурна градежна линија се употребува за означување на површина на траса на инфраструктурен вод или опрема (опрема за трансформаторска станица). Таа е планска одредба која претставува граница на дозволеното градење/поставување на инфастурктурни водови и/или градби на инфрастурктура односно ја дефинира просторната диспозиција на идните инфрастурктурни водови и градби и е просторна граница до која може да се гради / поставува инфраструктурен вод и/или инфрастурктурна градба и со истата се дефинираат инфаструктрните водови и градби кои се градат / поставуваат надвор од основната градежна линија.

Подземна градежна линија е планска одредба која претставува граница на дозволено градење на подземни инфрастурктурни 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, која 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.
- најмалата спратна височина со која во урбанистичкиот проект се пресметува бројот на спратови, мерено од под до под, за деловна дејност 3,40 м.

Максимална височина на нултата плоча во однос на теренот за градби на приземјето е во согласност со намената на градбата.
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.
Компатибилни намени, класи на намени или групи на класи на намени, се две или повеќе намени кои можат да егзистираат во просторната единица односно во иста наменска зона или во иста градежна парцела без при тоа меѓусебно да си го нарушуваат нормалното функционирање.
Една од компатибилните намени во просторната единица треба да биде уредена во урбанистички проект како основна намена при што другите компатибилни намени во истата просторна единица можат да бидат застапени со најмногу 40% за да не се смени карактерот и начинот на употреба на просторната единица.
Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија

Процент на изграденост на земјиштето (Р) 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.

Напомена 1: 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).

Напомена 2:Доколку при реализацијата на Урбанистичкиот проект, потребни се одредени измени на Идеен проект или е потребно усогласување на Идејниот проект со Законот за градење, се изработува нов Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој Урбанистички проект и во согласност со законската регулатива од областа на градењето.

Градежна парцела 1

Вид и начин на употреба на планската единица: градежна парцела наменета за *Е1.8 – инфраструктури за пренос на електрична енергија (ТС)*

Намена на земјиштето и градбите:

Основна класа на намена

- **Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија**

Компатибилна намена

- Магацин

Урбани параметри

Површината на градежна парцела	16 106м²
Површина за градба	8 053м²
Развиена површина по етажи	16 106м²
Процент на изграденост	50%
Коефициент на искористеност	К=1,0

Дозволена висина на градење: Н= 12,00 м

Максимален број на спратови: П+1

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 три типа на покриви како и комбинација помеѓу нив:

- коси покриви со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 35^{o}
- мансарден покрив со максимален агол на косина на кровната конструкција од најмногу 60^{o}
- 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 sид.

Режим на градење над котата на горниот венец: дозволено е градење на кули, покривни баџи, стакларници и издадени покривни елементи,

- оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко-технолошки инсталации, и
- сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обsидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот

Кота на нулта плоча во однос на нивелета на пристапна сообраќајница: во зависност од намената на градбата

Сообраќај: Пристап до градежната парцела 1 е од некатегоризиран пристапен пат од Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 –комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968, КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип (одлука бр.26-794/5 од 30.07.2021) “

Паркирање на моторни возила во градежна парцела

12 паркинг места за моторни возила и 1 паркинг место за инвалиди

Обезбедување на потребниот број на паркинг места во градежната парцела е услов за постигнување на максималниот габарит и висина на градба.

Режим на градење под земја: дозволено е градење во граница на рамковна површина за градба за објекти и во подземна градежна линија за инфраструктура.

Водови и објекти на инфраструктура:

- **Хидротехничка инфраструктура**

Водоводна мрежа

Ќе се користи флаширана вода за пиење за вработените. За задоволување на санитарните потреби на градбите, наводнувањето на зелените површини ќе се користи вода од бунар.

Фекална канализација

Фекалните води ќе се дистрибуираат во непропусна септичка јама која интервално ќе се празни.

Атмосферска канализација

Прифаќање и одведување на атмосферските отпадни води од крововите и сообраќајните површини на локалитетот ќе биде во зелените површини.

- **Електро-енергетска инфраструкрура**

Фотонапонските централи (Бака Енерџи/Чашица Солар/Скај Солар) кој се планирани во близина на градот Пробиштип се приклучуваат на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 со инсталирана моќност од 110 MW.

Од источна граница на градежната парцела се планирани 20KV кабли до планиран објект 1.1 (командно контролен објект). Од командно контролниот објект се планираат 20 kV кабли до опремата за трансформаторска станица . Од опремата за трафостаницата односно од 110kV далекуводно поле со 110kVкабел се планира приклучок на 110 kV кабел и далновод планиран со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на 110kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стрмош, КО Пробиштип - општина Пробиштип до приклучок на ТС 110/35 kV Пробиштип.

Командно контролиниот објект (ККО) е приземен со кабелски простор под СН постројка во која ќе бидат влезовите на сите енергетски кабли. Во него се планира и опрема за управување на ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 (AC/DC, управување, заштита, мерење, итн)

Опрема за трансформаторска станица (постројката) се состои од :

- Три енергетски трансформатори 110/20 kV, 40 MVA
- Три 110 kV трансформаторски полиња
- Едно 110 kV далекуводно поле

Опрема за трансформаторска станица е планирана да биде надворешна, воздушно изолирана, со опрема за надворешна монтажа, поставена на високи челични носачи.

Опремата на постројката ќе биде од стандардно производство во согласност со IEC стандардите, за надворешна монтажа, прилагодена на електротехничките, механичките, сеизмичките и микроклиматските услови.

Во граници на градежната парцела се планира магацин за складирање на резервни делови.

За потребите при градба, работа и одржување на постројката се планираат сообраќајници со широчини од 3,0-6,0 m.

Се планираат сообраќајниците да бидат асфалтирани, а останатиот простор да биде со дробен каменит материјал, зеленило.

За водење на енергетските и командно-сигналните кабли низ постројката до командниот објект, се планираат кабелски канали и цевки.

Просторот околу трафостаницата ќе биде ограден, со една лизгачка влезна врата.

Согласно Мрежни правила за пренос на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје бр.12-1237/7 од 29.12.2021.

- ширина на заштитен појас е 5м од надворешниот раб на оградата или ѕидот, за трансформаторска станица со номинален напон 400kV и 110kV во кој се планира зеленило.

Начинот на обработката на партерот: асфалтирани колски површини ,заштитен тротоар, пешачки патеки, паркинг простор и зеленило.

Статус на земјиштето: Со донесување на урбанистичкиот проект зејиштето добива статус на градежно земјиште

Подигање на урбаната зелена инфраструктура: Степен на озеленување во парцелата да изнесува минимум 20%, согласно член 20 од Законот за урбано зеленило (Сл. весник на РМ, бр.11/18 и Сл.весник на РСМ бр.42/20)).

Мерки за заштита: Да се обезбедат мерки согласно Мрежни правила за пренос на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје бр.12-1237/7 од 29.12.2021.

- ширина на заштитен појас е 5м од надворешниот раб на оградата или ѕидот, за трансформаторска станица со номинален напон 400kV и 110kV во кој се планира зеленило.

МИСЛЕЊА ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ

1. ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје (бр. 10-23/4 – 118 од 23.02.2024)

Во врска со Вашиот допис број 67-736/4 од 06.02.2024 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, ве известуваме дека немаме забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО мислење**.

2. МЕПСО АД, Скопје (бр.10-1029/1 од 01.02.2024)

Во врска со вашето барање за мислење по Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Ве известуваме дека врз основа наш допис бр.11-4666/1 од 04.08.2023год., прикачен на е-урбанизам со број на постапка 59263, АД МЕПСО дава **позитивно мислење** со констатација дека на предметната катастарска парцела нема во сопственост постоечка линиска инфраструктура.

- Веќе потврдено со наш допис бр.11-4666/1 од 04.08.2023год., адресиран до Тектон Дооел ул.Народен фронт бр.5/12 1000 Скопје

3. Македонски Телеком АД, Скопје(бр 59263 од 14.02.2024)

Согласно Вашето Барање за мислење добиено преку системот е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Ви доставуваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ**.

Кон ова ги додаваме и следните

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

4. Друштво за комуникациски услуги А1 Македонија ДООЕЛ – Скопје (бр.11-749/1 од 08.02.2024)

Во врска со вашето барање за доставување на мислење од општина/институција поднесено преку е-урбанизам со број на постапка 59263 креирано на 05.02.2024 год и наслов Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Ве известуваме дека издаваме **позитивно мислење.**

5. Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост (бр.08-1003/2 од 06.02.2024)

Согласно вашето Барање мислење, ваш бр.67-736/4 од 06.02.2024 година, за изготвување ПИМ за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дава **позитивно мислење**.

6. ЈПЖИ Железници на Република Северна Македонија - Скопје (бр.2001-683/2 од 21.02.2024)

Во врска во Вашиот допис бр.67-736/4 од ден 06.02.2024 година и број на постапка 59263 од Е-урбанизам со кој барате мислење, а кое Ви е потребно за изработка на „Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип“, Ве известуваме за следното:

По разгледувањето на Вашето барање и доставениот урбанистички проект, ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје нема забелешки.

7.Агенција за цивилно воздухопловство (бр.12-8/112 од 07.02.2024)

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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип изработена од ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје тех.бр.443/23 од Февруари 2024, при што констатирено е дека забелешките дадени од наша страна со дописот бр.12-8/1042 од 27.07.2023 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** од аспект на безбедност на воздушниот сообраќај.

9. Дирекција за заштита и спасување – Сектор за оперативна логистика, Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип (бр.09-35/2 од 08.02.2024)

Мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип.

Дирекцијата за заштита и спасување - Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип од извршениот увид на поднесената планска документација за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно планирани и вградени, врз основа на што Дирекцијат зазаштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување пробиштип дава позитивно мислење.

9. Општина Пробиштип (бр.10-1/2 од 21.02.2024)

Согласно член 62 став (4) како и член 47 став (7) од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20 и 111/23) а во врска со постапката бр.59263 во е-урбанизам, за одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Општина Пробиштип дава **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** и потврдува дека горенаведениот проект со предвидениот опфат е во склад со постојната урбанистичко планска документација.

10. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство – сектор за регистрација, управување, унапредување и продажба на земјоделско земјиште во државна сопственост (бр.40-1887/2 од 13.02.2024)

Во врска со Вашето Барање мислење со Ваш архивски број:67-736/4 од 06.02.2024година, согласно Законот за урбанистички планирање (Сл.весник на РСМ бр.32/20), за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:
Според Законот за земјоделско земјиште (Сл.весник на РМ бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 70/13, 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, 178/21 и 91/23) се уредуваат користењето, располагањето, заштитата и пренаменатa 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 Предметното земјиште на КП 4 викано место Чашица, катастарска култура Нива, катастарска култура 4, со Имотен лист бр.262, за КО Бучиште е во приватна сопственост.

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 незмјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

4.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

4.1 Животната средина

Основна намена на просторот во граници на проектниот опфат е Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV.

Водата, почвата и воздухот се едни од најчуствителните и најдолгомемориранитe 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***

По некатегоризираните пристапни патишта ќе се движат возила за одржување на трафостаницата и земјоделски машини за пристап до земјоделските површини. Фрекфенцијата на моторни возила ќе биде зголемена од досегашната на овој простор само од возилата за одржување кој е минимален за трафостаницата од што произлегува дека нема да има загадување на атмосферската вода која ќе се одлева во соседните катастарски парцели.

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

Со оглед на намената на земјиштето загадувањето ќе биде од моторните возила и земјоделските машини кој ќе се движат по некатегоризираните пристапни патишта.

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

Извор на бучава ќе бидат моторните возила и земјоделските машини.

Техничко-технолошки катастрофи

Со оглед на намената на просторот Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV во случај на технички проблеми се активира систем за автоматско исклучување на проток на електрична енергија..

Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Со оглед на намената на просторот Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV не постои радиолошко, хемиско и биолошко загадување.

4.2 Заштита и спасување

Повредливост од пожар

Пристапот до проектниот опфат е од некатегоризирани патишта.

Заштита и спасување од пожари, екплозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи 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 матери, 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 материи, 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 материи.

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 материи (Сл. Весник 32/11).

Планираните некатегоризирани пристапни патишта треба да овозможува лесен пристап на пожарни возила до парцелите наменети за трансформаторска станица со доволна широчина (мин 3,5м), 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 димензија на светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина. Отвори кои се наоѓат 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. Во граници на градежната парцела има хидрантска мрежа со која се задоволени сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои вода од извор погоден за снабдување со вода, со цевоводи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила. Надворешната хидрантска мрежа преставува прстенест систем на цевоводи, со пречник Ф150мм на кој има противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку Ф80мм. Растојание меѓу надворешни хидранти е димензиониран согласно намената на просторот, големината и од слични карактеристики на објектот, со тоа што пожарот на секој објект ќе се гаси со најмалку два надворешни хидранта. Притисок во хидрантска мрежа е 2,5 бара.

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, планскиот 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.
Трафостаницата во случај на земјотрес може да се оштетатно но тоа нема да влијае на околината и да создаде штета освен што нема да биде во фунција.

- **Заштита и спасување од урнатини**

При хаварија на трафостаницата урнатините од објектите и опремата ќе бидат во граници на градежната парцела и нема да влијаат на околниот простор.
Да се почитуваат Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од урнатини (Службен весник на Република Македонија, бр. 100/10)

- **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.
При планирање на трафостаница се планира одведувањето на водата да биде во зелените површини од градежната парцела.

- **Метеоролошки ризик**

Се манифестираат како врнежи, град, луњи, ветрови и магли.
При планирање на трафостаницата ќе се преземат сите мерки согласно Мрежни правила за пренос на електрична енергија на АД МЕПСО Скопје бр.12-1237/7 од 29.12.2021 за да се елиминира влијание метролошкиот ризик.

Воени разурнувања

Трафостаниците се цел на воено разурнување. При нивна изградба 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 обука за примена на средствата за заштита и спасување, за тоа предвидените центри во согласност со:
Законот за одбрана (Сл.весник на Р.М. бр.42/01, 5/03, 58/06, 110/08, 51/11, 151/11, 185/11 и 215/15), Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16и 83/18), Законот за управување со кризи (Сл.весник на Р.М. бр.29/05, 36/11, 41/14, 104/15, 39/16 и 83/18)

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 заболените 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 стандрдни 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 планиран е паркинг простор за инвалидни лица.Нивелацијата на теренот дозволува нивно движење до објектите и опремата.

4.4 Заштита на природно наследство и културно историско наследство

Во граници на проектниот опфат според податоците добиени од Министерство за животна средина и просторна планирање – Сектор за Природа од страна на Службата за просторен информативен систем (16-4749/3 од 24.08.2023), констатирано е дека просторот на горенаведената предметна локација ***се наоѓа надвор од границите на заштитените подрачја***, во Република Северна Македонија, истата не е во границите на идентификувано Натура 2000 и Емералд подрачје.

Според добиени податоци и информации **од Управа за заштита на културно наследство – Министерство за култура на РСМ (бр.17-2489/2 од 18.08.2023)** 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**
- **Извод од УПВНМ**
- **Податоци и информации од јавни институции**
- **Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога**
- **Мислења од јавни институции**

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОР

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 2391/2023

Дата... 24-11-2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Министерството за транспорт и врски се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип.** Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип, со тех. бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип, со тех. бр. Y37023.

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот **со тех. бр. Y42923** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

Пробиштип потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.

5. Согласно основните цели и одредби од Просторен план: "Меѓу приоритетните определби на Просторниот План е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Исто значење му се придава на пошумувањето, обновувањето и подобрувањето на квалитетот на шумите." Планскиот опфат зафаќа земјоделско земјиште – нива од 4-та бонитетна класа.

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 Просторнион план на Република Македонија.

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 и 111/23), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 54552 од 09.08.2023 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2391/2023 од 06.11.2023 година.

Условите за планирање на просторот **со намена трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 во КО Бучиште, Општина Пробиштип** 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.

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), 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.

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање
Скопје
Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor
Shkup

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска

Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y42923

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Министерство за транспорт и врски

Тех.бр. Y42923

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.е.к.

Vladimir Kuzmanovski
Digitally signed by Vladimir Kuzmanovski
Date: 2023.11.02 09:53:47 +01'00'

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

Vesna Mirchevska Dimishkovska
Digitally signed by Vesna Mirchevska Dimishkovska
Date: 2023.11.02 14:38:32 +01'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

Andrijana Andreeva
Digitally signed by Andrijana Andreeva
Date: 2023.11.03 14:44:49 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, ноември 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште

ОПШТИНА ПРОБИШТИП

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија", број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот**, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава **Решение за Услови за планирање на просторот.**

Условите за планирање на просторот се наменети за трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип, со тех.бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип, со тех.бр. Y37023.

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

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

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

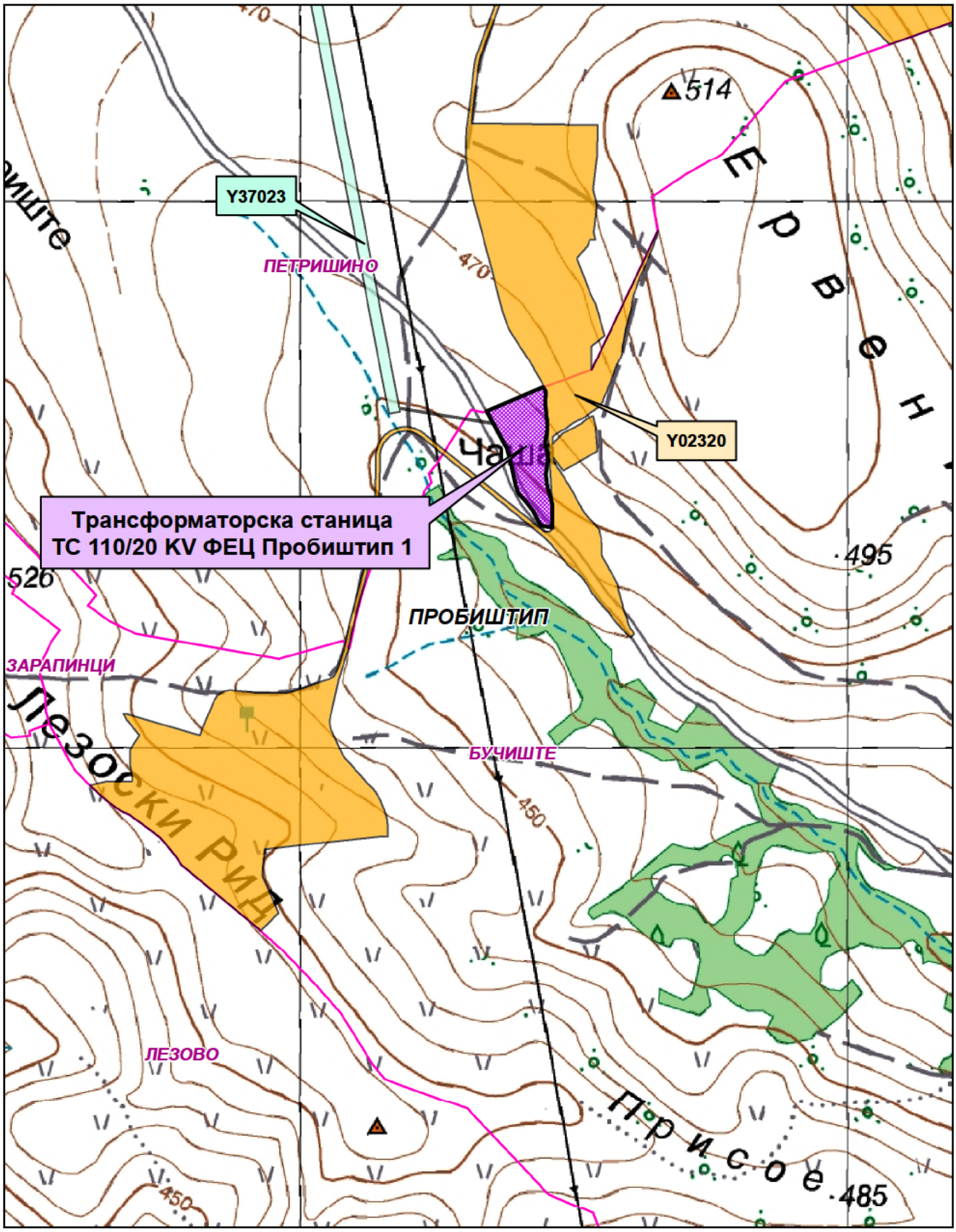
Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.**

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локациониte, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство **и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.**

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

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница

Катастарска граница

110 kV далновод-Y37023

Фотоволтаична централа-Y02320

Природни и климатски карактеристики

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

Предметната локација во КО Бучиште, Општина Пробиштип се наоѓа северозападно од населено место Бучиште на надморска височина од 440-465 метри.

Досегашните набљудувани интензитети зборуваат дека е регистрирана максимална јачина на земјотресите до 8^0 по Меркалиевата скалата на поширокатa територија со што истата припаѓа во сеизмички опасни зони.

Според географската положба, овој предел е изложен на влијанијата на **континентално-субмедитеранската клима**. Тоа е типично транслационо подрачје и во него се комбинираат влијанијата на субмедитеранската и источно континенталната клима. При тоа, за климата во оваа општина од големо значење е нејзината диспозитивна положба помеѓу двете градмадни маси - Осоговските Планини и Плачковица, како и конфигурацијата на самата Кочанско-Виничка Котлина, која што е широко отворена кон запад, а од сите страни е оградена со високи планини. На тој начин, Котлината, каде што припаѓа и предметната локација, е заштитена од директното влијание на северните воздушни маси со планинскиот масив Осогово, и од директните јужни влијанија со планинскиот масив Плачковица.

Покрај географската ширина, надморската висина и пробивот на топол воздух по долината на р.Брегалница откај Повардарието, врз климата во околината влијаат и други фактори кои незначително ја модифицираат. Поголемата надморска висина и близината на Осоговските Планини придонесуваат летните горештини да бидат поретки во овој крај. Климата е карактеристична по тоа што тука се судираат две различни струења. Имено, по текот на р.Брегалница, продира во реонот изменето медитеранска клима, а откај Плачковица и Голак пробива континентална клима. Влијанијата на овие две климатски струења се гледаат и преку одгледувањето на некои земјоделски култури, на пример: афион, ориз, тутун и др., карактеристично за медитеранската клима: рж, овес, овошни насади, карактеристично за континенталната клима.

Ветровите се исто така честа појава во овој регион. Застапени се ветровите од сите 8 правци со доминација на ветровите од југозападен правец и од североисточен правец. Југозападниот ветар е со просечна честина од 155‰. средна брзина од 2,2m/s и максимална јачина од 8 бофори. Втор по зачестеност е северниот ветар со просечна честина 110‰ и брзина 2,1m/s и максимална јачина од 8 бофори.

Просечно годишно на овој простор паѓаат 516,1mm врнежи, и тоа најмногу во ноември месец 60,2mm, а најмалку во септември со 32,1mm. Мразниот период изнесува 148 дена, просечно последниот пролетен мразен ден е 30.03, а апсолутен краен пролетен мраз е забележан 28.04.1984 год. Првиот есенски мраз просечно се јавува 3.11, а апсолутен почеток на мразниот период е забележан на 7.10.1971 год. Бројот на денови со снег е 18. Магливи денови во овој простор има само околу 6 дена годишно. Просечен број на денови кога паѓа град е 19 дена. Ведри денови има годишно 80, облачни денови 150 и тмурни денови 135. Влажноста на воздухот

изнесува 70%, најголема е во декември месец со 81%, а најмала во јули месец со 60%. Просечно годишната температура на воздухот е 13^0C, а годишна амплитуда е $22,1^0$C среден годишен минимум на температурата е $6,5^0$C, каде што јануари е најладен со $-3,2^0$C, и најтопол јуни со 15^0C. Средногодишен максимум е $18,6^0$C јануар со $5,3^0$C и јули со $29,9^0$C. Апсолутен максимум е забележан 8.7.1988 год од $41,2^0$C, а апсолутен минимум е забележан на 26.1.1963 год од $-22,6^0$C.

Податоците се од мерна станица Кочани.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Пробиштип со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на

инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба на вештачки ѓубрива во склад со потребата на растенијата односно врз основа на стручни анализи, употреба на т.н еколошки ѓубрива, примената на т.н. систем капка по капка.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 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.

Пренаменета 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 Р. Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура концептот на одржлив развој е насочен кон рационално користење на водата, условено од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, енергетиката, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделба овозможува реално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 во КО Бучиште, Општина Пробиштип, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Брегалница" кое го опфаќа сливот на реката Брегалница од браната Калиманци до вливот во реката Вардар. На ова ВП припаѓаат и сливовите на реките: Оризарска, Злетовска, Светиниколска, Осојница, Зрновка, Козјачка и Лакавица.

ВП „Средна и Долна Брегалница" е сиромашно со вода. За сливот на реката Брегалница специфичното истекување мерено кај водомерната станица „Берово" изнесува 11,8 л/сек/км^2, додека на водомерните станици „Очи Пале" изнесува 5,9 л/сек/км^2 и „Штип" изнесува 4,1 л/сек/км^2.

За целосно искористување на потенцијалот на водотеците (хидроенергетски, за водоснабдување на населението и индустријата и за наводнување на обработливото земјиште) во ВП „Долна и Средна Брегалница" изградени се акумулациите Градче на реката Кочанска, Пишица на реката Пишица, Мантово на Лакавица и Мавровица на река Мавровица. За идниот период се предвидува изградба на акумулациите: Јагмулар на реката Брегалница, Речане на Оризарска Река и Баргала на Козјачка Река.

Бидејќи Источниот регион е сиромашен со вода, со Просторниот план на Република Македонија зацртана е изградба на регионален водостопански систем (РВС) „Треска", со кој ќе се зафаќаат води од сливот на реката Треска и ќе се транспортират кон Источна Македонија, односно ќе се покриваат потребите во ВП „Скопје", „Пчиња", „Средна и Долна Брегалница" и „Струмичко Радовишко". Дефинирањето на трасата на овој РВС ќе биде предмет на идна проектно техничка и урбанистичко планска документација.

За наводнување на обработливите површини во ВП „Средна и Долна Брегалница" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За идниот период се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha. Наводнувањето се предвидува и од ХС „Злетовица". При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема конфликт со постојните и

планирани електроенергетски водови. Така постојниот 110kV далновод Штип-Пробиштип минува на 0,2km западно од оваа локација

Гасовод

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 Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делница-1 Клечовце-Штип-Неготино, со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на делницата-1 минува на 12,8km југозападно од оваа локација.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија.

Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 трафостаницата ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку **инфраструктурно екипирање** на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е

применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива **за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип,** е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

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

Иницијативата **за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип,** е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата 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 просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

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

Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

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

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

- **Е-65** - што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ
- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија)

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

- **А3** - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.

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 "Р2" и се со ознака:

- **Р1205** - (врска со А2 –Кратово-Пробиштип-Крупиште-врска со А3).
- **Р2236** - (Свети Николе -Врска со А4-Мечкуевци-Пуздерци-Нескази-врска со 1205).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

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

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на *железничкиот систем* базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР ..... 213,5 km
- СР - Блаце-Скопје ..... 31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес ..... 145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово ..... 84,7 km

АЛ-Струга-Кичево-Скопје .....143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

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

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на регионални железнички линии:

– Велес-Кочани.....85,6 km

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

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

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

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

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

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

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење

(ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Република С.Македонија се М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

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

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на двата мобилни 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 се приклучени преку телефонската централа во **Пробиштип.**

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 потреби на новите 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.

Можни закани по животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

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

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- 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 внимава да не дојде до нарушување на квалитетот на водите, и истиот да се одржува согласно пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- 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;
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.

Заштита на природното наследство

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

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатабилните 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 РМ, бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и 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,

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 предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување 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 Бучиште, кое е предмет на анализа евидентиран е еден недвижен споменик на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Чашица", Бучиште, среден век.*

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Бучиште нема евидентирани археолошки локалитети.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда

[1] МАНУ Скопје, 1996 г.

на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Р. Северна 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 Р. Северна Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Брегалнички туристички регион со утврдени 9 туристички зони и 29 туристички локалитети.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена **трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, се наоѓа во простори погодни за слободни територии. Тоа се простори кои поради своите природни својства се тешко пристапни на оклопно механизирани единици, надвор од урбаните агломерации и комунакциите и од главните насоки на напаѓање. Овие простори поради слабата населеност имаат низок степен на повредливост па се погодни за формирање на слободни територии.**

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), 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 Пробиштип.**

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;

– широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

– однапред разработен план;
– сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
– сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

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

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

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

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

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

– максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
– вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;

– интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa 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 оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативние влијанија се следните:

- На просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, во рамките на планскиот 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.
- Просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип ќе има и негативни влијанија врз животната средина. 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.
- Можни закани по животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. 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 простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба **да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата**, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- Државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- Енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- Градежните објекти важни за Државата;
- Капацитетите на туристичката понуда;
- Стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- Капацитетите за користење на природните ресурси.
- Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:
- Намената и користењето на површините;
- Мрежата на инфраструктура;
- Мрежата на населби;
- Заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

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

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, Општина Пробиштип. Површината на планскиот опфат изнесува 1,61 ha.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој што има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за вон населено место со основна класа на намена Е2-Комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште и КО Петршино, Општина Пробиштип со тех.бр. Y02320 и траса за која што има издадено Услови за планирање на просторот за поставување на 110 kV далновод и кабел од ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 до ТС 110/35/10 kV Пробиштип, КО Бучиште, КО Петршино, КО Стримош, КО Пробиштип, Општина Штип со тех.бр. Y37023.

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

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

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

Економски основи на просторниот развој

- **Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.**
- **Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Источен реон со 8 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 Брегалница" изградени се системи за наводнување кои покриваат површина од 25.758 ha. За идниот период се предвидува да се наводнуваат вкупно 49.069 ha. Наводнувањето се предвидува од ХС „Злетовица". При изработката на документацијата да се утврди местоположбата на постоечката и планираната инфраструктура за наводнување и одводнување на обработливите површини и соодветно на тоа да се предвидат мерки за нивна заштита и непречено функционирање.

Енергетика и енергетска инфраструктура

– **Локацијата со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип нема конфликт со постојните и планирани енергетски 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 на документацијата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 трафостаницата ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Република Северна Македонија.**

Домување

– **Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.**

Јавни функции

– **Иницијативата за изградба на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, 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 плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата 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 просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.**
- **Поставувањето на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, ќе овозможи подобрување на инфраструктурните услови во ова подрачје, и ќе биде во функција на унапредување на енергетскиот сектор.**

Сообраќајна инфраструктура

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

  А3 - Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-(граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаништа.
- **Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:**

  Р1205 - (врска со А2 –Кратово-Пробиштип-Крупиште-врска со А3).

  Р2236 - (Свети Николе -Врска со А4-Мечкуевци-Пуздерци-Нескази-врска со 1205).
- **При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област**.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- **Локацијата за поставување на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.**
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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.
- 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 внимава да не дојде до нарушување на квалитетот на водите, и истиот да се одржува согласно пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- 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.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на предметниот простор со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, 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 на подрачјето на катастарската општина Бучиште има еден евидентиран недвижен споменик на културата.
- При изработка на 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 наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 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 **Брегалнички туристички регион со 9 утврдени туристички зони и 29 туристички локалитети.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип се наоѓа во простори погодни за слободни територии. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.**
- **Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.**
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.**

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација на просторот со намена трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1, КО Бучиште, Општина Пробиштип, задолжително да се земат во предвид насоките за**

потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

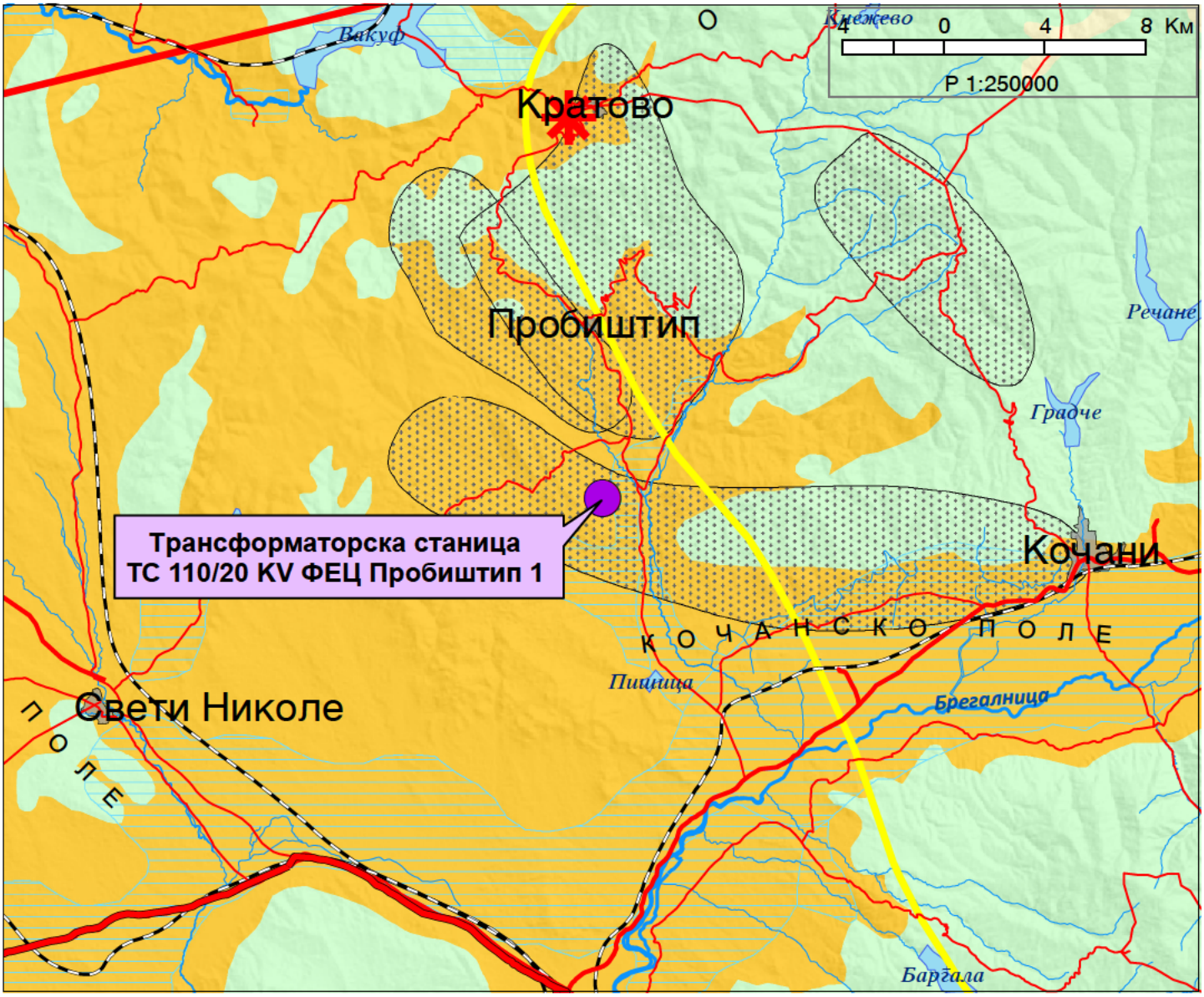
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

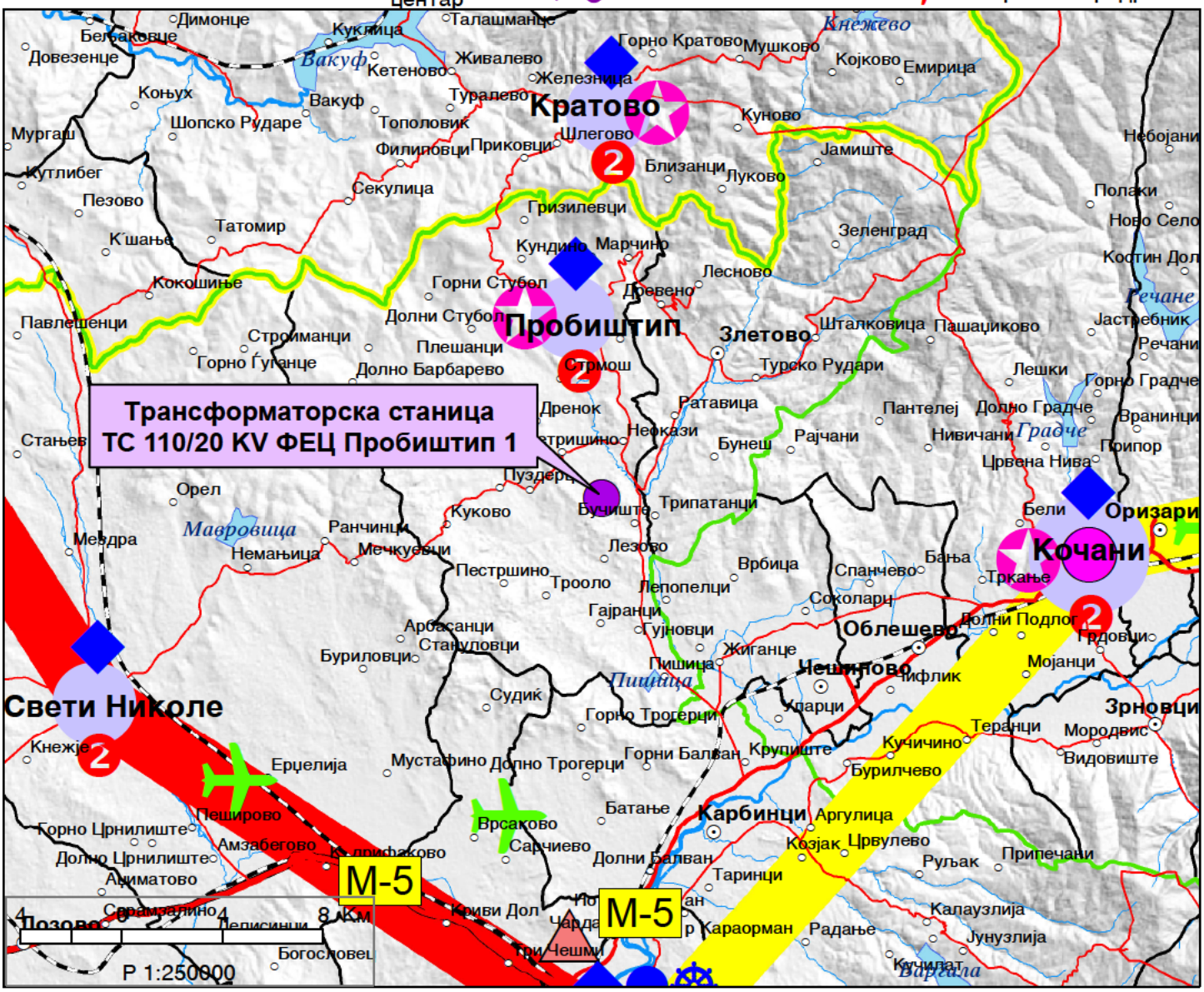
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

Образование
- Средно
- Вишо
- Високо

Здравствена заштита
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

Оски на развој
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

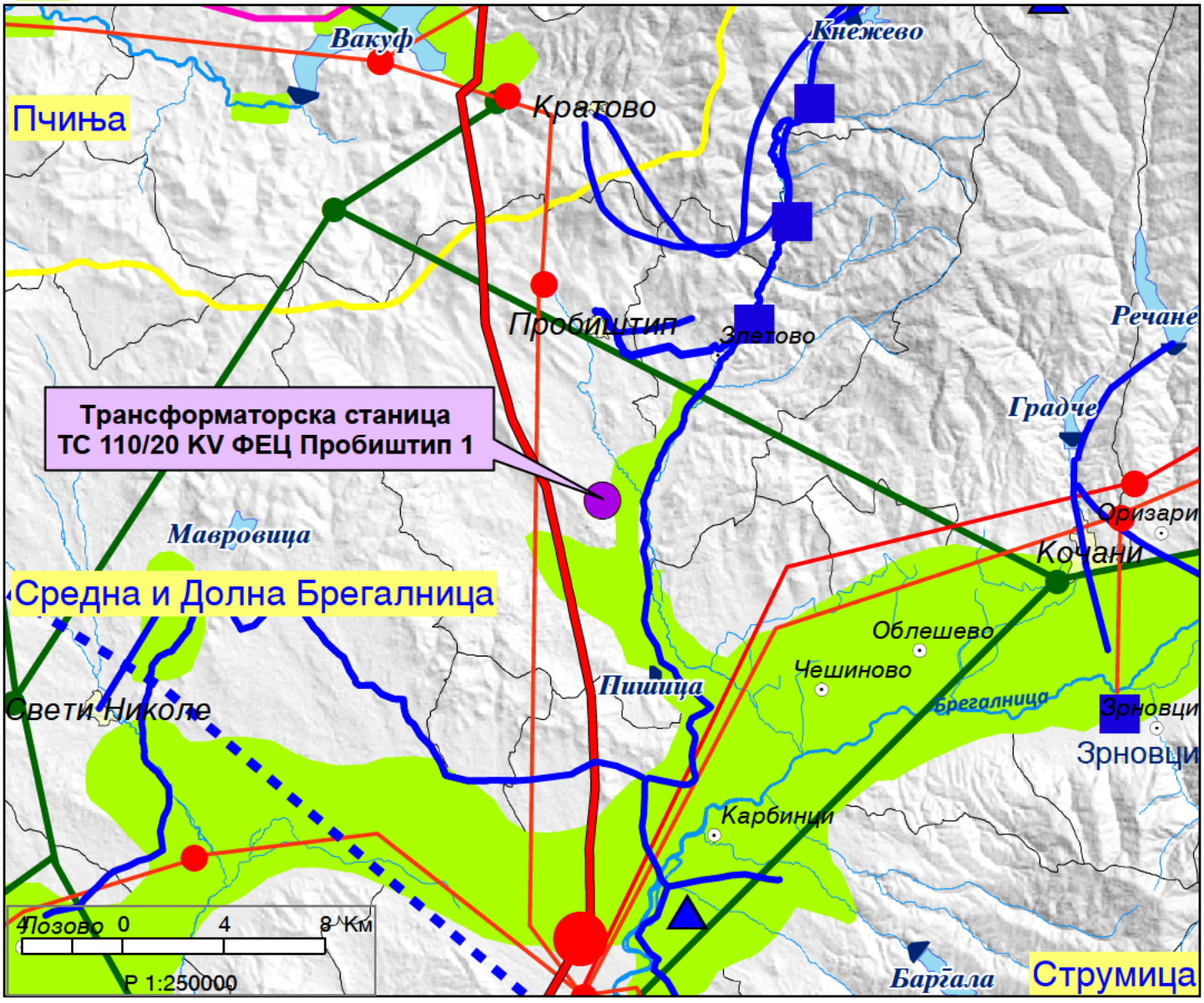
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

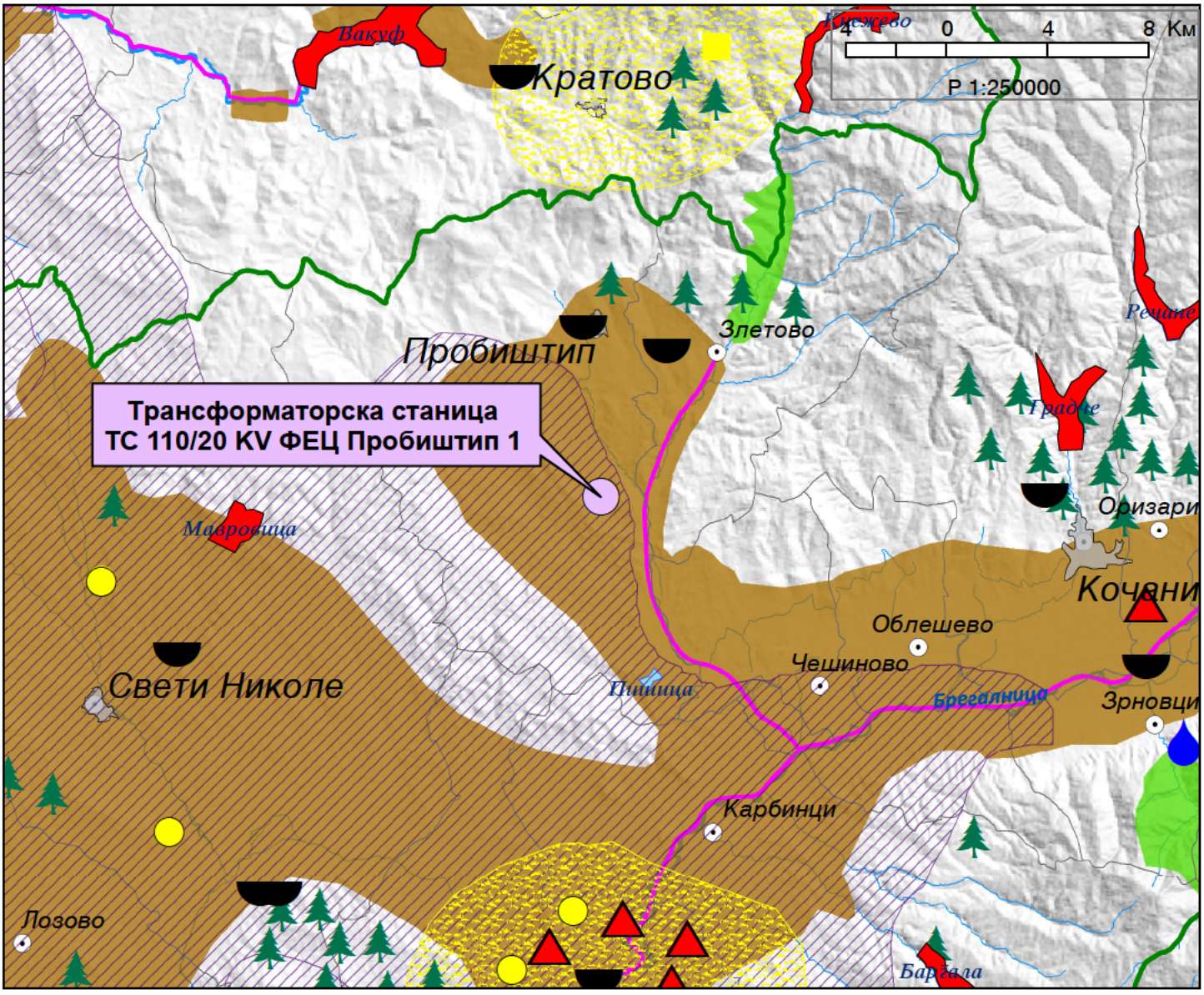
Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита *Карта бр. 24*

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



ИЗВОД ОД УПВНМ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Бр.10-1154/2 од 30.11.2023 год.
Одделение за урбанизам
ПРОБИШТИП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ 279/20

УПВНМ: Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во
КО Бучиште: КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33,34, 35, 42, 55/2, 967, 968,
КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533
општина Пробиштип, донесен со одлука на совет на Општина Пробиштип, бр. 26-794/5 од 30.07.2021 год.
Намена на градба: Предвидена класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа)

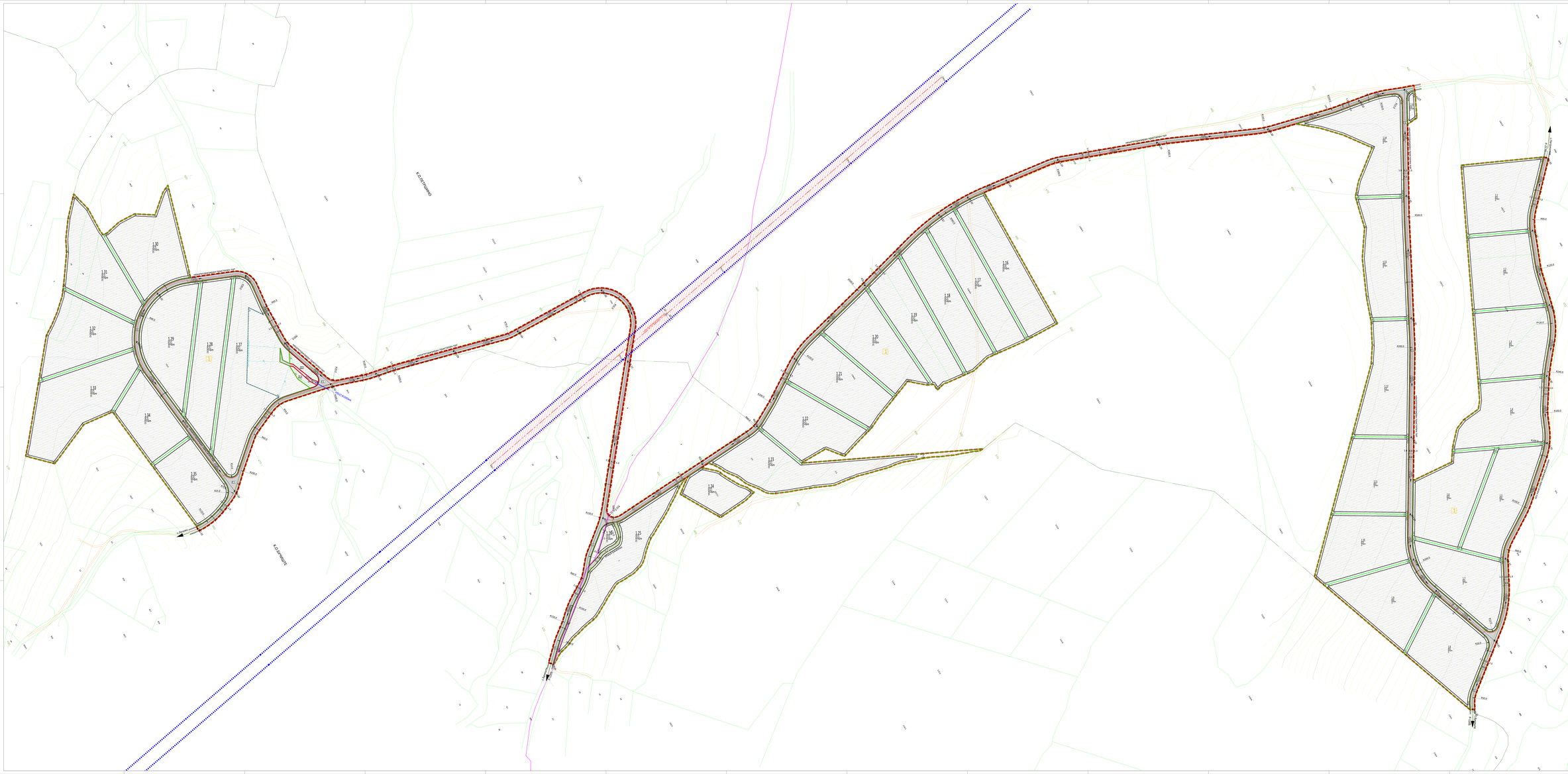
КО Бучиште

ИЗВОД за УПВНМ, КО Бучиште, Општина Пробиштип

Изготвил: Д.Зафиров
Контролирал : Б.Станојковски,дги

М.П

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
ГРАДОНАЧАЛНИК
Драган Анастасов


К.О.ЛЕТУШКИ
К.О.БУЧИНЦИ
ПОСТОЕЧКИ ПАТ ПРЕМИН
ПОСТОЕЧКИ ПАТ ПРЕМИН
ПОСТОЕЧКИ ПАТ ПРЕМИН

4.ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Урбанистички план вон населено местое е изработен во согласност со Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17 и 86/18), Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на Генерален урбанистички план, Детален урбанистички план, Урбанистички план за село, Урбанистички план вон населено место и Регулациски план на Генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15) како и друга релевантна законаска регулатива.

Општите услови важат за целата површина на планскиот опфат.

Плански опфат – се дефинира со утврдување на границата на планскиот опфат која секогаш е затворена линија што го опкружува подрачјето на кое се протега правното дејство на урбанистичкиот план.

Блок – се состои од една или повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба.

Границата на блокот се совпаѓа со оските на улици, регулациони линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граница на катастарски парцели.

Нумерација на блок – бројка во квадрат

Наменска зона е ограничена површина на градежно земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.

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

Градежна линија – е планска одредба која преставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбите можат да се градат.

Градежна парцела – е линија на разграничување на носители на право на градење помеѓу две соседни парцели.

Градежна парцела – нумерација - бројка во квадрат.Првата бројка е нумерација на блок, втората бројка е нумерација на градежна парцела во блок.

Површина за градење – е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите.

Површината за градење е дел од градежната парцела ограничена со градежна линија.

Површината за градење е источкана со боја која кореспондира со наментата на градежната парцела.

Во површината за градење се дозволува поставување на површини за градење на повеќе градби согласно дозволениот процент на изграденост и коефициентот на искористеност.

Максимална височина на нулта плоча – во однос на котата на тротоар за сите видови на градби на приземјето е 1,20м.

Максимална висина на градбите – се изразува како вертикално растојание помеѓу тротоар на градбата и завршниот венец на градбите во должни метри. Истата се дефинира со број на спратови при што најмалата спратна височина од плоча до плоча за деловена дејност е 3,40м.

Завршен венец на градба – е хоризонтална линија до која завршува вертикалниот фасаден зид од градбата поставен на градежната линија или дозволеното пречекорување на градежната линија од член 37 од правилникот.

Намена на земјиште – подразбира начин на уредување, изградба и употреба на земјиштето и на градбите согласно дејностите и активностите што се вршат во нив.

Намената на земјиштето во склоп на парцелата е дадена со едностран штрафажа која зависи од намената и има соодветна боја. Во квадратите се назначува класата на намена.

Д2 – заштитно зеленило во кое спаѓаат уредени зелени површини чија основна намена е да ги изолираат зоните со инкомпатибилни намени и имаат улога на тампон зони.

Е1 – комунална инфраструктура во која спаѓаат: сообраќајна, водоводна, канализациона, енергетска и електронска комуникациска инфраструктура и опрема и сл.

Е2 – комунална супраструктура во која спаѓаат: градби на комунална инфраструктура како: терминали од секаков вид, автобуска и железнички станици, пристаништа, полигон за обука на возачи на моторни возила, станици за трехнички преглед, акомулации и брани за водоснабдување, аеродроми, гранични премини, катни гаражи, бензиски пумпни станици и услужни центри, мерни станици, трафостаници до 20kv, градби за производство на енергија, резервоари за вода, противпожарни домови,електронско комуникациски градби и сл.

Е3 – некомпатибилна инфраструктура во која спаѓаат сите видови депонии, пречистителни станици, резервоари за деривати со капацитет над 200 тони, трафостаници над 20kV, главни мерно-регулациони станици и сл.

НЗ – неизградено земјиште

ВП – водена површина

Процент на изграденост на земјиште – е урбана величина која покажува густина на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатено со градба. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градба и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти.

Коефициент на искористеност на земјиштето – е урбанистичка величина која го покажува инезитетот на изграденост на градежното земјиште. Се пресметува како однос на вкупната изградена површина и површината на градежното земјиште. Под вкупна изградена површина се смета површината на сите спратови помножени по површината за градба изразен со рационален број до две децимали.

Заштитен коридор – е земјиште во кое несмее да се врши темелење на објекти кој не се во функција на инфраструктурата за која е наменет заштитниот коридор.

Сообраќајна инфраструктура

Пред издавање на одобрение за градење да се изработи и одобри сообраќајно урбанистичко планска документација која ќе служи за поврзување на планираните некатегоризирани пристапни патишта со патната мрежа на државни патишта.

При изработка на основен проект за некатегоризираниот пристапен пат над КП 33, КО Бучиште да се испланира модуларен бетонски цеваст пропуст МБЦП Ф1000мм

Електроенергетска инфраструктура

Заштитен појас за електроенергетски вод на МЕПСО од 110kV изнесува 12м лево и десно од осовина.

Согласно Правилник за изградба на надземни електороенергетски водови со номинален напон од 1кV до 400кV (Сл. весник на Р Македонија бр. 25/2019 од 01.02.2019) треба да се испочитуваат следните одредби:

- ***Регионални патишта, локални патишта и патишта за индустриски објекти изградени како патишта за општа употреба***

Член 119 – Сигурносна висина на водот изнесува 7,0м

Член 120 - Оддалеченост на кој и да е дел на столбот од надворешниот раб на патот по правило не смее да биде помала од 10м, а во исклучителни случаи може да се намали на најмалку 5м

Изолацијата треба да биде електрично засилена.Во распонот на вкрстување се дозволува една наставка по спроводник или по заштитено јаже.

Член 121 - Аголот на вкрстувањето на водот и регионалниот пат по правило не смее да биде помал од 20˚. За локални патишта и за патишта за индустриски објекти аголот на вкрструање не е ограничен.

- ***Металните и жичените огради***

Поставување на метални и жичени огради

Член 183 -Металните и жичените огради што се наоѓаат околу објекти, во кои се задружуваат поголем број лица или служат за живеење, не смеат да се поставуваат во близината на челични и армиранобетонски столбови. Нивната оддалеченост мора да изнесува најмалку 0,7 Un (cm), но не помалку од 20 cm, каде што Un е номинален напон (kV). За водови со номинален напон од 110 kV и повеќе, потребно е засметување или мерење на индукуваните напони при нормален погон на далноводот.

Ако индукуваниот напон спрема земјата е поголем од 65 V, мораат да се преземат посебни мерки на заштита (заземјување, галванско одвојување на делови на оградата, замена на оградата и слично).

Ако заштитата се врши со заземјување, отпорноста на заземјувањето не смее да биде поголема од 25 Ω. Сигурносната оддалеченост на водот од металните и жичените огради изнесува 3,0 m.

Електронска комуникациска инфраструктура

Заштитен коридор за електорнски комуникациски кабел согласно Законот за електорнски комуникации (Сл.весник на РМ бр. 39/14) и Правилникот за начинот на изградба на јавните електорнски комуникациски мрежи и придружни средства (Сл.весник на РМ бр. 106/14 и 170/16) изнесува 2м, по 1м лево и десно од осовината на кабелот кој е вкопан во ров на длабочина од 1 до 1.2м во две ПВЦ цевки со дијаметар 110мм во зоната на сообраќајницата и ров со длабочина од 80см и ширина 40см во две црева за оптички кабел со дијаметар 40мм подолжно покрај сообраќајница.

АУП

Доколку во градежната парцела се планира градба на повеќе од еден објект потребна е изработка на архитектонско-урбанистички проект според чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18) и Член 13 од Правилник за поблиската содржина, форма и начин на обработка на Генерален урбанистички план, Детален урбанистички план, Урбанистички план за село, Урбанистички план вон населено место и Регулациски план на Генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15)

Заради економичност на градба и експлатација дозволено е користење на заедничка: ТС, објекти за персонал, магацин за делови и алат, за повеќе градежни парцели што ќе се дефинира со изработка на АУП за сите инволвирани градежни парцели.

Проект за инфраструктура

За приклучок на планираните фотоволтаични централи на ТС и поврзувањето на планираните трафостаници со постојната електроенергетската мрежа ќе се изработи Проект за инфраструктура или друг вид на урбанистичка или проектна документација.

Согласно програмските барања и потреби на градежните парцели можат да се планираат инфраструктурни водови во сообраќајните коридор со проект за инфраструктура.

Зеленило

Во граници на градежната парцела не се планира зеленило согласно Законот за урбано зеленило (Сл. Весник на РМ бр.11/18) бидејќи сенките и листовите ќе влијаат на ефикасноста на искористување на фотоволтаичните панели. Сувото зеленило може да се запали и да нанесе штета на опремата и на соседните парцели

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).

5.ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА,РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ

Посебните услови за изградба се однесуваат на секоја градежна парцела посебно.

Градежна парцела 1

Намена на земјиште:
Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	12 071.66 м²
• Површина за градење	10 760 м²
• Вкупно изградена површина	10 760 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	89%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.89
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела
Паркирање е во градежна парцела. Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 2

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 019.11 м²
- Површина за градење 10 722 м²
- Вкупно изградена површина 10 722 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 3

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 10 084,89 м²
- Површина за градење 10 818 м²
- Вкупно изградена површина 10 818 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 90%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.90
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 4

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 10 088,90 м²
- Површина за градење 10 715 м²
- Вкупно изградена површина 10 715 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 5

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 329,02 м²
- Површина за градење 10 859 м²
- Вкупно изградена површина 10 859 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 6

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 592,46 м²
- Површина за градење 11 193 м²
- Вкупно изградена површина 11 193 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 7

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 412,62 м²
- Површина за градење 10 082 м²
- Вкупно изградена површина 10 082 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 8

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 005,57 м²
- Површина за градење 10 678 м²
- Вкупно изградена површина 10 678 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 9

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12056,42м²
- Површина за градење 10 694 м²
- Вкупно изградена површина 10 694 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 10

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12039,89м²
- Површина за градење 10 731 м²
- Вкупно изградена површина 10 731 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 11

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 122,02м²
- Површина за градење 10 823 м²
- Вкупно изградена површина 10 823 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 12

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 187,81м²
- Површина за градење 10 692 м²
- Вкупно изградена површина 10 692 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 13

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 133,14м²
- Површина за градење 10 640 м²
- Вкупно изградена површина 10 640 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 14

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 235,37м²
- Површина за градење 10 496 м²
- Вкупно изградена површина 10 496 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 15

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 590,12м²
- Површина за градење 277 м²
- Вкупно изградена површина 277 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 47%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.47
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 16

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12073,00м²
- Површина за градење 10 414 м²
- Вкупно изградена површина 10 414 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 17

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12066,14м²
- Површина за градење 10 426 м²
- Вкупно изградена површина 10 426 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 86%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.86
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 18

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12039,92 м²
- Површина за градење 10 440 м²
- Вкупно изградена површина 10 440 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 19

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 017,75 м²
- Површина за градење 10 481 м²
- Вкупно изградена површина 10 481 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 20

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 019,64 м²
- Површина за градење 10 570 м²
- Вкупно изградена површина 10 570 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 21

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 011,37 м²
- Површина за градење 10 671 м²
- Вкупно изградена површина 10 671 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 89%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.89
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 22

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 238,67 м²
- Површина за градење 9 932 м²
- Вкупно изградена површина 9 932 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 23

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 13 404.75 м²
- Површина за градење 10 803 м²
- Вкупно изградена површина 10 803 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 81%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.81
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 24

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	4 890,37 м²
• Површина за градење	4 081 м²
• Вкупно изградена површина	4 081 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	83%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.83
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 25

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 11 478,27 м²
- Површина за градење 9 365 м²
- Вкупно изградена површина 9 365 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 82%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.82
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 26

Намена на земјиште:
Основна класа на намена

- Е3 – некомпатибилна инфраструктура (ТС 110/20kV)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 1 236,76 м²
- Површина за градење 582 м²
- Вкупно изградена површина 582 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 47%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.47
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат.

Паркирање во градежна парцела
Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 27

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 21 133,29 м²
- Површина за градење 12 443 м²
- Вкупно изградена површина 12 443 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 59%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.59
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 28

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 050,08 м²
- Површина за градење 10 265 м²
- Вкупно изградена површина 10 265 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 85%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.85
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 29

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 014,07 м²
- Површина за градење 10 569 м²
- Вкупно изградена површина 10 569 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 30

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 083,11 м²
- Површина за градење 10 645 м²
- Вкупно изградена површина 10 645 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 31

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 12 065,01 м²
- Површина за градење 10 590 м²
- Вкупно изградена површина 10 590 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 88%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.88
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 32

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

• Површина на градежна парцела	12 033,45 м²
• Површина за градење	10 671 м²
• Вкупно изградена површина	10 671 м²
• Процент на изграденост на ниво на градежна парцела	89%
• Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела	к = 0.89
• Макимална кота на венец на градба	Н= 6.0 м
• Максимална спратност на градба	П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 33

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 15 563,38 м²
- Површина за градење 13 939 м²
- Вкупно изградена површина 13 939 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 90%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.90
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 34

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 8 743,70 м²
- Површина за градење 7 610 м²
- Вкупно изградена површина 7 610 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

Градежна парцела 35

Намена на земјиште:

Основна класа на намена

- Е2 – комунална супраструктура (Фотоволтаична централа до 1MW)

Урбани параметри

- Површина на градежна парцела 8 556,72 м²
- Површина за градење 7 481 м²
- Вкупно изградена површина 7 481 м²
- Процент на изграденост на ниво на градежна парцела 87%
- Коефициент на искористеност на ниво на градежна парцела к = 0.87
- Макимална кота на венец на градба H= 6.0 м
- Максимална спратност на градба П

Сообраќај Пристап со моторни возила до градежната парцела е од некатегоризиран пристапен пат .

Паркирање во градежна парцела

Паркирање е во градежна парцела.Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбите.

Во градежната парцела е утврдена површина за градење ограничена со градежна линија во чии рамки може да се градат една или повеќе градби. Доколку се градат повеќе градби (комплекс од градби) градежната парцела да се разработи со Архитектонско-урбанистички проект согласно чл. 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18).

6.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Врз основа на загрозеност на планскиот опфат на Урбанистички план вон населено место со основна класа на намена Е2 – комунална супраструктура (фотоволтаична централа) во КО Бучиште:КП 1/1, 56, 57, 58, 45, 46, 102/11 и дел од КП 1/2, 2, 3, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 33, 34, 35, 42, 55/2, 967, 968 КО Петршино: КП 1362/3, 1362/4, 1363/3, 1364/4, 1364/5 и дел од КП 1066, 1361/2, 1365/1, 1490, 1501, 1502, 1503, 1532, 1533 - општина Пробиштип, од природни катастрофи, елементарни непогоди и хаварии може да настане повредливост на просторот и неговите физички структури. Повредливост на просторот се одразува на објектите и нивната околина.

6.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Во случај на пожар до проектниот опфат со противпожарни возила ќе се пристапи од постојни и планирани некатегоризирани пристапни патишта преку врската со Р-1205.

Заштита и спасување од пожари, екплозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормален, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер. Заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи 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 матери, 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 материи, 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 материи.

Планирањето и изработка на техничка документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 93/12 и 41/14).

Испланираните патишта во граници на планскиот опфат 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 еднонасочен 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. Ако патот поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори, минимална димензијана светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина.

6.2 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 објекти и димензионирање на објектите од аспект:

- ***Метролошки ризик***

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

Како посебна мерка за заштита од силни ветрови треба да се обрати внимание на димензионирањето на конструкцијата

- ***Сеизмички ризик***

Градот Пробиштип се наоѓа помеѓу две мошне активни сеизмички зони кои се протегаат долж речните долини на р.Вардар и р. Струма во Бугарија. Врз основа на досегашните случени земјотреси,направени се согледувања за можните земјотреси, според кои сеизмогените зони се поклопуваат со досега утврдените, односно целата територија на Општината Пробиштип припаѓа на зоната од 8° по Меркалиева скала.

Во рамките на макро-сеизмичката реонизација на територијата на Република Северна Македонија а врз основа на истражувањата локалитетите и влијанието на оддалечените потреси максимален интензитет во градот би изнесувал 9° по Меркалиева скала .

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со примена на соодветни економски мерки за заштита на создадените вредности (градежна интервенција на носивата конструкција на постојните објекти, заради доведување на отпорност против најсилните земјотреси), 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 објекти.

Фотоволтаичнае централа во случај на земјотрес не може да создаде хаварија на околината, освен штета на самата инфраструктура која потоа 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 не би се загрозил имотот на соседните катастарски парцели како и коловозот на сообраќајницата за пристап и евакуација.

6.3 Хаварија, несреќа или вонредна состојба

На градежните парцели се планира поставување на соларни колектори чија технологија при хаварија нема да влијае штетно на потесната и поширокатa околина.

Инцидентните состојби се непланирани настани кои може да бидат предизвикан од небрежност, каде недостасува контрола над активностите или во случај на природни непогоди, при што може да дојде до несакани влијанија врз здравјето и безбедноста на луѓето и објектите.

Несреќи и хаварии може да се појават во градежната и оперативната фаза на проектот. Причина за појава на ризик од инцидентни појави (несреќи, хаварии) и сл. во градежната фаза може да бидат:

- Природни непогоди;
- Пожар предизвикан од невнимание или намерно подметнат;
- Изведба на градежни активности;
- Сообраќајни незгоди;
- Зголемени емисии на прашина;
- Ерозија на почвата и појава на одрони ;
- Несоодветно ракување и складирање на материјали и отпад;
- Можност од намерни и несакани истекувања кои може да предизвикаат пожар, загадување на површински и подземни води, почвата, да претставуваат опасност за човековото здравје и материјалните добра и сл.

Во оперативната фаза причина за можна појава на инцидентни состојби (несреќи и хаварии) се: природни непогоди, несоодветно одводнување и одржување на патиштата, одрони на патиштата како резултат на ерозија на земјиштето, сообраќајни незгоди како резултат на неприлагодена брзина, присуство на животни и сл.

Со цел да се избегнат ризиците од инцидентни состојби кои може да се појават во оперативната фаза при проектирањето на фотоволтаичните централи и општинските и пристапните патишта се препорачува особено внимание да се посвети на конфигурацијата на теренот, неговиот наклон и стабилност, како и соодветно димензионирање на системите за одводнување на патиштата.

6.4 Воени разурнувања

Производството на електрична енергија е една од главните цели на војното разурнување.
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).

6.5 Животна средина

Основна намена на просторот во граници на проектниот опфат е Е1 – комунална инфраструктура, Е2- комунална супраструктура, Е3 – некомпатибилна инфраструктура, Д2 – заштитно зеленило и водени површини.
Водата и почвата се едни од најчуствителните и најдолго меморираните 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 површинските и подземните води и мерки за заштита**

Технолошкиот процес на производство на електрична енергија преку фотоволтаичните панели не ја загадува почвата и подземните води.
Цврстиот отпад вработените се должни да го евакуираат до првиот контејнер во градежниот реон во Пробиштип или до депонија.

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

Технолошкиот процес на фотоволтаичните панели не го загадува воздухот.

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

Најинтензивен извор на бучава во граници на планскиот опфат ќе преставуваат моторните возила на вработените.

6.5 Заштита на културно историско наследство

Во границата на проектниот опфат според информации добиени од Управа за заштита на културно наследство – Министерство за култура на РСМ не постои регистрирано културно наследство, ниту добра за кои се претпоставува дека претставуваат културно наследство.
Доколку при реализација на проектот за инфраструктура 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, 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).

6.6 Заштита при работа

Влијанија поврзани со работната сила се идентификувани како влијанија врз здравјето и безбедноста на работниците. Во градежната фаза и во фаза на одржување тоа се несреќи на работно место.
Со цел да се минимизираат негативните влијанија врз работната сила ќе се преземат следните мерки за заштита:

- користење на современа опрема и механизација при извршување на градежните работи што ќе обезбеди сигурност и безбедност на работниците.
- ангажирање на квалификувани работници, како и нивна дополнителна обука.
- Задолжителна употреба на лична заштитна опрема;
- Почитување на законската регулатива во доменот на работни односи и заштита при работа;
- Примена на мерките за управување со ризици.

ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ВОДОСТОПАНСКИ ДЕЈНОСТИ ХИДРОСИСТЕМ "ЗЛЕТОВИЦА" - ПРОБИШТИП

ул. "Цветко Тонев " број 3А - Пробиштип, 2210
телефон: ++ 389 (32) 481-520
е-пошта: contact@hszletovica.com.mk
web: www.hszletovica.com.mk
ЕМБС: 5532515

03-630/4
09.08.23

До
ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје
ул. Народен фронт бр.5-12
1000, Скопје

Предмет: Достава на податоци и информации по барање бр.0302-443-3 од 26.07.2023 година

Почитувани,

Ве известуваме, ЈП ХС Злетовица – Пробиштип нема подземни инсталации во делот каде што е наведено во Вашето барање за **изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – општина Пробиштип.**

Подготвил
Марија Зафировски

Пробиштип
09.08.2023 година

ЈП ХС Злетовица
в.д.Директор
Љупчо Благоевски

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
jpvodostopanstvo@yahoo.com / advodostopanstvo_rm@hotmail.com

Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост
Shoqëria Aksionare Ekonomia e Ujërave e Republikës së Maqedonisë së Veriut në pronësi shtetërore
Бр.-Nr. 11-2816/2
08.01 2024 год./Viti
Скопје/Shkup

До: „ Тектон" ДООЕЛ - Скопје
ул." Народен Фронт " бр. 5/12 1000 Скопје

Предмет: Известување
Врска: Ваш бр. 0302/443/15 од 18.12.2023 и наш бр. 2816 од 19.12.2023

ИЗВЕСТУВАЊЕ

Почитувани,
Во врска Вашето барање бр. 0302/443/15 од 18.12.2023 и наш бр. 2816 од 19.12.2023 за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТЦ 110/20kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – општина Пробиштип,

Ве известуваме:
АД Водостопанство на РСМ во државна сопственост – Скопје, неможе да се произнесе, за територијата на изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТЦ 110/20kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – општина Пробиштип **нема делокруг на делување**.
Напомена: Територија на делување за предметниот офат име ЈП ХС Злетовица – Пробиштип.

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

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
НИКОЛА КАРЕВ
ПРОБИШТИП

Ул.Миро Барага бр. 07 2210 Пробиштип тел.факс.: +38932480 666

ЈКП "Никола Карев"-Пробиштип
Бр.07-9/34 од 26.12.23 год.

Јавно комунално претпријатие "Никола Карев"
Бр. 07-9/34
28 DEC 2023
Пробиштип

До : ТЕКТОН ДООЕЛ -СКОПЈЕ

Ул.НАРОДЕН ФРОНТ бр.5/12

СКОПЈЕ

Предмет: Одговор на ваше барање за податоци и информации бр. 0302/443/3

Почитувани Ве известуваме дека на делот од Урбанистичкиот проект со намена Е1.8-трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ ПРОБИШТИП 1, на КП4 КО Бучиште општина Пробиштип, немаме и не стопанисува со подземна инфтаструктура (водовод, канализација).

Со почит ,

Изготвил:

Одделение за корисници и управување со база на корисници:
Благој Миновски

Јавно комунално претпријатие "Никола Карев" Пробиштип

Директор:

В.д. Ненад Павиќевиќ

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

Бр: 08-7874/1
Скопје, 19 -12- 2023

До: **ТЕКТОН ДООЕЛ-Скопје,**
увоз –извоз, Куманово
Архитектура и урбанизам
ул. Народен фронт бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет: Известување за Барање на податоци и информации за постојни и планирани инсталациски водови и објекти сопственост на АД ЕСМ

Почитувани,

Согласно Вашиот допис бр.0302/443/3 од 26.07.2023година, доставен по електронски пат (број на постапка 54253 во Е-урбанизам), а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kVФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште-општина Пробиштип, Ве известуваме дека на предметниот плански опфат АД ЕСМ нема постојни и планирани инсталации и објекти, односно не располага со било какви податоци и информации за тој плански опфат.

Изработил: Маја Ангеловска, Марија Димовска, Тања Спировска
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески

ПОМОШНИК ДИРЕКТОР ЗА ИНВЕСТИЦИИ
Елена Трпеска Богдановски

Ко:
- Архива
- Сектор за развој и инвестиции

ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје
ул. „Народен фронт“ бр. 5/12
тел: +389 02 3245 690, 70 34 97 94
e-mail: tekton.arh@gmail.com
ЕДБМК: 4030999378405
Трансакциска смета:
300000000755181
Комерцијална банка

Друштво за урбанизам,проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ
Бр. 0302/443/3
26.07 20 23 год.
СКОПЈЕ

До
Државните органи, единиците на локалната самоуправа, градот Скопје (за урбанистички планови што ги донесуваат општините во градот Скопје), институ- ции, установи и правни лица кои вршат јавни овластувања односно работи од областа на: водоводни, електроенергетски, гасоводни и други инфраструктури, сообраќајот и транспортот, воздухопловството, телекомуникациите, одбраната, културата, здравството, образованието, стопанството, земјоделството, шумарството,спортот, финансиите, статистиката, заштита на животната средина, заштита на културното наследство, заштитата и спасувањето, здравствената заштита, социјалната заштита, географијата, геологијата, геофизиката, сеизмиката и хидрометеорологијата, како и други дејности релевантни за програмирање на развојот и урбанистичкото планирање

ПРЕДМЕТ: БАРАЊЕ ЗА ПОДАТОЦИ ИНФОРМАЦИИ

Почитувани,
За потребите на постапка за изработување и одобрување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/2020), член 47 бараме да ни доставите податоци и информации со кои располагате за овој опфат.

Во прилог на ова писмо Ви доставуваме графички прилози:
- Ажурирана геодетска подлога со проектен опфат (dwg и pdf)
- Прегледна карта со проектен опфат P=1:25000 (pdf)

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20), член 47, став 3, Правните лица од ставот (1) на овој член, се должни по службена должност, без надоместок да ги достават сите податоци и информации од нивна надлежност што се однесуваат на планскиот опфат до изработувачот на планот во рок од 15 работни дена од денот на приемот на барањето, во електронска форма преку информацискиот систем e-urbanizam.

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20), член 47, став 4, доколку државните органи, институции, установи и правни лица од ставот (1) на овој член, во рокот од став (3) на овој член, не ги достават податоците и информациите со кои располагаат, се определува дополнителен рок од пет дена со опомена да ги достават бараните податоци и информации со кои располагаат, а во спротивно евентуалните идни штети, настанати поради недоставувањето на податоците и информациите или не одговарањето на барањето се на нивен товар.

Управител
Мила Искреновиќ

Mila Iskrenovikj
Digitally signed by Mila Iskrenovikj
Date: 2023.07.26 14:36:47 +02'00'

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

Бр.11-4666/1

04.08.2023

До

ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје
ул. „Народен фронт“ бр. 5/12
1000, Скопје

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање број 0302/443/3 од 26.07.2023 година, (наш број 11-4666 од 31.07.2023 година) за податоци и информации потребни за изработка **на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова

Eli Popovska

Digitally signed by Eli Popovska
Date: 2023.08.04 12:04:54 +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
Бр. 10-22/4 – 336 **од** 01.08.2023 год
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски

Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,
Во врска со Вашиот допис број 0302/443/3 од 26.07.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип,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 – Има планирана ВН ТС и ВН мрежа. Напомена: приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. По направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа.

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

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

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

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

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.
Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Marko Birachoski
Digitally signed by Marko Birachoski
Date: 2023.08.11 11:40:37 +02'00'

Наш број: 1404-2374/2
Скопје: 29 .12.2023 г.

ДО:
ТЕКТОН ДООЕЛ -СКОПЈЕ
Ул„Народен Фронт“ бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 0302/443/3 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи,а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 –трансформаторска станица ТС110/20кв ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – општина Пробиштип**, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

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

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска
Раководител на сектор:Борис Арсов
Советник на директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

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

Бр: 54253
Дата: 31.07.2023

До
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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за DEVOPS активности
на оптика и мрежи од следна генерација

Дејан Влаховиќ

NIKOLChE TASEVSKI
Digitally signed by NIKOLChE TASEVSKI
Date: 2023.08.01 09:03:41 +02'00'

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-6743/1
19 -12- 2023
Скопје

До: Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Скопје, 19.12.2022 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 54253 креирано на 27.07.2023 година и наслов 'Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип' 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
Специјалист за дизајн и планирање на мрежна инфраструктура

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
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

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

Бр.-Nr. 15-3331/2
27.07 20 23 год. viti.
Скопје-Shkup

До: **ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање податоци и информации,** ваш бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 година, за изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип.

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

Со почит,

Постапка:
54253

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

Бр/Nr. 10-949/2
26 -01- 2024
Скопје/Shkup_____година/viti

ДО ТЕКТОН дооел
ул. Народен фронт бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 0302/443/3 од 26.07.2023 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 уредување на земјиште со Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – Општина Пробиштип, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-949/1 од 23.01.2024 година:

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

Од доставените и разгледани прилози констатирано е дека приложениот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
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
Република Северна Македонија - Скопје
Hekurudhat e Republikës së Maqedonisë së Veriut - Shkup

2001-3544/2
15-08-2023 год./vit

До **ТЕКТОН ДООЕЛ - Скопје**
Ул. "Народен фронт" бр.5/12, 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 год. и број на постапка 54253 од е-урбанизам со кое барате да Ви доставиме податоци и информации за изработка на **"Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип."**,ЈП ЖРСМ Инфраструктура - Скопје, Ве информира следново:

По разгледување на Вашето барање и доставената Ажурирана геодетска подлога, констатиравме дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничката пруга.

Со почит,

Помошник Директор за пруги

Driton Rusi

Изработил: Ксенија Камческа

Проверил: Ѓорѓи Пушев

Согласен: Весна Стеваноска

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

До: **ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје**

бр. 12-8/1042

Скопје, 27.07.2023 година

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 година
e-urbanizam, постапка бр. 54253

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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV, ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, Бучиште - општина Пробиштип

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: Б. Хамиди

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

Biljana Jovanova

Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vozduhoplovstvo, serialNumber=168951, title=vozduhoploven inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2023.07.28 10:04:32 +02'00'

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за оперативна и логистика
Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип

01 Август 2023

Архивски број: 09- 96/2

До: ТЕКТОН ДООЕЛ - СКОПЈЕ

Предмет:Податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваш акт бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 година

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, подрачното одделение за заштита и спасување Пробиштип во секторот за оперативна и логистика во Дирекција за заштита и спасување, информира:

Почитувани,

Ве информираме дека Подрачното одделение за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште- општина Пробиштип.**
Исто така на планскиот опфат во изминатиот период немаме пронајдено или пријавено заостанати НУС и МЕС.

Воедно Подрачното оделение Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште- општина Пробиштип.**

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ,** да се опфатат следните мерки:

1. **ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ**

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12, 83/18, 215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

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

Дирекција за заштита и спасување
Сектор за оперативна и логистика
Подрачно одделение Пробиштип
ул. „Јаким Стојковски„ број 1
2210 Пробиштип
Република Северна Македонија
+389 32 483-049
www.dzs.gov.mk
Probistip@dzs.gov.mk

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосверски непогоди согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 36/04, 49/04 и 86/08),и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСМ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл весник на РМ број 32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Наведените претходни услови треба да се вградат при изработка на:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште- општина Пробиштип.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Изработил/Согласен/Одобрил: М.Тодева с.р.

ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ПРОБИШТИП
По овластување бр. 02-2351/1
Менче Тодева [redacted]

Доставено до:
- **Насловот**
- **Архива**

Menche Todeva
Digitally signed by Menche Todeva
Date: 2023.08.01 10:30:04 +02'00'

Дирекција за заштита и спасување
Сектор за оперативна и логистика
Подрачно одделение Пробиштип
ул. „Јаким Стојковски„ број 1
2210 Пробиштип
Република Северна Македонија
+389 32 483-049
www.dzs.gov.mk
Probistip@dzs.gov.mk

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

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

Бр. 17-2489/2
18.08.2023 година
Скопје

До
ТЕКТОН ДООЕЛ
ул. „Народен Фронт“ бр. 5/12
1000 Скопје

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: Ваш бр.0302/443/3 од 26.07.2023 година

Во врска со вашето барање за добивање на податоци за постоење на културно наследство за изработка и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 Трансформаторска станица ТС 110/20Kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, општина Пробиштип. Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на предметниот проектен 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.С. 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
м-р Зоран Павлов

Изработил: И. Ширтовски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

Арх. бр/Nr. arh.11-4750/2

Дата/Data: 22. 09. 2023

ДО/DERI TE: Тектон ДООЕЛ Скопје
ул. „Народен фронт“ бр. 5/125
Скопје

ПРЕДМЕТ/LËNDA: Известување
ВРСКА/LIDHJA: Ваш број 0302/443/6 од 08.08.2023 година

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со Вашето барање за добивање на податоци и информации потребни во постапката на изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 КО Бучиште, општина Пробиштип, по разгледување на доставената ажурирана геодетска подлога со нанесен плански опфат, утврдено е дека предметната локација е надвор од рамките на предвидените акумулации согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020 а притоа не се идентификувани повремени или постојани водотеци и заштитни зони за водни тела за кои треба да се предвидат мерки од аспект на заштита на водите.

Воедно, Ве информираме дека 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.

Министерство за животна средина и просторно планирањена Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица“ бр. 3, Скопје
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. “Presveta Bogorodica” nr. 3, Shkup
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

СЕКТОР ЗА ВОДИ - DEPARTAMENTI I UJËRAVE

По однос на постојни водостопански објекти во склоп на системите за наводнување и системите за одводнување, надлежен правен субјект кој управува со истите е АД Водостопанство на Република Северна Македонија.

Со почит,
Me respekt,

МИНИСТЕР/MINISTER
Каја Шукова

Изработил/Përpiloi: Билјана Апостолова
Контролирал/Kontrolloi: Снежана Мартулкова
Согласен/Miratoi:Ylber Mirta
Одобрил/Aprovoi: Директор на Управата за животна средина
Drejtor i Drejtorisë për mjedis jetësor

Hisen Xhemaili

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-4749 /4

Дата/Data: 11-09-2023 год./viti

ДО/DERI TE: Друштво за урбанизам , проектирање и инженеринг
Тектон ДООЕЛ
ул. Народен фронт бр.5/12
1000 Скопје

ПРЕДМЕТ/LENDA: Известување

Почитувани,
I nderuar,

Во врска со доставениот допис со акт бр. 11-4749/1 од 09.08.2023 година доставено од страна на Тектон ДООЕЛ од Скопје кое се однесува на барање на податоци, информации и мислења за изработување и одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – Општина Пробиштип, Република Северна Македонија, Секторот за природа при Управата за животна средина како орган во состав на Министерството за животна средина и просторно планирање од аспект на своите надлежности од областа на заштита на природата и увидот на доставената документација, Ве известува за следното:

Врз основа на приложената документација од Ваша страна – Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен опфат и мислењето од страна на Службата за просторен информативен систем (допис бр. 16-4749/3 од 24.08.2023), констатирано е дека просторот на горенаведената предметната локација се наоѓа надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија, истата не е во границите на идентификувано Натура 2000 и Емералд подрајче.

Со почит,
Me respekt

МИНИСТЕР/MINISTER
Каја Шукова

Република Северна Македонија МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ Скопје Shkup MINISTRIA E MJEDISIT JETËSOR DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR Republika e Maqedonisë së Veriut

Подготвил/Përpiloi: Isuf Fetai
Приверил/Kontrolluari: м-р Смилка Тенева
Контролирал/Kontrolloi: м-р Сашко Јорданов
Согласен/Miratoi: м-р Влатко Трпески
Управа за животна средина/Drejtoria për mjedis jetësor
Директор /Drejtor
Hisen Xhemaili

Република Северна Македонија

Министерство за внатрешни работи

- Оддел за информатика и телекомуникации-
Сектор за телекомуникации

Рег. бр. 11.2.86917/2
Скопје, 18.08.2023

22 -08- 2023

До:
ТЕКТОН ДООЕЛ – Скопје
ул. Народен фронт 5/12
1000 Скопје

Предмет: Одговор по барање податоци за постоечки инсталации, доставува.-
Врска: Ваш акт бр. 0302/443/4 од 08.08.2023 год.

Во врска со Вашето барање, Ве известуваме дека за посочената локација (**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП4, КО Бучиште – општина Пробиштип**) 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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА
MINISTRIA E MBROJTJES
Сектор за недвижности
Sektori për Patundshmëri
Бр.-Nr. 19\2 -1722\2
05 -09- 2023 20
Скопје-Shkup

Република Северна Македонија
Министерство за одбрана

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

Министерство за одбранана
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

Предмет: Мислење, податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваше барање број 0302/443/5 од 08.08.2023 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 уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4 КО Бучиште, Општина Пробиштип, Ве известуваме дека не располагаме со техничка документација за кабелски инсталации.

Со почит,

Изработил: Александар Марковски

СЕКТОР ЗА НЕДВИЖНОСТИ
Раководител
Оливера Проковиќ

Република Северна Македонија
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Ekonomisë së Ujërave

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

20 -12- 2023 2023

АРХИВСКИ БРОЈ: **40 – 7348 / 3**

ДО: **ТЕКТОН ДООЕЛ - Скопје**

Ул. „Народен фронт“ бр.5/12

ПРЕДМЕТ: **Известување**

Почитувани,

Во врска со Вашето **Барање со Ваш Бр. 0302/443/3 од 26.07.2023 година**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), **за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип,** Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека предметното земјиште на КП 4, викано место Чашица, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.262 за КО Бучиште е во приватна сопственост.

Со почит,

Раководител на сектор,
Жанета Ѓорѓиевска

Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Момчило Петровски
Согласен: Аднан Алии

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети“ бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477 www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ

Детали за постапка за податоци, информации и мислења

Број на постапката:
54253

Статус:
Кај општини/институции

Наслов
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип

Датум на креирање
27.07.2023

Иницијатор
Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Надлежен орган
/

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
Scan Jan 29 - 2024 (2)	Податоци и информации	dragicag@roads.org.mk	29.01.2024 08:45:25	Одговор од ЈП ДП	Да
1404-2374-2	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	15.01.2024 14:36:54		Да
ФЕЦ Пробиштип 1-Бучиште	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	15.01.2024 14:36:42		Да
54253 - Известување од МЗШВ	Податоци и информации	borce.lozanovski@mzsv.gov.mk	21.12.2023 08:28:58	Известување	Не
54253 AD ESM do TEKTON	Податоци и информации	maja.angelovska@elem.com.mk	20.12.2023 13:26:09		Не
Одговор на барање_Мислење	Мислење	Viktor.Blazhevski@A1.mk	19.12.2023 14:33:14		Не
20230801_EVN_mreza	Податоци и информации	marko.birachoski@evn.mk	11.08.2023 11:45:58		Да
izdavanje_podatoci_e_urbanizam_	Податоци и информации	marko.birachoski@evn.mk	11.08.2023 11:46:03		Да
одговор на барање	Податоци и информации	lj.blagoevski@hszletovica.com.mk	09.08.2023 13:49:50	ЈП ХС Злетовица	Не
АД МЕПСО	Податоци и информации	angela.georgievska@mepso.com.mk	07.08.2023 08:05:03	податоци.АД МЕПСО	Не

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 20 ставки

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
54253 - Барање од МЗШВ 40_7348_2_	Податоци и информации	borce.lozanovski@mzsv.gov.mk	03.08.2023 08:58:54	Барање за дополнување	Да
податоци за УПВОУП за ТС 110- 20 kv ФЕЦ Пробиштип 1 на КП4, КО Бучиште,Општина Пробиштип.потпишан	Податоци и информации	probistip@dzs.gov.mk	01.08.2023 10:30:00		Да
Odgovor-Telekom	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	01.08.2023 09:12:25	Допис Македонски Телеком АД Скопје	Да
Ажурирана геодетска подлога DWG-TelekomPostojni	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	01.08.2023 09:00:00	Податоци Македонски Телеком АД Скопје	Да
1042 - ПИ 54253 - УПВОУП за ТС 110-20kV ФЕЦ Пробиштип, КП 4, КО Бучиште - Тектон	Податоци и информации	hkaraxhenemi@caa.gov.mk	28.07.2023 10:02:37	АЦВ	Да
54253	Податоци и информации	olivera.kostanceva@nomagas.com.mk	27.07.2023 14:18:00	НОМАГАС АД Скопје	Да
Барање Податоци и информации	Друг тип на документ	tekton.arh@gmail.com	27.07.2023 13:19:51		Да
Ажурирана геодетска подлога DWG	Ажурирани геодетски подлоги	tekton.arh@gmail.com	27.07.2023 13:19:14		Да
Ажурирана геодетска подлога PDF	Ажурирани геодетски подлоги	tekton.arh@gmail.com	27.07.2023 13:19:03		Да
Прегледна карта	Друг тип на документ	tekton.arh@gmail.com	27.07.2023 13:18:54		Да

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 20 од 20 ставки

Институции

Додади институција | Пребарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
МЖСПП - Сектор за води	27.07.2023	/		☑
МЖСПП - Сектор за природа	27.07.2023	/		☑
Министерство за земјоделие, шумарство и водостопансво	27.07.2023	03.08.2023		☑
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОДБРАНА	27.07.2023	/		☑
Министерство за Внатрешни работи	27.07.2023	/		☑
Управа за заштита на културно наследство	27.07.2023	/		☑
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА	27.07.2023	/		☑
АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО	27.07.2023	28.07.2023		☑
ЈП Македонски Железници Инфраструктура	27.07.2023	/		☑
Јавно претпријатие за државни патишта	27.07.2023	29.01.2024		☑

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 20 ставки

Институции

Додади институција | Пребарај

Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
НОМАГАС АД Скопје	27.07.2023	27.07.2023		☑
ДЗС Пробиштип	27.07.2023	01.08.2023		☑
ЈКП Никола Карев, Пробиштип	27.07.2023	/		☑
ЈП ХС Злетовица	27.07.2023	/		☑
ЕЛЕМ	27.07.2023	/		☑
МЕПСО АД Скопје	27.07.2023	/		☑
ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови	27.07.2023	11.08.2023		☑
Македонски Телеком АД-Скопје	27.07.2023	01.08.2023		☑
Агенција за електронски комуникации	27.07.2023	15.01.2024		☑
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје	27.07.2023	/		☑

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 20 од 20 ставки

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

дипту ГЕО СТОЛЕ доо Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

предмет бр.0807/2 од 31.01.2024 год.

Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Тони Стратиев
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: a92c86d3
Валиден до: 04.04.2024
Датум и час на потпишување: 01.02.2024 во 14:08:50
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

За изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип

Со заверката Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок согласно Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот

Toni Stratiev

Digitally signed by Toni Stratiev
DN: cn=Toni Stratiev, ou=VAT - 4030007633433, o=diptu GEOSTOLE doo Skopje, c=MK
Date: 2024.02.01 14:08:33 +0100

ДИПТУ ГЕОСТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ

ЗАВЕРИЛ М.П.

Стратиев Тони дипл.геод.инж

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

ЗАВЕРИЛ М.П.

Име ,Презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

Дипту ГЕО СТОЛЕ ДОО Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица од извршено премерување
3. Список на снимени детални точки
4. Список на координати од геодетска основа
5. Копија од катастарски план
6. CD со податоци

Изработил :

_____

Стратиев Тони дипл.геод.инж

дипту ГЕО СТОЛЕ доо Скопје
ул.Њу Делхиска бр.4/2 лок.7

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

По барање на **ТЕКТОН дооел со седиште на ул.Народен Фронт бр.5/12** извршено е премерување на зададен опфат со инструмент **GPS Zenith 20** со цел изработка на геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога за изработка на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиштесо намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип1 на КП4,КО Бучиште - општина Пробиштип

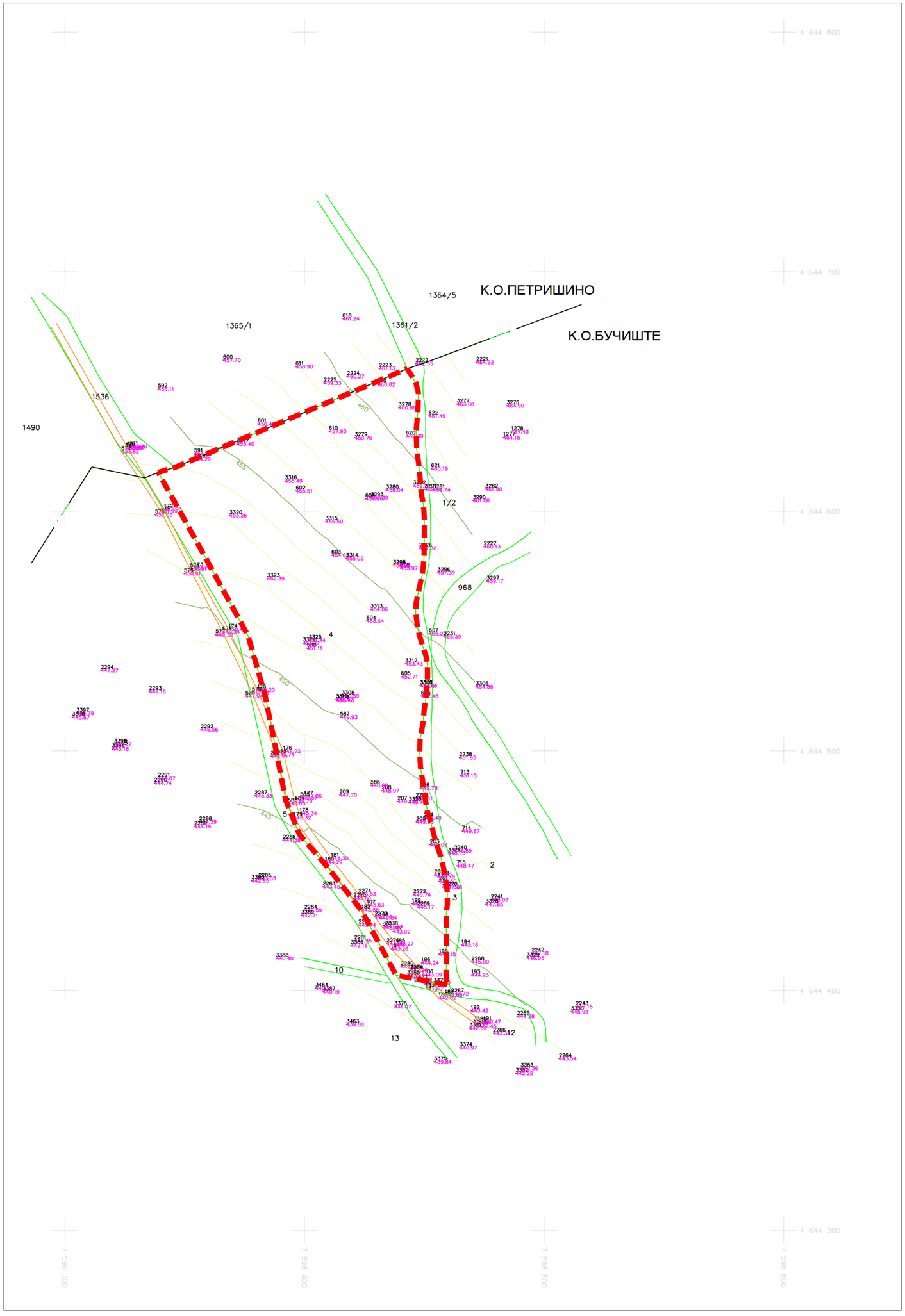
Геодетскиот елаборат е изработен во теренска и канцелариска постапка. Согласно проектантските потреби извршено е геодетско снимање на детаљ во зададениот опфат.

Од податоците добиени со геодетското снимање како и од постоечките катастарски подлоги изработен е геодетскиот елаборат за ажурирана геодетска подлога во векторски формат.

Изработил :

_____

Стратиев Тони дипл.геод.инж



ДИПТУ ГЕОСТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ
ул.НьуДелхиска бр.4/2 лок.7
предмет бр.0807/2 од 31.01.2024 год.

ТЕРЕНСКА СКИЦА ОД ИЗВРШЕНО ПРЕМЕРУВАЊЕ
Р - 1 : 1000

КО.БУЧИШТЕ
ОПШТИНА ПРОБИШТИП

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ЗА ИЗРАБОТКА НА
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште
со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4,
КО Бучиште - општина Пробиштип

ЛЕГЕНДА :

- граница на катастарска парцела
- 1362/1 - број на катастарска парцела
- 2243 446.15 - снимена детална точка
- помошни линии (пат)
- граница на катастарска општина
- опфат
- изохипси
- изохипси
- теме на дециметарска мрежа

Изработил :

Тони Стратиев дипл.геод.инж

СПИСОК НА КООРДИНАТИ НА СНИМЕНИ ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
170	7598325,60	4644626,46	453,67	570	7598325,51	4644626,42	453,67
171	7598327,23	4644627,02	454,39	571	7598326,15	4644626,61	453,80
172	7598341,49	4644600,88	452,93	572	7598323,69	4644624,98	453,82
173	7598354,10	4644576,40	451,76	573	7598337,71	4644598,50	452,03
174	7598368,38	4644550,75	450,46	574	7598340,08	4644600,13	451,99
175	7598380,38	4644525,44	449,20	575	7598352,28	4644575,99	450,91
176	7598391,17	4644499,85	448,25	576	7598349,81	4644574,00	450,91
177	7598399,96	4644481,08	447,06	577	7598362,98	4644548,46	449,30
178	7598398,00	4644473,94	445,34	578	7598365,77	4644549,66	449,34
179	7598395,54	4644472,09	445,32	579	7598378,13	4644524,39	447,98
180	7598408,65	4644453,55	444,29	580	7598375,41	4644522,88	447,94
181	7598411,11	4644455,17	444,30	581	7598386,04	4644497,76	446,71
182	7598426,01	4644435,74	443,63	582	7598388,61	4644498,45	446,74
183	7598423,85	4644433,63	443,56	583	7598393,11	4644478,06	445,65
184	7598436,11	4644417,47	443,26	584	7598396,04	4644478,95	445,79
185	7598438,32	4644419,47	443,27	585	7598398,26	4644480,50	446,67
186	7598450,14	4644406,59	443,09	586	7598427,62	4644485,61	448,88
187	7598449,58	4644403,06	442,87	587	7598414,93	4644514,10	449,93
188	7598456,06	4644396,91	442,82	588	7598401,05	4644542,82	451,11
189	7598458,64	4644398,11	442,88	591	7598354,04	4644624,00	454,32
190	7598472,86	4644385,07	442,45	592	7598338,96	4644651,05	455,11
191	7598474,72	4644387,00	443,47	600	7598366,16	4644663,06	457,70
192	7598469,50	4644391,57	443,42	601	7598380,56	4644636,46	456,41
193	7598469,69	4644406,50	444,23	602	7598396,48	4644608,48	455,51
194	7598465,53	4644419,02	445,16	603	7598411,37	4644581,66	454,62
195	7598456,16	4644415,16	444,15	604	7598425,93	4644554,23	453,54
196	7598448,85	4644411,53	444,24	605	7598440,41	4644530,99	452,71
197	7598437,00	4644424,56	443,92	606	7598448,73	4644522,88	452,45
198	7598431,41	4644430,28	443,84	607	7598451,97	4644548,95	455,23
199	7598444,92	4644436,24	445,09	608	7598440,01	4644576,25	455,97
200	7598457,49	4644443,23	447,33	609	7598425,50	4644605,22	457,06
201	7598456,20	4644445,57	447,50	610	7598410,27	4644633,33	457,93
202	7598454,22	4644448,22	447,89	611	7598396,41	4644660,36	458,90
203	7598452,38	4644460,84	449,08	618	7598416,00	4644680,38	461,24
204	7598449,86	4644471,99	449,48	619	7598430,63	4644652,87	460,82
205	7598446,68	4644470,35	449,53	620	7598442,39	4644631,36	460,39
206	7598448,31	4644484,47	449,78	621	7598452,92	4644617,77	460,19
207	7598438,92	4644478,93	449,43	622	7598451,89	4644639,75	461,49
208	7598432,30	4644483,40	448,97	713	7598465,14	4644489,75	451,15
209	7598414,69	4644481,62	447,70	714	7598465,88	4644466,52	449,87

Тони Стратиев дипл.геод.инж

СПИСОК НА КООРДИНАТИ НА СНИМЕНИ ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

бр.точка	Y	X	H	бр.точка	Y	X	H
715	7598463,58	4644452,09	448,47	2287	7598379,28	4644481,28	445,33
1277	7598483,02	4644630,79	464,15	2288	7598356,12	4644470,39	444,29
1278	7598486,32	4644633,21	464,43	2289	7598354,09	4644468,44	444,15
2221	7598471,79	4644662,17	464,92	2290	7598337,39	4644486,55	444,74
2222	7598446,44	4644661,65	462,55	2291	7598338,96	4644488,64	444,87
2223	7598431,13	4644659,65	461,13	2292	7598356,78	4644508,85	446,56
2224	7598417,78	4644656,27	460,27	2293	7598335,18	4644524,75	447,16
2225	7598408,13	4644653,53	459,33	2294	7598315,14	4644533,57	447,27
2226	7598447,97	4644584,60	457,36	3276	7598484,41	4644644,05	464,90
2227	7598474,85	4644585,25	460,13	3277	7598463,61	4644644,77	463,08
2231	7598458,12	4644547,63	455,39	3278	7598439,32	4644643,23	460,86
2238	7598464,63	4644497,20	451,85	3279	7598421,05	4644630,69	458,76
2239	7598446,48	4644480,18	449,61	3280	7598434,07	4644608,82	458,04
2240	7598462,55	4644458,28	448,89	3281	7598453,67	4644608,95	459,74
2241	7598477,83	4644437,83	448,03	3282	7598475,53	4644609,22	461,90
2242	7598494,81	4644415,65	447,18	3290	7598470,34	4644604,47	461,06
2243	7598513,27	4644393,27	446,15	3291	7598450,17	4644609,19	459,45
2264	7598506,26	4644371,55	443,54	3292	7598445,40	4644610,63	459,18
2265	7598488,73	4644389,19	444,28	3293	7598427,69	4644605,66	457,39
2266	7598478,72	4644382,16	443,32	3294	7598437,02	4644577,39	456,03
2267	7598461,31	4644398,65	443,72	3295	7598437,01	4644577,41	455,99
2268	7598469,76	4644411,95	445,00	3296	7598455,58	4644574,35	457,39
2269	7598447,13	4644434,85	445,17	3297	7598476,06	4644570,83	459,17
2270	7598458,58	4644443,02	447,48	3305	7598471,55	4644526,73	454,86
2271	7598455,59	4644447,54	447,79	3306	7598448,19	4644527,26	453,03
2272	7598445,47	4644439,96	445,74	3307	7598448,33	4644527,01	453,01
2273	7598429,35	4644430,74	443,56	3308	7598415,62	4644522,94	450,55
2274	7598422,60	4644440,28	443,83	3309	7598413,40	4644521,09	450,43
2275	7598420,52	4644438,48	443,80	3310	7598413,15	4644521,45	450,47
2276	7598434,30	4644419,55	443,28	3312	7598442,17	4644536,34	453,43
2277	7598432,77	4644426,18	443,48	3313	7598427,57	4644559,11	454,06
2278	7598433,75	4644426,69	443,63	3314	7598417,43	4644580,31	455,02
2279	7598444,23	4644408,51	442,94	3315	7598408,85	4644595,71	455,50
2280	7598440,25	4644409,90	442,64	3316	7598391,94	4644612,67	455,49
2281	7598420,85	4644420,79	442,35	3317	7598371,83	4644628,09	455,40
2282	7598422,60	4644427,41	442,94	3319	7598353,70	4644621,75	454,29
2283	7598407,68	4644443,28	443,45	3320	7598368,76	4644598,19	453,26
2284	7598400,05	4644433,55	442,59	3323	7598384,46	4644571,91	452,39
2285	7598380,87	4644446,75	443,03	3324	7598399,39	4644545,00	451,27
2286	7598391,09	4644462,74	444,38	3325	7598401,87	4644546,17	451,44

Тони Стратиев дипл.геод.инж

СПИСОК НА КООРДИНАТИ НА СНИМЕНИ ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

бр.точка	Y	X	H
3326	7598443,56	4644478,52	449,49
3327	7598459,94	4644457,34	448,73
3328	7598475,66	4644435,93	447,85
3329	7598492,81	4644413,56	446,95
3330	7598511,24	4644391,14	445,93
3374	7598464,78	4644376,10	440,97
3375	7598454,14	4644370,23	439,84
3376	7598437,54	4644393,20	441,07
3377	7598446,07	4644404,03	442,72
3378	7598451,66	4644400,87	443,01
3379	7598453,94	4644402,90	443,07
3380	7598470,66	4644386,79	442,49
3381	7598468,82	4644384,28	442,32
3382	7598488,17	4644365,43	442,22
3383	7598490,26	4644367,50	442,36
3384	7598444,22	4644408,41	442,91
3385	7598442,89	4644406,15	442,62
3386	7598419,40	4644418,78	442,16
3387	7598407,68	4644399,42	440,19
3388	7598388,16	4644413,41	440,40
3389	7598398,74	4644431,35	442,31
3390	7598377,97	4644445,81	442,85
3395	7598319,76	4644500,83	445,18
3396	7598320,65	4644502,78	445,37
3397	7598304,94	4644515,70	445,79
3398	7598303,14	4644514,03	445,67
3463	7598417,58	4644385,80	439,88
3464	7598404,68	4644400,98	440,14

Тони Стратиев дипл.геод.инж

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-335/2022 од 04.10.2022 14:28:29

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: 04.10.2022 во 14:28:30
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1109-335/2022

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КРУШЕВО **К.О : БУЧИШТЕ** **ПАРЦЕЛА : 4**

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KR_TR_309	7598678.420	4645200.120	513.55

М.П.

Овластено лице

Тони Стратиев

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5323382

Датум на валута
04.10.2022

Назив на налогодавач:
Тони Стратиев
ул. Њуделхиска 4

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:
6223257

Износ:
МКД 946

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
04.10.2022

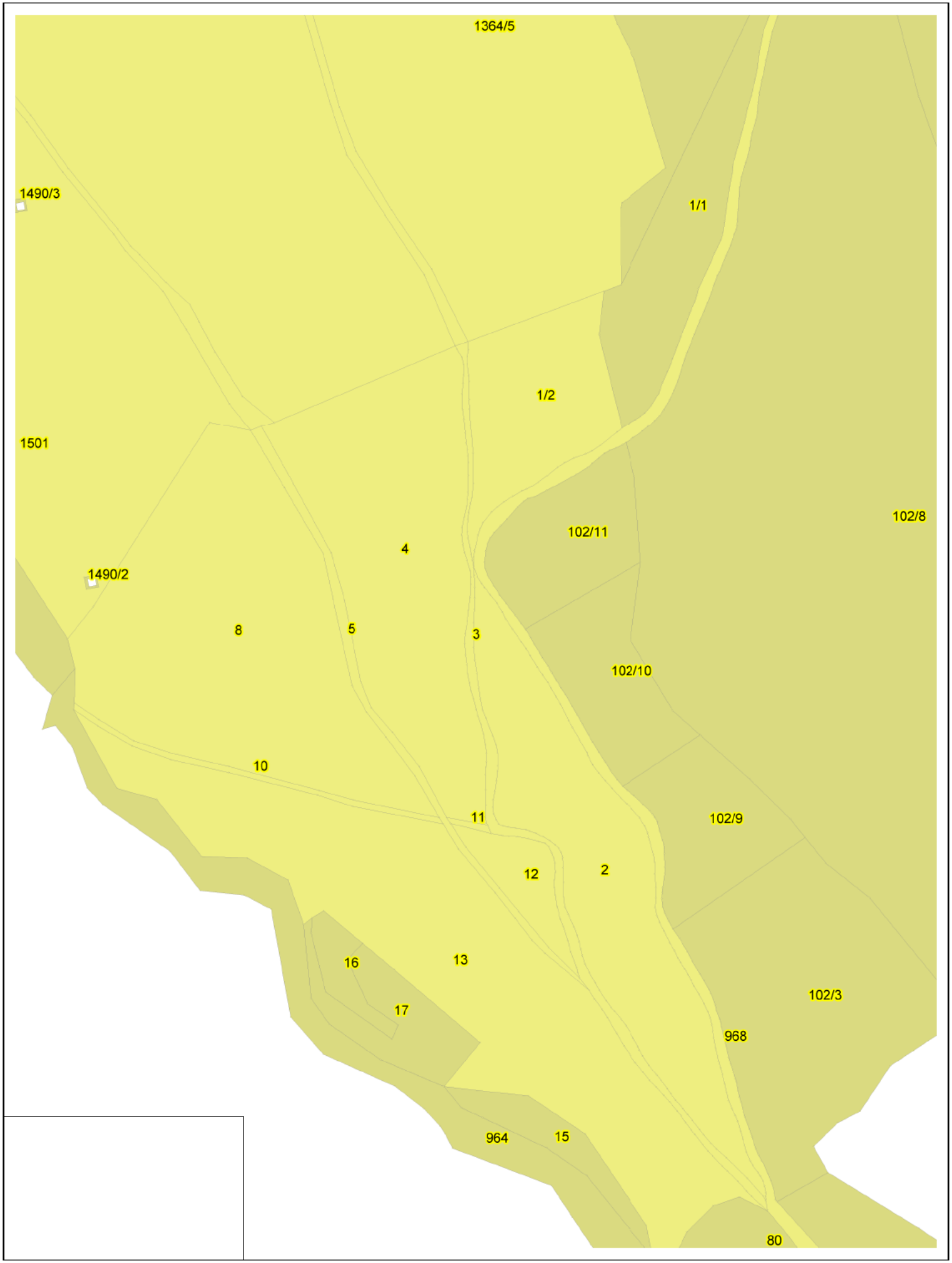
Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	828
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	18
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**946**

MakEdit

01.02.2024 08:49:32



Печатено со MakEdit

RTCM-Ref	0015	Reference	22/01/2022 10:18:26	599516.0096	4622025.4757	296.0210	0.0000
0001	Measured	22/01/2022 10:20:30	598619.2025	4645971.8180	427.5580	0.0055	
0002	Measured	22/01/2022 10:22:24	598646.6250	4645992.6934	425.0944	0.0059	
0003	Measured	22/01/2022 10:22:42	598653.1752	4646006.3799	424.6028	0.0062	
0004	Measured	22/01/2022 10:22:58	598660.4128	4646015.2240	423.7548	0.0078	
0005	Measured	22/01/2022 10:23:08	598658.0609	4646016.3272	423.6322	0.0068	
0006	Measured	22/01/2022 10:24:19	598670.0126	4646027.1260	422.4138	0.0066	
0007	Measured	22/01/2022 10:24:27	598672.2246	4646025.5139	422.2455	0.0071	
0008	Measured	22/01/2022 10:24:45	598683.1136	4646037.1215	421.5449	0.0068	
0009	Measured	22/01/2022 10:24:52	598681.0416	4646038.6032	421.5044	0.0066	
0010	Measured	22/01/2022 10:25:12	598689.9712	4646053.6249	421.1162	0.0063	
0011	Measured	22/01/2022 10:25:25	598692.5667	4646052.6801	421.1629	0.0066	
0012	Measured	22/01/2022 10:25:45	598703.6089	4646069.2370	420.2630	0.0064	
0013	Measured	22/01/2022 10:25:54	598701.5692	4646071.1236	420.3630	0.0065	
0014	Measured	22/01/2022 10:26:11	598713.2326	4646082.2167	419.4112	0.0080	
0015	Measured	22/01/2022 10:26:22	598715.0963	4646079.9444	419.1828	0.0076	
0016	Measured	22/01/2022 10:27:32	598728.3086	4646069.6483	419.2314	0.0070	
0017	Measured	22/01/2022 10:28:03	598748.3882	4646050.9242	418.9128	0.0073	
0018	Measured	22/01/2022 10:28:39	598770.0117	4646026.1280	419.2020	0.0068	
0019	Measured	22/01/2022 10:29:04	598785.4210	4646002.2107	419.4461	0.0075	
0020	Measured	22/01/2022 10:29:31	598802.7453	4645976.8967	419.1718	0.0074	
0021	Measured	22/01/2022 10:29:59	598819.9279	4645955.6345	418.8725	0.0067	
0022	Measured	22/01/2022 10:31:43	598835.8727	4645935.5800	418.0574	0.0076	
0023	Measured	22/01/2022 10:32:18	598843.9358	4645912.5196	418.2569	0.0061	
0024	Measured	22/01/2022 10:32:43	598852.9369	4645896.6752	418.6732	0.0069	
0025	Measured	22/01/2022 10:33:17	598867.8747	4645875.5986	419.5909	0.0060	
0026	Measured	22/01/2022 10:33:47	598875.7780	4645853.2968	420.4243	0.0064	
0027	Measured	22/01/2022 10:34:25	598883.6223	4645833.0691	421.5335	0.0060	
0028	Measured	22/01/2022 10:35:03	598895.5330	4645819.3914	421.9010	0.0072	
0029	Measured	22/01/2022 10:35:20	598902.8468	4645812.0840	422.0213	0.0096	
0030	Measured	22/01/2022 10:36:44	598876.3642	4645820.2420	423.6111	0.0073	
0031	Measured	22/01/2022 10:37:22	598859.9535	4645826.6922	424.1492	0.0074	
0032	Measured	22/01/2022 10:37:42	598859.8823	4645838.0805	423.0359	0.0076	
0033	Measured	22/01/2022 10:38:05	598861.1610	4645853.4433	421.4354	0.0060	
0034	Measured	22/01/2022 10:38:29	598844.3641	4645869.2647	421.2261	0.0063	
0035	Measured	22/01/2022 10:38:55	598829.9393	4645853.5955	423.2947	0.0068	
0036	Measured	22/01/2022 10:39:20	598819.4575	4645840.4302	425.1484	0.0063	
0037	Measured	22/01/2022 10:39:59	598830.3071	4645831.3077	425.5848	0.0069	
0038	Measured	22/01/2022 10:40:30	598804.4397	4645846.4041	424.8863	0.0069	
0039	Measured	22/01/2022 10:41:00	598784.5552	4645855.7601	424.8166	0.0074	
0040	Measured	22/01/2022 10:41:23	598772.6138	4645857.1274	425.2756	0.0073	
0041	Measured	22/01/2022 10:41:45	598762.6298	4645864.4356	425.2758	0.0064	
0042	Measured	22/01/2022 10:42:10	598781.8614	4645877.1884	423.5360	0.0079	
0043	Measured	22/01/2022 10:42:35	598798.0936	4645866.2543	423.1715	0.0075	
0044	Measured	22/01/2022 10:43:05	598814.8921	4645858.5445	423.3231	0.0059	
0045	Measured	22/01/2022 10:43:39	598829.3876	4645873.1916	421.2679	0.0061	
0046	Measured	22/01/2022 10:44:04	598837.2380	4645888.2261	419.8869	0.0076	
0047	Measured	22/01/2022 10:44:34	598824.6308	4645902.5843	419.8088	0.0071	
0048	Measured	22/01/2022 10:45:09	598812.5237	4645887.9631	420.8326	0.0078	
0049	Measured	22/01/2022 10:45:39	598806.2289	4645874.6409	422.0114	0.0076	

0050	Measured	22/01/2022	10:46:01	598795.9636	4645864.5240	423.4529	0.0075
0051	Measured	22/01/2022	10:46:25	598787.5631	4645857.7874	424.5178	0.0069
0052	Measured	22/01/2022	10:47:20	598795.8993	4645888.8508	421.8364	0.0069
0053	Measured	22/01/2022	10:47:49	598811.3611	4645907.3519	420.0144	0.0068
0054	Measured	22/01/2022	10:48:54	598818.9156	4645917.6469	418.9186	0.0077
0055	Measured	22/01/2022	11:19:13	598379.8663	4645382.0121	465.5268	0.0088
0056	Measured	22/01/2022	11:19:45	598407.9788	4645368.1794	466.7405	0.0080
0057	Measured	22/01/2022	11:20:15	598435.5830	4645354.0228	468.6978	0.0085
0058	Measured	22/01/2022	11:20:55	598464.4775	4645340.6523	472.1031	0.0098
0059	Measured	22/01/2022	11:21:26	598492.6956	4645328.4570	475.6372	0.0090
0060	Measured	22/01/2022	11:22:07	598521.9717	4645319.3117	479.6718	0.0085
0061	Measured	22/01/2022	11:22:37	598539.6046	4645309.4704	482.2363	0.0085
0062	Measured	22/01/2022	11:23:03	598559.1636	4645300.6845	484.9690	0.0086
0063	Measured	22/01/2022	11:23:26	598570.7761	4645299.5158	486.3056	0.0102
0064	Measured	22/01/2022	11:26:49	598593.9245	4645304.1998	487.3337	0.0089
0065	Measured	22/01/2022	11:27:13	598615.8939	4645310.7957	488.1203	0.0076
0066	Measured	22/01/2022	11:27:37	598637.0984	4645319.2560	488.2614	0.0114
0067	Measured	22/01/2022	11:28:03	598660.8799	4645326.5578	488.4248	0.0082
0068	Measured	22/01/2022	11:28:32	598678.3444	4645331.5002	488.1354	0.0083
0069	Measured	22/01/2022	11:28:52	598695.5194	4645336.7666	487.7266	0.0101
0070	Measured	22/01/2022	11:29:14	598712.8778	4645341.0018	487.4700	0.0080
0071	Measured	22/01/2022	11:30:34	598705.7130	4645358.3449	484.7535	0.0082
0072	Measured	22/01/2022	11:31:09	598695.8927	4645385.8911	480.8506	0.0094
0073	Measured	22/01/2022	11:31:36	598687.6323	4645410.9541	477.8044	0.0087
0074	Measured	22/01/2022	11:32:10	598672.8245	4645438.7892	474.3798	0.0094
0075	Measured	22/01/2022	11:32:42	598657.1177	4645468.4260	471.3500	0.0081
0076	Measured	22/01/2022	11:33:06	598645.1369	4645491.8571	468.9127	0.0081
0077	Measured	22/01/2022	11:33:36	598633.2599	4645520.2022	466.5285	0.0089
0078	Measured	22/01/2022	11:34:23	598624.5038	4645541.9390	465.1997	0.0086
0079	Measured	22/01/2022	11:34:57	598648.7891	4645553.8265	465.3734	0.0069
0080	Measured	22/01/2022	11:35:36	598663.3957	4645524.4945	467.2981	0.0077
RTCM-Ref	0004	Reference	22/01/2022	11:39:26	625308.2380	4638886.8513	412.4030	0.0000
0081	Measured	22/01/2022	11:39:31	598675.6520	4645492.6895	469.7125	0.0177
0082	Measured	22/01/2022	11:40:03	598682.9899	4645456.7528	472.9811	0.0079
0083	Measured	22/01/2022	11:43:49	598690.2746	4645419.4478	476.9210	0.0089
0084	Measured	22/01/2022	11:44:24	598694.2929	4645388.9978	480.4287	0.0097
0085	Measured	22/01/2022	11:44:53	598700.4871	4645362.8741	484.1460	0.0100
0086	Measured	22/01/2022	11:45:19	598706.8469	4645340.3755	487.4730	0.0087
0087	Measured	22/01/2022	11:47:39	598743.6514	4645339.9095	487.4558	0.0084
0088	Measured	22/01/2022	11:48:04	598752.0178	4645367.4445	483.3086	0.0089
0089	Measured	22/01/2022	11:48:27	598760.3914	4645392.5520	480.2125	0.0107
0090	Measured	22/01/2022	11:48:51	598770.6048	4645416.2249	477.4159	0.0103
0091	Measured	22/01/2022	11:49:24	598785.8622	4645445.1647	474.5110	0.0093
0092	Measured	22/01/2022	11:49:47	598793.8509	4645471.2108	472.1026	0.0086
0093	Measured	22/01/2022	11:50:10	598798.3348	4645496.3190	469.7166	0.0081
0094	Measured	22/01/2022	11:50:38	598780.3128	4645504.5661	469.3847	0.0079
0095	Measured	22/01/2022	11:50:56	598785.7469	4645520.8923	468.0460	0.0078
0096	Measured	22/01/2022	11:51:20	598804.2820	4645533.5753	465.8053	0.0114
0097	Measured	22/01/2022	11:51:40	598814.7221	4645544.0067	464.6830	0.0081
0098	Measured	22/01/2022	11:52:33	598860.4812	4645504.4178	466.3362	0.0072

0099	Measured	22/01/2022	11:53:17	598853.0532	4645475.2305	469.4027	0.0072
0100	Measured	22/01/2022	11:53:44	598844.6845	4645447.6026	472.0054	0.0075
0101	Measured	22/01/2022	11:54:12	598837.5274	4645418.9553	474.8717	0.0070
0102	Measured	22/01/2022	11:54:40	598831.2143	4645391.0569	477.8376	0.0075
0103	Measured	22/01/2022	11:55:14	598825.4329	4645364.4172	481.3812	0.0091
0104	Measured	22/01/2022	11:55:45	598820.7612	4645338.0177	485.1419	0.0078
0105	Measured	22/01/2022	11:56:07	598820.9845	4645320.7590	487.1570	0.0070
0106	Measured	22/01/2022	11:57:12	598854.0104	4645310.2072	486.7605	0.0072
0107	Measured	22/01/2022	12:01:36	598878.2335	4645302.6642	485.7122	0.0082
0108	Measured	22/01/2022	12:02:04	598903.5414	4645291.4239	484.9370	0.0089
0109	Measured	22/01/2022	12:02:20	598916.8156	4645290.1735	483.6167	0.0082
0110	Measured	22/01/2022	12:02:39	598931.3886	4645291.0640	481.3834	0.0079
0111	Measured	22/01/2022	12:03:00	598946.4154	4645281.9795	480.6598	0.0087
0112	Measured	22/01/2022	12:03:27	598967.0677	4645270.0052	479.4933	0.0080
0113	Measured	22/01/2022	12:03:59	598988.2207	4645256.4077	477.4321	0.0080
0114	Measured	22/01/2022	12:04:29	599002.6433	4645239.5301	476.3961	0.0089
0115	Measured	22/01/2022	12:04:53	599012.9587	4645223.4865	476.1166	0.0154
0116	Measured	22/01/2022	12:05:23	599025.6266	4645199.8475	475.6664	0.0092
0117	Measured	22/01/2022	12:05:58	599037.9730	4645177.0338	475.1681	0.0084
0118	Measured	22/01/2022	12:06:30	599049.9989	4645155.3818	474.1670	0.0079
0119	Measured	22/01/2022	12:06:56	599062.8321	4645133.5618	472.8502	0.0073
0120	Measured	22/01/2022	12:07:19	599071.3753	4645114.3684	471.7396	0.0076
0121	Measured	22/01/2022	12:07:40	599079.9885	4645103.2652	470.3283	0.0070
RTCM-Ref 0003	Reference	22/01/2022	12:12:41	610748.8456	4674449.2150	661.5636	0.0000
0122	Measured	22/01/2022	12:12:45	599145.6060	4645099.2033	456.6451	0.0226
0123	Measured	22/01/2022	12:13:06	599150.0353	4645108.7367	455.7587	0.0093
0124	Measured	22/01/2022	12:13:30	599141.0135	4645135.0873	457.0285	0.0086
0125	Measured	22/01/2022	12:13:56	599130.4975	4645162.0849	458.2436	0.0079
0126	Measured	22/01/2022	12:14:28	599114.4992	4645193.6973	459.6157	0.0084
0127	Measured	22/01/2022	12:15:08	599098.5084	4645218.2694	461.1785	0.0086
0128	Measured	22/01/2022	12:15:38	599081.3403	4645244.6552	462.3401	0.0108
0129	Measured	22/01/2022	12:16:05	599065.9108	4645266.7644	463.3671	0.0081
0130	Measured	22/01/2022	12:16:38	599043.2631	4645293.8332	464.9268	0.0077
0131	Measured	22/01/2022	12:17:10	599021.8726	4645316.2396	465.9885	0.0150
0132	Measured	22/01/2022	12:17:43	598998.7050	4645336.4705	467.0904	0.0074
0133	Measured	22/01/2022	12:18:11	598978.9646	4645357.1123	467.3086	0.0072
0134	Measured	22/01/2022	12:18:38	598960.4741	4645374.5057	467.8900	0.0072
0135	Measured	22/01/2022	12:19:12	598942.4932	4645392.4336	468.2361	0.0219
0136	Measured	22/01/2022	12:20:16	598934.2852	4645400.1293	468.5475	0.0079
0137	Measured	22/01/2022	12:28:58	598560.5030	4645298.7975	485.1478	0.0069
0138	Measured	22/01/2022	12:29:21	598545.8663	4645295.7274	483.7170	0.0099
0139	Measured	22/01/2022	12:29:53	598526.6587	4645287.6168	482.8110	0.0075
0140	Measured	22/01/2022	12:30:40	598518.0940	4645265.9285	483.9238	0.0080
0141	Measured	22/01/2022	12:31:11	598509.7336	4645238.5217	485.5908	0.0069
0142	Measured	22/01/2022	12:31:44	598503.3791	4645214.5878	487.1897	0.0090
0143	Measured	22/01/2022	12:32:27	598499.9290	4645195.0222	487.9292	0.0089
0144	Measured	22/01/2022	12:32:58	598495.2336	4645166.2005	488.7171	0.0152
0145	Measured	22/01/2022	12:33:26	598493.9613	4645147.5207	489.2818	0.0087
0146	Measured	22/01/2022	12:33:42	598493.7429	4645137.5520	489.4540	0.0091
0147	Measured	22/01/2022	12:35:08	598518.8030	4645137.5875	492.9107	0.0100

0148	Measured	22/01/2022 12:35:35	598521.4052	4645166.0948	492.9010	0.0089
0149	Measured	22/01/2022 12:36:05	598525.2993	4645196.6023	492.2403	0.0072
0150	Measured	22/01/2022 12:36:26	598528.3376	4645216.3954	492.5274	0.0085
0151	Measured	22/01/2022 12:39:52	598546.7565	4645205.4167	495.2784	0.0086
0152	Measured	22/01/2022 12:40:20	598545.4235	4645178.1138	495.7340	0.0074
0153	Measured	22/01/2022 12:40:40	598543.5368	4645159.6009	496.1208	0.0076
0154	Measured	22/01/2022 12:41:02	598544.0218	4645139.4168	496.6498	0.0079
0155	Measured	22/01/2022 12:41:30	598566.0623	4645137.2039	500.3952	0.0083
0156	Measured	22/01/2022 12:41:57	598565.1870	4645161.5395	499.9310	0.0083
0157	Measured	22/01/2022 12:42:26	598562.6740	4645185.6822	498.5615	0.0077
0158	Measured	22/01/2022 12:42:50	598561.3702	4645203.2634	497.5322	0.0076
0159	Measured	22/01/2022 12:43:13	598567.9120	4645221.1075	497.1711	0.0082
0160	Measured	22/01/2022 12:43:42	598588.8856	4645209.1427	500.7285	0.0077
0161	Measured	22/01/2022 12:44:10	598579.0413	4645187.9979	501.0116	0.0082
0162	Measured	22/01/2022 12:44:38	598577.2408	4645162.9611	502.3622	0.0079
0163	Measured	22/01/2022 12:45:02	598576.4654	4645141.1188	502.8930	0.0086
0164	Measured	22/01/2022 12:45:26	598578.3499	4645120.3146	502.8805	0.0086
0165	Measured	22/01/2022 12:46:07	598596.2359	4645123.2471	506.5018	0.0129
0166	Measured	22/01/2022 12:46:38	598595.5268	4645147.7970	506.6240	0.0088
0167	Measured	22/01/2022 12:47:07	598597.7417	4645169.4889	505.4278	0.0078
0168	Measured	22/01/2022 12:47:35	598606.1301	4645187.3394	505.0585	0.0084
0169	Control	22/01/2022 13:04:52	598426.0000	4644519.0000	-	0.0000
0170	Measured	22/01/2022 13:20:53	598325.6009	4644626.4603	453.6743	0.0073
0171	Measured	22/01/2022 13:22:42	598327.2310	4644627.0206	454.3923	0.0089
0172	Measured	22/01/2022 13:23:20	598341.4897	4644600.8787	452.9303	0.0095
0173	Measured	22/01/2022 13:23:55	598354.1022	4644576.4047	451.7649	0.0090
0174	Measured	22/01/2022 13:24:40	598368.3813	4644550.7450	450.4629	0.0095
0175	Measured	22/01/2022 13:25:24	598380.3769	4644525.4365	449.1996	0.0083
0176	Measured	22/01/2022 13:25:59	598391.1703	4644499.8491	448.2517	0.0089
0177	Measured	22/01/2022 13:27:00	598399.9628	4644481.0811	447.0589	0.0098
0178	Measured	22/01/2022 13:27:59	598398.0023	4644473.9358	445.3356	0.0101
0179	Measured	22/01/2022 13:28:08	598395.5430	4644472.0856	445.3232	0.0114
0180	Measured	22/01/2022 13:28:32	598408.6545	4644453.5523	444.2932	0.0106
0181	Measured	22/01/2022 13:28:41	598411.1136	4644455.1662	444.2992	0.0105
0182	Measured	22/01/2022 13:29:13	598426.0074	4644435.7371	443.6273	0.0111
0183	Measured	22/01/2022 13:29:22	598423.8472	4644433.6293	443.5580	0.0101
0184	Measured	22/01/2022 13:29:43	598436.1088	4644417.4685	443.2581	0.0099
0185	Measured	22/01/2022 13:29:51	598438.3179	4644419.4714	443.2681	0.0081
0186	Measured	22/01/2022 13:30:20	598450.1447	4644406.5926	443.0857	0.0086
0187	Measured	22/01/2022 13:30:31	598449.5849	4644403.0569	442.8703	0.0084
0188	Measured	22/01/2022 13:30:49	598456.0596	4644396.9116	442.8244	0.0083
0189	Measured	22/01/2022 13:30:56	598458.6430	4644398.1103	442.8786	0.0091
0190	Measured	22/01/2022 13:31:24	598472.8576	4644385.0692	442.4516	0.0095
0191	Measured	22/01/2022 13:31:48	598474.7199	4644386.9968	443.4734	0.0077
0192	Measured	22/01/2022 13:32:08	598469.5045	4644391.5664	443.4209	0.0084
0193	Measured	22/01/2022 13:32:48	598469.6917	4644406.5012	444.2260	0.0087
0194	Measured	22/01/2022 13:33:26	598465.5310	4644419.0244	445.1554	0.0086
0195	Measured	22/01/2022 13:33:54	598456.1619	4644415.1588	444.1522	0.0088
0196	Measured	22/01/2022 13:34:13	598448.8502	4644411.5345	444.2374	0.0085
0197	Measured	22/01/2022 13:34:48	598437.0047	4644424.5601	443.9191	0.0080

0198	Measured	22/01/2022	13:35:21	598431.4115	4644430.2823	443.8412	0.0078
0199	Measured	22/01/2022	13:35:38	598444.9248	4644436.2443	445.0929	0.0074
0200	Measured	22/01/2022	13:35:57	598457.4895	4644443.2313	447.3260	0.0082
0201	Measured	22/01/2022	13:36:10	598456.2026	4644445.5651	447.5049	0.0079
0202	Measured	22/01/2022	13:36:31	598454.2240	4644448.2170	447.8893	0.0092
0203	Measured	22/01/2022	13:37:00	598452.3771	4644460.8383	449.0771	0.0094
0204	Measured	22/01/2022	13:37:26	598449.8625	4644471.9916	449.4823	0.0089
0205	Measured	22/01/2022	13:37:37	598446.6780	4644470.3486	449.5278	0.0071
0206	Measured	22/01/2022	13:38:04	598448.3144	4644484.4674	449.7793	0.0087
0207	Measured	22/01/2022	13:38:31	598438.9176	4644478.9336	449.4333	0.0078
0208	Measured	22/01/2022	13:38:52	598432.2994	4644483.4012	448.9743	0.0069
0209	Measured	22/01/2022	13:42:28	598414.6902	4644481.6214	447.7032	0.0095
0210	Measured	22/01/2022	14:42:29	598655.1412	4644247.5032	437.9673	0.0112
0211	Measured	22/01/2022	14:44:01	598658.6518	4644252.1077	438.7808	0.0115
0212	Measured	22/01/2022	14:44:14	598666.2192	4644257.1157	440.0141	0.0121
0213	Measured	22/01/2022	14:44:42	598682.9440	4644281.4559	443.7729	0.0100
0214	Measured	22/01/2022	14:45:03	598696.1826	4644293.0427	446.7030	0.0103
0215	Measured	22/01/2022	14:45:31	598719.5614	4644300.6769	449.8104	0.0109
0216	Measured	22/01/2022	14:47:52	598707.1167	4644319.2817	450.3324	0.0115
0217	Measured	22/01/2022	14:48:19	598688.8615	4644339.8437	451.0631	0.0099
0218	Measured	22/01/2022	14:48:28	598690.1428	4644341.9354	451.6887	0.0109
0219	Measured	22/01/2022	14:48:57	598670.6355	4644362.3513	451.5138	0.0104
0220	Measured	22/01/2022	14:49:02	598671.4170	4644363.3072	451.9231	0.0110
0221	Measured	22/01/2022	14:49:39	598650.2891	4644383.3243	451.5888	0.0102
0222	Measured	22/01/2022	14:49:47	598650.9164	4644383.9961	452.0568	0.0092
0223	Measured	22/01/2022	14:50:31	598633.6825	4644402.3603	452.4482	0.0102
0224	Measured	22/01/2022	14:50:40	598634.7498	4644403.3277	453.1306	0.0100
0225	Measured	22/01/2022	14:52:02	598612.0906	4644424.0661	454.5606	0.0092
0226	Measured	22/01/2022	14:52:09	598613.2624	4644425.6207	455.2500	0.0092
0227	Measured	22/01/2022	14:52:44	598591.7348	4644443.9424	456.5167	0.0114
0228	Measured	22/01/2022	14:54:17	598583.1594	4644460.1917	458.1452	0.0098
0229	Measured	22/01/2022	14:54:53	598567.7758	4644484.2717	460.5607	0.0130
0230	Measured	22/01/2022	14:55:16	598555.7632	4644502.1711	461.5444	0.0092
0231	Measured	22/01/2022	14:59:02	598580.0039	4644518.2932	466.1060	0.0102
0232	Measured	22/01/2022	14:59:37	598593.7878	4644495.3225	464.2687	0.0109
0233	Measured	22/01/2022	15:00:08	598610.1305	4644474.4334	462.4276	0.0096
0234	Measured	22/01/2022	15:00:43	598628.4030	4644453.8399	459.6791	0.0117
0235	Measured	22/01/2022	15:01:18	598647.8627	4644435.9586	458.2037	0.0114
0236	Measured	22/01/2022	15:01:54	598666.0626	4644410.1033	456.6187	0.0114
0237	Measured	22/01/2022	15:02:30	598677.7005	4644389.7102	455.4228	0.0103
0238	Measured	22/01/2022	15:03:02	598694.0759	4644370.7083	455.2109	0.0099
0239	Measured	22/01/2022	15:03:36	598712.2943	4644350.7823	455.8953	0.0097
0240	Measured	22/01/2022	15:04:09	598736.6108	4644338.0010	457.2361	0.0103
0241	Measured	22/01/2022	15:05:07	598748.0285	4644323.3799	456.6612	0.0114
0242	Measured	22/01/2022	15:05:33	598759.8488	4644331.8811	459.4581	0.0107
0243	Measured	22/01/2022	15:05:56	598770.6719	4644340.3470	462.9696	0.0124
0244	Measured	22/01/2022	15:06:31	598783.0333	4644353.1193	468.3050	0.0129
0245	Measured	22/01/2022	15:07:20	598796.3928	4644368.9241	474.7058	0.0112
0246	Measured	22/01/2022	15:08:20	598779.4696	4644382.0997	472.7293	0.0093
0247	Measured	22/01/2022	15:08:53	598761.1861	4644403.6044	471.5609	0.0103

0248	Measured	22/01/2022	15:09:21	598746.9710	4644420.8652	471.3435	0.0108
0249	Measured	22/01/2022	15:09:51	598735.6000	4644434.0252	471.1657	0.0086
0250	Measured	22/01/2022	15:10:26	598719.5636	4644459.4320	472.6821	0.0134
0251	Measured	22/01/2022	15:11:00	598701.1636	4644482.7438	473.4562	0.0121
0252	Measured	22/01/2022	15:11:30	598684.7654	4644500.3670	474.1739	0.0099
0253	Measured	22/01/2022	15:11:58	598668.7693	4644514.9723	474.6561	0.0092
0254	Measured	22/01/2022	15:12:23	598656.9085	4644531.5084	476.6167	0.0097
0255	Measured	22/01/2022	15:12:56	598647.9307	4644551.4639	478.1349	0.0127
0256	Measured	22/01/2022	15:14:44	598662.2636	4644566.3405	482.9051	0.0082
0257	Measured	22/01/2022	15:15:20	598678.3792	4644547.0893	482.0145	0.0108
0258	Measured	22/01/2022	15:15:56	598694.1141	4644523.8415	480.2275	0.0123
0259	Measured	22/01/2022	15:16:29	598707.5346	4644502.6403	478.2671	0.0090
0260	Measured	22/01/2022	15:17:09	598725.8204	4644476.5261	476.4726	0.0098
0261	Measured	22/01/2022	15:17:51	598739.4644	4644460.3928	476.4421	0.0119
0262	Measured	22/01/2022	15:18:26	598754.3700	4644438.6670	475.8209	0.0088
0263	Measured	22/01/2022	15:18:58	598764.5901	4644415.4106	474.3065	0.0086
0264	Measured	22/01/2022	15:19:33	598773.6713	4644393.8029	473.2285	0.0103
0265	Measured	22/01/2022	15:20:07	598788.3665	4644369.6022	473.0739	0.0095
0266	Measured	22/01/2022	15:21:02	598797.0878	4644355.3045	471.5277	0.0089
0267	Measured	22/01/2022	15:23:50	598838.3144	4644377.7484	486.1439	0.0094
0268	Measured	22/01/2022	15:24:34	598828.5787	4644395.5527	486.5711	0.0082
0269	Measured	22/01/2022	15:25:05	598815.9236	4644414.7420	486.4117	0.0076
0270	Measured	22/01/2022	15:25:57	598805.2504	4644427.8293	485.7836	0.0078
0271	Measured	22/01/2022	15:26:22	598793.2917	4644443.8676	485.7575	0.0084
0272	Measured	22/01/2022	15:26:59	598778.0672	4644463.2352	486.0861	0.0081
0273	Measured	22/01/2022	15:27:43	598757.7907	4644485.0418	485.8090	0.0070
0274	Measured	22/01/2022	15:29:11	598745.2574	4644496.5311	484.5390	0.0073
0275	Measured	22/01/2022	15:29:44	598728.1850	4644513.8497	484.4251	0.0127
0276	Measured	22/01/2022	15:30:25	598711.3594	4644531.9139	484.8337	0.0096
0277	Measured	22/01/2022	15:30:57	598691.7307	4644550.6141	484.7675	0.0079
0278	Measured	22/01/2022	15:31:28	598673.8731	4644566.3867	484.9425	0.0115
0279	Measured	22/01/2022	15:31:54	598666.6939	4644582.9353	486.5084	0.0077
0280	Measured	22/01/2022	15:32:57	598660.5486	4644591.9566	486.7463	0.0097
0281	Measured	23/01/2022	10:17:22	598849.9435	4644402.9180	492.5963	0.0071
0282	Measured	23/01/2022	10:18:04	598840.7091	4644425.5248	493.9062	0.0080
0283	Measured	23/01/2022	10:18:57	598834.0126	4644445.5627	495.4339	0.0072
0284	Measured	23/01/2022	10:19:31	598826.4336	4644466.0940	497.1252	0.0069
0285	Measured	23/01/2022	10:20:04	598818.8009	4644480.9474	498.8968	0.0078
0286	Measured	23/01/2022	10:20:32	598814.1520	4644486.6836	499.1201	0.0070
0287	Measured	23/01/2022	10:21:31	598809.1631	4644491.5768	499.1765	0.0081
0288	Measured	23/01/2022	10:21:57	598801.4546	4644500.3403	499.5003	0.0072
0289	Measured	23/01/2022	10:22:20	598815.3330	4644514.9661	501.7006	0.0076
0290	Measured	23/01/2022	10:22:49	598825.7602	4644535.5577	503.3377	0.0081
0291	Measured	23/01/2022	10:23:29	598841.6018	4644559.5085	503.7439	0.0076
0292	Measured	23/01/2022	10:24:23	598858.2832	4644575.5785	503.7225	0.0086
0293	Measured	23/01/2022	10:24:56	598880.3315	4644600.6373	503.0662	0.0079
0294	Measured	23/01/2022	10:25:51	598902.9987	4644628.3436	503.0324	0.0079
0295	Measured	23/01/2022	10:26:24	598923.7457	4644651.6553	502.9118	0.0077
0296	Measured	23/01/2022	10:37:51	598948.0786	4644667.5689	502.5901	0.0077
0297	Measured	23/01/2022	10:38:16	598971.7796	4644681.8740	501.7720	0.0075

0298	Measured	23/01/2022	10:38:47	599002.4984	4644699.6519	500.6486	0.0080
0299	Measured	23/01/2022	10:39:13	599026.5217	4644715.2808	498.9450	0.0081
0300	Measured	23/01/2022	10:39:43	599047.6903	4644728.1913	497.6604	0.0068
0301	Measured	23/01/2022	10:40:17	599081.6341	4644748.1332	495.4357	0.0069
0302	Measured	23/01/2022	10:40:39	599099.1057	4644758.3630	493.6175	0.0068
0303	Measured	23/01/2022	10:40:55	599108.8775	4644764.5663	492.8528	0.0078
0304	Measured	23/01/2022	10:42:27	599102.9535	4644781.2052	492.7862	0.0086
0305	Measured	23/01/2022	10:44:21	599069.2810	4644788.8159	495.0123	0.0087
0306	Measured	23/01/2022	10:44:47	599056.3739	4644810.5568	495.3871	0.0089
0307	Measured	23/01/2022	10:45:10	599046.8909	4644829.7774	495.5827	0.0088
0308	Measured	23/01/2022	10:45:30	599037.7034	4644844.9321	496.0227	0.0093
0309	Measured	23/01/2022	10:46:00	599025.2580	4644868.3593	496.3742	0.0084
0310	Measured	23/01/2022	10:46:29	599009.0287	4644890.9587	497.2391	0.0097
0311	Measured	23/01/2022	10:47:13	598997.6336	4644908.6064	497.8336	0.0101
0312	Measured	23/01/2022	10:47:41	598983.4665	4644928.6268	498.8209	0.0139
0313	Measured	23/01/2022	10:48:12	598969.1495	4644950.0755	499.9755	0.0089
0314	Measured	23/01/2022	10:48:32	598958.7407	4644962.6198	500.7461	0.0084
0315	Measured	23/01/2022	10:51:13	598949.2804	4644979.6289	501.5537	0.0078
0316	Measured	23/01/2022	10:51:38	598942.5434	4645001.3377	501.9090	0.0074
0317	Measured	23/01/2022	10:52:07	598941.5100	4645019.4301	501.4842	0.0091
0318	Measured	23/01/2022	10:52:36	598940.2141	4645040.5443	501.4004	0.0084
0319	Measured	23/01/2022	10:53:10	598933.6043	4645060.9475	502.0408	0.0087
0320	Measured	23/01/2022	10:53:43	598928.6009	4645079.9858	502.4277	0.0102
0321	Measured	23/01/2022	10:54:50	598921.8593	4645100.8503	503.0796	0.0103
0322	Measured	23/01/2022	10:55:22	598914.1732	4645123.8075	503.6913	0.0155
0323	Measured	23/01/2022	10:55:57	598901.6844	4645144.3212	504.6211	0.0098
0324	Measured	23/01/2022	10:56:50	598888.3166	4645161.7747	505.1593	0.0097
0325	Measured	23/01/2022	10:57:20	598872.8170	4645180.8697	505.7753	0.0086
0326	Measured	23/01/2022	10:58:21	598857.9642	4645191.1743	506.4435	0.0085
0327	Measured	23/01/2022	10:58:43	598844.4671	4645198.1330	506.9292	0.0152
0328	Measured	23/01/2022	10:59:19	598817.0700	4645210.4931	507.8607	0.0089
0329	Measured	23/01/2022	10:59:47	598796.4309	4645220.9074	508.4877	0.0084
0330	Measured	23/01/2022	11:03:27	598806.3123	4645233.7011	506.8310	0.0089
0331	Measured	23/01/2022	11:08:52	598886.0521	4645232.5391	499.8280	0.0088
0332	Measured	23/01/2022	11:09:26	598894.6602	4645245.4813	496.4553	0.0110
0333	Measured	23/01/2022	11:09:47	598909.5789	4645235.7215	496.1892	0.0100
0334	Measured	23/01/2022	11:10:03	598909.0313	4645227.1176	497.7721	0.0102
0335	Measured	23/01/2022	11:10:28	598918.0288	4645239.6154	494.0415	0.0107
0336	Measured	23/01/2022	11:11:15	598927.0655	4645231.0111	493.5227	0.0093
0337	Measured	23/01/2022	11:11:53	598939.8406	4645216.5820	493.0772	0.0098
0338	Measured	23/01/2022	11:12:30	598945.5056	4645232.2700	489.2509	0.0098
0339	Measured	23/01/2022	11:13:07	598929.6509	4645246.1026	490.1464	0.0091
0340	Measured	23/01/2022	11:13:33	598909.9127	4645258.8158	491.1047	0.0080
0341	Measured	23/01/2022	11:14:06	598918.4200	4645272.3524	486.9219	0.0095
0342	Measured	23/01/2022	11:14:30	598934.5784	4645265.7888	485.7224	0.0101
0343	Measured	23/01/2022	11:14:55	598948.1858	4645262.9846	483.8567	0.0094
0344	Measured	23/01/2022	11:15:55	598920.5382	4645275.8041	486.0555	0.0085
0345	Measured	23/01/2022	11:16:18	598902.5080	4645276.6680	488.2571	0.0082
0346	Measured	23/01/2022	11:16:43	598884.1692	4645284.4551	488.8388	0.0098
0347	Measured	23/01/2022	11:17:00	598873.5861	4645280.3707	490.8308	0.0096

0348	Measured	23/01/2022	11:17:26	598856.0830	4645294.3646	489.6432	0.0107
0349	Measured	23/01/2022	11:17:57	598839.9281	4645296.4443	490.1569	0.0095
0350	Measured	23/01/2022	11:18:17	598824.6191	4645296.9214	491.1856	0.0100
0351	Measured	23/01/2022	11:18:37	598811.1956	4645296.8405	492.1078	0.0092
0352	Measured	23/01/2022	11:19:07	598798.5190	4645296.4854	493.0070	0.0109
0353	Measured	23/01/2022	11:19:24	598788.8887	4645294.0764	494.3900	0.0097
0354	Measured	23/01/2022	11:22:30	598778.3403	4645302.4442	493.4449	0.0107
0355	Measured	23/01/2022	11:22:51	598776.4127	4645312.1047	491.4765	0.0108
0356	Measured	23/01/2022	11:23:07	598782.1858	4645317.9196	490.0703	0.0116
0357	Measured	23/01/2022	11:23:23	598775.7177	4645324.8924	489.1746	0.0114
0358	Measured	23/01/2022	11:23:43	598760.1111	4645316.7310	491.7253	0.0112
0359	Measured	23/01/2022	11:24:05	598752.7844	4645329.6675	489.7255	0.0122
0360	Measured	23/01/2022	11:24:33	598735.3448	4645314.2859	493.1181	0.0097
0361	Measured	23/01/2022	11:24:53	598751.9489	4645312.7655	492.9111	0.0101
0362	Measured	23/01/2022	11:25:10	598744.5726	4645301.6287	495.4180	0.0091
0363	Measured	23/01/2022	11:25:58	598730.6044	4645330.4636	490.0642	0.0098
0364	Measured	23/01/2022	11:26:23	598716.5732	4645327.0094	490.5295	0.0101
0365	Measured	23/01/2022	11:26:43	598723.0314	4645315.1252	492.9415	0.0104
0366	Measured	23/01/2022	11:27:09	598703.6247	4645314.4047	492.5438	0.0118
0367	Measured	23/01/2022	11:27:28	598700.7053	4645321.9701	491.0200	0.0098
0368	Measured	23/01/2022	11:27:56	598718.2207	4645309.4337	493.9857	0.0095
0369	Measured	23/01/2022	11:28:25	598699.6236	4645305.8046	493.9234	0.0094
0370	Measured	23/01/2022	11:28:47	598693.0796	4645319.1018	491.3514	0.0096
0371	Measured	23/01/2022	11:29:18	598687.3876	4645299.8495	494.5130	0.0101
0372	Measured	23/01/2022	11:29:55	598663.1775	4645299.0241	493.6501	0.0095
0373	Measured	23/01/2022	11:30:13	598656.7975	4645307.9740	491.8528	0.0101
0374	Measured	23/01/2022	11:30:50	598643.2968	4645288.5100	494.1363	0.0117
0375	Measured	23/01/2022	11:31:13	598632.7503	4645297.8126	492.0431	0.0088
0376	Measured	23/01/2022	11:31:42	598617.9624	4645282.0220	493.3444	0.0094
0377	Measured	23/01/2022	11:32:12	598627.5896	4645262.8468	496.9422	0.0121
0378	Measured	23/01/2022	11:33:17	598611.3208	4645248.3070	497.6153	0.0079
0379	Measured	23/01/2022	11:33:54	598584.3683	4645259.3221	494.0157	0.0098
0380	Measured	23/01/2022	11:34:29	598565.8084	4645244.5882	494.7397	0.0101
0381	Measured	23/01/2022	11:37:41	598551.4068	4645197.3703	496.5939	0.0130
0382	Measured	23/01/2022	11:39:15	598546.9436	4645144.0828	497.4461	0.0103
0383	Measured	23/01/2022	11:39:43	598572.7542	4645150.6285	502.0376	0.0107
0384	Measured	23/01/2022	11:40:13	598592.0536	4645163.8112	505.1402	0.0116

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;1;7598619.752;4645970.737;427.106;41 57 05 83134;22 11 03.10563;471.842;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;2;7598642.697;4645990.738;424.997;41 57 06.46922;22 11 04.11374;469.733;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;3;7598645.227;4645989.127;424.931;41 57 06.41588;22 11 04.22262;469.667;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;4;7598670.876;4645974.593;425.146;41 57 05 93336;22 11 05.32736;469.882;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;5;7598696.887;4645959.052;425.521;41 57 05.41807;22 11 06.44723;470.258;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;6;7598722.181;4645941.069;425.453;41 57 04 82395;22 11 07.53446;470.191;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;7;7598746.208;4645920.616;424.573;41 57 04.15034;22 11 08.56525;469.311;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;8;7598769.514;4645899.134;423.369;41 57 03.44373;22 11 09.56407;468.107;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;9;7598784.343;4645880.135;422.719;41 57 02 82136;22 11 10.19641;467.458;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1 800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;10;7598807.344;4645901.133;420.066;41 57 03.49150;22 11 11.20755;464.805;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;11;7598793.241;4645920.712;420.677;41 57 04.13233;22 11 10.60710;465.415;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;12;7598786.578;4645936.612;420.182;41 57 04.65059;22 11 10.32744;464.920;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.600;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;13;7598773.122;4645951.810;423.032;41 57 05.14915;22 11 09.75243;467.770;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.600;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;14;7598770.495;4645937.939;423.276;41 57 04.70081;22 11 09.63004;468.014;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;15;7598763.587;4645967.630;423.107;41 57 05.66611;22 11 09.34798;467.844;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;16;7598746.076;4645981.120;423.182;41 57 06.11114;22 11 08.59590;467.920;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;17;7598731.140;4645990.409;423.643;41 57 06.41888;22 11 07.95308;468.380;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;18;7598711.832;4646004.487;422.712;41 57 06.88377;22 11 07.12332;467.449;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;19;7598688.378;4646018.632;422.232;41 57 07.35268;22 11 06.11364;466.968;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;20;7598678.284;4646026.947;422.008;41 57 07.62667;22 11 05.68045;466.744;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;21;7598692.112;4646048.442;420.801;41 57 08.31703;22 11 06.29366;465.537;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;22;7598714.727;4646030.208;421.002;41 57 07.71599;22 11 07.26448;465.739;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;23;7598730.503;4646018.208;421.435;41 57 07.32001;22 11 07.94216;466.172;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;24;7598713.942;4646003.494;422.767;41 57 06.85061;22 11 07.21435;467.503;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;25;7598720.345;4646002.015;422.542;41 57 06.79983;22 11 07.49144;467.279;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;26;7598735.848;4645995.899;422.202;41 57 06.59466;22 11 08.16079;466.939;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;27;7598748.879;4646003.167;421.325;41 57 06.82434;22 11 08.73087;466.062;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;28;7598761.977;4645990.619;421.163;41 57 06.41181;22 11 09.29192;465.900;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;29;7598757.234;4645982.993;421.473;41 57 06.16682;22 11 09.08145;466.210;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;30;7598771.725;4645972.333;421.095;41 57 05.81487;22 11 09.70410;465.833;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;31;7598780.716;4645976.362;420.250;41 57 05.94137;22 11 10.09687;464.987;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;32;7598780.822;4645969.183;420.528;41 57 05.70868;22 11 10.09715;465.266;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;33;7598773.048;4645949.680;423.094;41 57 05.08016;22 11 09.74792;467.832;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;34;7598772.510;4645929.736;422.750;41 57 04.43408;22 11 09.71257;467.488;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;35;7598778.610;4645913.956;422.573;41 57 03.91997;22 11 09.96790;467.311;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;36;7598786.955;4645901.233;422.156;41 57 03.50390;22 11 10.32250;466.894;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;37;7598802.050;4645897.526;420.672;41 57 03.37700;22 11 10.97557;465.411;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;38;7598814.297;4645912.491;419.058;41 57 03.85644;22 11 11.51624;463.796;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;39;7598811.066;4645926.400;418.679;41 57 04.30866;22 11 11.38436;463.417;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;40;7598794.007;4645924.617;420.151;41 57 04.25852;22 11 10.64272;464.890;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;41;7598786.568;4645936.831;420.156;41 57 04.65767;22 11 10.32711;464.894;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;42;7598793.397;4645951.011;419.925;41 57 05.11416;22 11 10.63214;464.663;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;43;7598783.265;4645966.337;420.331;41 57 05.61537;22 11 10.20150;465.069;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;44;7598813.078;4645924.693;418.474;41 57 04.25241;22 11 11.47069;463.213;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;45;7598819.470;4645916.542;418.477;41 57 03.98541;22 11 11.74326;463.215;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;46;7598774.385;4645905.665;422.673;41 57 03.65316;22 11 09.77950;467.411;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;47;7598758.825;4645929.819;423.348;41 57 04.44290;22 11 09.11850;468.086;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;48;7598747.611;4645945.752;424.022;41 57 04.96428;22 11 08.64129;468.759;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;49;7598729.133;4645965.322;424.482;41 57 05.60679;22 11 07.85088;469.220;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;50;7598709.137;4645984.443;423.970;41 57 06.23540;22 11 06.99430;468.707;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;51;7598688.690;4645996.565;423.543;41 57 06.63742;22 11 06.11391;468.279;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;52;7598673.046;4646005.466;423.512;41 57 06.93289;22 11 05.44014;468.249;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;53;7598667.502;4646010.653;423.275;41 57 07.10346;22 11 05.20254;468.011;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;54;7598371.562;4645353.319;466.581;41 56 45.93397;22 10 51.96113;511.319;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;55;7598401.526;4645338.703;467.484;41 56 45.44692;22 10 53.25306;512.223;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;56;7598432.232;4645325.674;469.258;41 56 45.01096;22 10 54.57815;513.997;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;57;7598460.915;4645313.657;472.463;41 56 44.60867;22 10 55.81603;517.202;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;58;7598487.865;4645303.617;476.162;41 56 44.27124;22 10 56.97989;520.901;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;59;7598508.698;4645294.773;479.544;41 56 43.97529;22 10 57.87889;524.284;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;60;7598527.632;4645286.777;482.379;41 56 43.70770;22 10 58.69602;527.120;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.500;2.600;3.000;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;61;7598543.528;4645294.403;483.032;41 56 43.94770;22 10 59.39061;527.772;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;62;7598571.285;4645298.505;485.835;41 56 44.06822;22 11 00.59796;530.576;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;63;7598545.089;4645273.951;486.684;41 56 43.28422;22 10 59.44609;531.425;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;64;7598572.503;4645270.968;489.676;41 56 43.17527;22 11 00.63429;534.417;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;65;7598599.758;4645269.699;492.958;41 56 43.12192;22 11 01.81663;537.700;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;66;7598622.080;4645283.041;492.899;41 56 43.54431;22 11 02.79361;537.641;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;67;7598647.914;4645298.027;492.302;41 56 44.01835;22 11 03.92402;537.043;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;68;7598675.950;4645307.117;491.996;41 56 44.30037;22 11 05.14649;536.738;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;69;7598696.834;4645307.474;492.749;41 56 44.30256;22 11 06.05323;537.491;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;70;7598725.065;4645314.911;492.327;41 56 44.53090;22 11 07.28317;537.069;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;71;7598756.298;4645312.411;492.158;41 56 44.43586;22 11 08.63747;536.901;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;72;7598779.610;4645306.827;491.709;41 56 44.24442;22 11 09.64602;536.452;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;73;7598779.269;4645290.848;495.310;41 56 43.72676;22 11 09.62162;540.054;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;74;7598749.458;4645289.215;497.069;41 56 43.68722;22 11 08.32657;541.812;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;75;7598733.856;4645290.511;497.016;41 56 43.73622;22 11 07.65011;541.759;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;76;7598722.501;4645340.211;487.246;41 56 45.35193;22 11 07.18710;531.988;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;77;7598718.893;4645369.863;482.589;41 56 46.31447;22 11 07.04828;527.331;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;78;7598715.115;4645399.628;478.981;41 56 47.28076;22 11 06.90218;523.722;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;79;7598707.695;4645427.821;475.689;41 56 48.19776;22 11 06.59704;520.431;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;80;7598717.984;4645447.451;473.740;41 56 48.82926;22 11 07.05549;518.482;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;81;7598720.799;4645479.525;471.234;41 56 49.86741;22 11 07.19694;515.975;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;82;7598730.781;4645508.861;468.911;41 56 50.81361;22 11 07.64793;513.652;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;83;7598742.644;4645539.409;465.746;41 56 51.79825;22 11 08.18127;510.487;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;84;7598804.251;4645511.921;467.829;41 56 50.87980;22 11 10.83907;512.571;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;85;7598804.621;4645480.810;470.287;41 56 49.87141;22 11 10.83642;515.029;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;86;7598796.792;4645448.752;473.323;41 56 48.83605;22 11 10.47727;518.066;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;87;7598787.849;4645417.230;476.370;41 56 47.81854;22 11 10.07010;521.112;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;88;7598780.850;4645389.422;479.484;41 56 46.92051;22 11 09.74956;524.226;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;89;7598772.588;4645359.211;483.656;41 56 45.94519;22 11 09.37275;528.399;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;90;7598767.018;4645333.886;487.107;41 56 45.12698;22 11 09.11572;531.850;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;91;7598799.019;4645325.429;486.926;41 56 44.83855;22 11 10.49972;531.670;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;92;7598805.346;4645357.755;482.802;41 56 45.88329;22 11 10.79383;527.545;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;93;7598809.465;4645382.751;479.175;41 56 46.69148;22 11 10.98770;523.918;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;94;7598816.768;4645415.888;475.507;41 56 47.76206;22 11 11.32465;520.249;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;95;7598823.338;4645442.452;472.845;41 56 48.61996;22 11 11.62580;517.588;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;96;7598833.729;4645468.690;470.049;41 56 49.46556;22 11 12.09266;514.792;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;97;7598844.981;4645491.341;467.774;41 56 50.19457;22 11 12.59475;512.516;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;98;7598880.916;4645458.313;468.089;41 56 49.10807;22 11 14.13478;512.832;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;99;7598870.008;4645428.689;471.247;41 56 48.15298;22 11 13.64345;515.990;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;100;7598860.208;4645399.718;474.691;41 56 47.21851;22 11 13.20060;519.435;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;101;7598851.613;4645368.294;478.541;41 56 46.20404;22 11 12.80856;523.284;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;102;7598842.687;4645335.308;483.688;41 56 45.13908;22 11 12.40124;528.432;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;103;7598836.923;4645314.110;486.767;41 56 44.45469;22 11 12.13829;531.510;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;104;7598863.656;4645330.988;482.563;41 56 44.98965;22 11 13.30889;527.307;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;105;7598890.667;4645318.050;481.940;41 56 44.55823;22 11 14.47359;526.684;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;106;7598916.392;4645308.869;480.249;41 56 44.24914;22 11 15.58478;524.994;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;107;7598932.983;4645306.993;478.526;41 56 44.18089;22 11 16.30383;523.271;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;108;7598959.725;4645291.268;476.983;41 56 43.65924;22 11 17.45516;521.728;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;109;7598985.100;4645275.491;475.081;41 56 43.13656;22 11 18.54712;519.827;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;110;7599006.203;4645259.496;473.383;41 56 42.60870;22 11 19.45352;518.130;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;111;7599024.471;4645233.091;472.659;41 56 41.74481;22 11 20.23059;517.405;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;112;7599041.833;4645207.458;471.513;41 56 40.90630;22 11 20.96879;516.260;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;113;7599058.052;4645179.884;470.420;41 56 40.00541;22 11 21.65618;515.168;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;114;7599072.395;4645152.052;469.302;41 56 39.09702;22 11 22.26197;514.050;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;115;7599085.341;4645125.164;467.799;41 56 38.21984;22 11 22.80770;512.547;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;116;7599097.685;4645100.888;465.640;41 56 37.42758;22 11 23.32888;510.388;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;117;7599127.005;4645082.761;460.197;41 56 36.82694;22 11 24.59064;504.947;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;118;7599123.798;4645089.392;460.572;41 56 37.04326;22 11 24.45542;505.321;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.050;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;119;7599114.143;4645119.624;461.631;41 56 38.02733;22 11 24.05459;506.380;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;120;7599103.504;4645147.574;462.997;41 56 38.93787;22 11 23.60964;507.745;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;121;7599090.764;4645175.374;464.247;41 56 39.84453;22 11 23.07340;508.995;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;122;7599076.602;4645202.080;465.226;41 56 40.71636;22 11 22.47478;509.974;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;123;7599060.743;4645227.794;466.212;41 56 41.55680;22 11 21.80188;510.960;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;124;7599045.066;4645253.008;467.105;41 56 42.38098;22 11 21.13658;511.851;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;125;7599025.117;4645275.441;468.629;41 56 43.11692;22 11 20.28417;513.375;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;126;7599004.664;4645297.217;469.630;41 56 43.83184;22 11 19.40946;514.376;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;127;7598981.256;4645315.332;470.783;41 56 44.42942;22 11 18.40431;515.528;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;128;7598952.291;4645326.950;473.039;41 56 44.81895;22 11 17.15397;517.784;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;129;7598957.753;4645339.303;471.051;41 56 45.21681;22 11 17.39853;515.796;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;130;7598936.139;4645360.745;471.479;41 56 45.92138;22 11 16.47319;516.224;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;131;7598922.393;4645339.030;475.388;41 56 45.22386;22 11 15.86344;520.132;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;132;7598911.398;4645342.926;476.192;41 56 45.35505;22 11 15.38849;520.936;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;133;7598924.355;4645365.790;472.449;41 56 46.09017;22 11 15.96473;517.193;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;134;7598893.221;4645352.607;476.894;41 56 45.67695;22 11 14.60529;521.638;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;135;7598872.801;4645342.301;480.124;41 56 45.35216;22 11 13.71268;524.868;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;136;7598849.356;4645329.401;484.017;41 56 44.94463;22 11 12.68720;528.761;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.600;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;137;7598574.635;4645299.563;485.955;41 56 44.10099;22 11 00.74402;530.696;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;138;7598551.164;4645309.752;482.485;41 56 44.44172;22 10 59.73128;527.226;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;139;7598524.268;4645321.611;479.062;41 56 44.83807;22 10 58.57087;523.802;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;140;7598502.150;4645271.911;480.080;41 56 43.23736;22 10 57.58096;524.820;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;141;7598492.208;4645242.081;481.300;41 56 42.27510;22 10 57.13150;526.040;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;142;7598484.639;4645214.509;483.130;41 56 41.38499;22 10 56.78641;527.870;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;143;7598481.904;4645194.365;484.627;41 56 40.73340;22 10 56.65562;529.368;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;144;7598476.616;4645165.051;485.630;41 56 39.78579;22 10 56.40847;530.370;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;145;7598472.089;4645136.833;486.156;41 56 38.87337;22 10 56.19506;530.897;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;146;7598443.538;4645136.502;483.395;41 56 38.87543;22 10 54.95555;528.136;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;147;7598450.887;4645167.463;482.767;41 56 39.87549;22 10 55.29311;527.508;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;148;7598459.823;4645197.903;481.415;41 56 40.85796;22 10 55.69923;526.156;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;149;7598468.807;4645229.374;479.529;41 56 41.87380;22 10 56.10806;524.269;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;150;7598477.156;4645260.577;477.437;41 56 42.88124;22 10 56.48920;522.177;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;151;7598480.899;4645276.467;476.759;41 56 43.39452;22 10 56.66121;521.499;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;152;7598453.846;4645293.053;472.931;41 56 43.94412;22 10 55.49683;517.671;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;153;7598446.695;4645262.848;474.204;41 56 42.96847;22 10 55.16832;518.943;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;154;7598438.701;4645232.880;476.083;41 56 42.00089;22 10 54.80335;520.823;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;155;7598430.806;4645201.891;477.886;41 56 41.00017;22 10 54.44206;522.626;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;156;7598421.406;4645172.734;479.629;41 56 40.05950;22 10 54.01657;524.369;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;157;7598415.368;4645149.991;480.606;41 56 39.32517;22 10 53.74081;525.346;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;158;7598413.227;4645135.159;480.975;41 56 38.84548;22 10 53.63898;525.716;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;159;7598381.431;4645134.668;479.261;41 56 38.84380;22 10 52.25850;524.001;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;160;7598384.922;4645165.464;478.194;41 56 39.84023;22 10 52.42852;522.934;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;161;7598389.381;4645196.225;476.277;41 56 40.83510;22 10 52.64047;521.016;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;162;7598395.468;4645227.366;474.086;41 56 41.84154;22 10 52.92339;518.825;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;163;7598401.616;4645258.368;472.128;41 56 42.84347;22 10 53.20883;516.867;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;164;7598408.613;4645289.481;470.618;41 56 43.84862;22 10 53.53118;515.357;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;165;7598416.183;4645322.070;468.622;41 56 44.90134;22 10 53.87932;513.361;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;166;7598420.381;4645337.111;468.033;41 56 45.38689;22 10 54.07059;512.772;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;167;7598430.166;4645364.708;467.382;41 56 46.27684;22 10 54.51187;512.121;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;168;7598401.823;4645376.273;465.294;41 56 46.66431;22 10 53.28848;510.032;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;169;7598378.952;4645385.907;465.039;41 56 46.98676;22 10 52.30144;509.777;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;170;7598379.872;4645390.813;464.630;41 56 47.14531;22 10 52.34429;509.367;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;171;7598385.539;4645325.266;467.641;41 56 45.01863;22 10 52.55102;512.380;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;172;7598370.095;4645329.177;467.517;41 56 45.15226;22 10 51.88295;512.255;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;173;7598363.808;4645302.000;468.925;41 56 44.27435;22 10 51.59380;513.663;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;174;7598383.798;4645293.166;469.601;41 56 43.97915;22 10 52.45624;514.339;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;175;7598374.076;4645262.446;471.543;41 56 42.98796;22 10 52.01581;516.282;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;176;7598359.083;4645262.609;471.429;41 56 42.99993;22 10 51.36508;516.168;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;177;7598351.355;4645235.036;473.129;41 56 42.10983;22 10 51.01309;517.868;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;178;7598369.875;4645228.244;473.822;41 56 41.88145;22 10 51.81297;518.561;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;179;7598362.806;4645194.544;475.835;41 56 40.79249;22 10 51.48592;520.574;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;180;7598345.548;4645193.359;475.698;41 56 40.76183;22 10 50.73608;520.437;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;181;7598341.049;4645165.721;477.325;41 56 39.86816;22 10 50.52421;522.064;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;182;7598358.456;4645161.023;477.663;41 56 39.70816;22 10 51.27700;522.402;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;183;7598355.476;4645135.462;478.751;41 56 38.88112;22 10 51.13235;523.491;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;184;7598338.363;4645136.450;478.312;41 56 38.92080;22 10 50.39013;523.052;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;185;7598325.138;4645140.033;478.909;41 56 39.04281;22 10 49.81817;523.648;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;2.000;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;186;7598326.043;4644625.322;453.004;41 56 22.36229;22 10 49.54932;497.747;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;187;7598326.675;4644625.511;453.130;41 56 22.36813;22 10 49.57687;497.873;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.300;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;188;7598324.220;4644623.876;453.149;41 56 22.31626;22 10 49.46933;497.892;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;189;7598338.244;4644597.404;451.356;41 56 21.45212;22 10 50.06217;496.100;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;190;7598340.607;4644599.028;451.323;41 56 21.50369;22 10 50.16571;496.067;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;191;7598352.807;4644574.887;450.236;41 56 20.71588;22 10 50.68079;494.980;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;192;7598350.342;4644572.895;450.242;41 56 20.65244;22 10 50.57262;494.986;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;193;7598363.507;4644547.364;448.633;41 56 19.81917;22 10 51.12872;493.377;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;194;7598366.298;4644548.560;448.668;41 56 19.85668;22 10 51.25058;493.413;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;195;7598378.663;4644523.290;447.309;41 56 19.03223;22 10 51.77212;492.054;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;196;7598375.942;4644521.777;447.270;41 56 18.98443;22 10 51.65312;492.015;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;197;7598386.570;4644496.664;446.043;41 56 18.16585;22 10 52.09939;490.788;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;198;7598389.135;4644497.354;446.067;41 56 18.18704;22 10 52.21111;490.813;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;199;7598393.638;4644476.961;444.977;41 56 17.52417;22 10 52.39435;489.722;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;200;7598396.572;4644477.846;445.115;41 56 17.55153;22 10 52.52223;489.860;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;201;7598398.785;4644479.400;445.998;41 56 17.60090;22 10 52.61922;490.743;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;202;7598428.152;4644484.508;448.209;41 56 17.75332;22 10 53.89690;492.955;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;203;7598415.461;4644512.997;449.263;41 56 18.68223;22 10 53.36315;494.008;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;204;7598401.579;4644541.723;450.441;41 56 19.61935;22 10 52.77782;495.186;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;205;7598384.836;4644569.367;451.505;41 56 20.52267;22 10 52.06767;496.250;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;206;7598369.206;4644595.950;452.382;41 56 21.39115;22 10 51.40520;497.126;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;207;7598354.566;4644622.902;453.648;41 56 22.27113;22 10 50.78587;498.392;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.100;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;208;7598339.487;4644649.954;454.435;41 56 23.15453;22 10 50.14758;499.178;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;209;7598324.745;4644675.408;455.559;41 56 23.98598;22 10 49.52297;500.302;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;210;7598313.339;4644691.169;456.088;41 56 24.50184;22 10 49.03731;500.831;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;211;7598297.916;4644677.711;455.085;41 56 24.07261;22 10 48.35983;499.828;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;212;7598297.108;4644677.322;454.936;41 56 24.06038;22 10 48.32452;499.679;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;213;7598294.862;4644675.811;454.888;41 56 24.01242;22 10 48.22615;499.631;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;214;7598334.742;4644715.335;458.370;41 56 25.27542;22 10 49.98078;503.113;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;215;7598350.280;4644690.133;457.393;41 56 24.45176;22 10 50.64010;502.136;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.600;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;216;7598366.692;4644661.964;457.029;41 56 23.53157;22 10 51.33561;501.772;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.600;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;217;7598381.092;4644635.362;455.739;41 56 22.66303;22 10 51.94468;500.483;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.600;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;218;7598397.014;4644607.382;454.836;41 56 21.74919;22 10 52.61904;499.580;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.600;2.000;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;219;7598411.898;4644580.560;453.953;41 56 20.87330;22 10 53.24899;498.698;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;220;7598426.461;4644553.125;452.873;41 56 19.97770;22 10 53.86465;497.619;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;221;7598440.942;4644529.894;452.036;41 56 19.21840;22 10 54.47924;496.781;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;222;7598449.261;4644521.783;451.777;41 56 18.95181;22 10 54.83546;496.523;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;223;7598452.498;4644547.849;454.556;41 56 19.79510;22 10 54.99158;499.302;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;224;7598440.543;4644575.150;455.501;41 56 20.68518;22 10 54.48904;500.247;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;225;7598426.031;4644604.116;456.592;41 56 21.63037;22 10 53.87653;501.337;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;226;7598410.798;4644632.233;457.462;41 56 22.54836;22 10 53.23220;502.206;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;227;7598396.940;4644659.259;458.431;41 56 23.43038;22 10 52.64689;503.175;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;228;7598381.852;4644687.056;459.022;41 56 24.33795;22 10 52.00866;503.766;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;229;7598366.350;4644714.610;459.543;41 56 25.23779;22 10 51.35227;504.286;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;230;7598353.505;4644737.522;460.621;41 56 25.98605;22 10 50.80846;505.363;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.500;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;231;7598371.054;4644759.900;462.387;41 56 26.70340;22 10 51.58358;507.129;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.400;0.000;0.020;0.070;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;232;7598387.248;4644733.484;461.648;41 56 25.84009;22 10 52.27065;506.392;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.400;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;233;7598401.901;4644706.890;461.320;41 56 24.97172;22 10 52.89077;506.064;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.400;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;234;7598416.534;4644679.277;460.774;41 56 24.07033;22 10 53.50936;505.518;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.400;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;235;7598431.161;4644651.766;460.354;41 56 23.17223;22 10 54.12776;505.098;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.100;2.400;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;236;7598442.924;4644630.262;459.919;41 56 22.47011;22 10 54.62543;504.663;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;3.800;4.100;0.000;0.030;0.080;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;237;7598453.445;4644616.667;459.721;41 56 22.02484;22 10 55.07394;504.466;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.400;3.800;4.100;0.000;0.030;0.080;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;238;7598452.415;4644638.645;461.015;41 56 22.73752;22 10 55.04241;505.759;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.500;3.800;4.100;0.000;0.030;0.080;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;239;7598655.596;4644246.471;437.448;41 56 09.93743;22 11 03.62582;482.198;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;240;7598664.227;4644249.320;438.535;41 56 10.02586;22 11 04.00214;483.286;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;241;7598676.521;4644264.259;440.909;41 56 10.50448;22 11 04.54468;485.660;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;242;7598689.581;4644282.679;444.106;41 56 11.09555;22 11 05.12260;488.856;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;243;7598701.031;4644290.285;446.334;41 56 11.33692;22 11 05.62412;491.085;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;244;7598713.939;4644294.571;447.983;41 56 11.47001;22 11 06.18693;492.734;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;245;7598724.838;4644294.141;449.264;41 56 11.45120;22 11 06.65974;494.014;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;246;7598736.310;4644282.571;449.085;41 56 11.07110;22 11 07.15068;493.836;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;247;7598738.663;4644285.371;449.241;41 56 11.16077;22 11 07.25450;493.992;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;248;7598727.767;4644296.230;449.323;41 56 11.51758;22 11 06.78808;494.073;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;249;7598722.111;4644301.918;449.409;41 56 11.70445;22 11 06.54602;494.159;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;250;7598705.141;4644316.491;449.563;41 56 12.18431;22 11 05.81823;494.313;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.500;1.800;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;251;7598700.592;4644313.731;448.704;41 56 12.09693;22 11 05.61915;493.455;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;252;7598685.228;4644338.618;450.176;41 56 12.91030;22 11 04.96729;494.926;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;253;7598682.277;4644336.913;449.372;41 56 12.85638;22 11 04.83815;494.122;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;254;7598668.387;4644358.701;450.555;41 56 13.56870;22 11 04.24840;495.304;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;255;7598666.362;4644356.956;449.871;41 56 13.51306;22 11 04.15946;494.621;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;256;7598648.792;4644379.523;450.660;41 56 14.25225;22 11 03.41044;495.410;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;257;7598647.369;4644378.496;450.306;41 56 14.21961;22 11 03.34804;495.055;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;258;7598633.162;4644397.397;451.487;41 56 14.83851;22 11 02.74276;496.236;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;259;7598631.509;4644396.742;451.181;41 56 14.81800;22 11 02.67062;495.930;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;260;7598610.513;4644420.415;453.585;41 56 15.59460;22 11 01.77354;498.333;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;261;7598608.364;4644419.946;453.140;41 56 15.58035;22 11 01.68001;497.888;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;262;7598588.511;4644441.052;455.343;41 56 16.27321;22 11 00.83097;500.091;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;263;7598586.711;4644440.369;455.186;41 56 16.25191;22 11 00.75246;499.934;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;264;7598580.582;4644457.725;457.277;41 56 16.81709;22 11 00.49684;502.025;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;265;7598565.630;4644480.352;459.546;41 56 17.55705;22 10 59.86144;504.293;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;266;7598553.096;4644499.062;460.888;41 56 18.16902;22 10 59.32867;505.635;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;267;7598599.907;4644529.622;469.536;41 56 19.13838;22 11 01.37875;514.284;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;268;7598614.116;4644506.049;467.286;41 56 18.36809;22 11 01.98136;512.034;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.800;1.300;1.500;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;269;7598630.278;4644484.236;465.175;41 56 17.65395;22 11 02.66972;509.923;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;270;7598645.310;4644463.889;462.305;41 56 16.98783;22 11 03.30997;507.053;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;271;7598665.961;4644440.601;460.476;41 56 16.22389;22 11 04.19229;505.225;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;272;7598684.239;4644418.995;459.573;41 56 15.51551;22 11 04.97265;504.323;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;273;7598701.787;4644396.791;459.326;41 56 14.78809;22 11 05.72092;504.076;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;274;7598721.317;4644379.401;460.218;41 56 14.21578;22 11 06.55812;504.968;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;275;7598739.896;4644357.627;460.306;41 56 13.50180;22 11 07.35142;505.056;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;276;7598750.489;4644348.712;460.605;41 56 13.20814;22 11 07.80583;505.355;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;277;7598772.356;4644372.686;468.937;41 56 13.97525;22 11 08.76936;513.687;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;278;7598772.287;4644372.688;468.935;41 56 13.97533;22 11 08.76634;513.686;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;279;7598757.550;4644395.797;469.214;41 56 14.73083;22 11 08.14060;513.964;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;280;7598735.978;4644417.797;468.304;41 56 15.45346;22 11 07.21755;513.054;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;281;7598717.039;4644439.868;468.403;41 56 16.17721;22 11 06.40882;513.153;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;282;7598701.513;4644464.318;469.892;41 56 16.97652;22 11 05.74961;514.641;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;283;7598682.123;4644485.145;470.628;41 56 17.66016;22 11 04.92052;515.377;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;284;7598666.709;4644503.266;471.999;41 56 18.25430;22 11 04.26241;516.747;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;285;7598649.354;4644525.822;474.214;41 56 18.99306;22 11 03.52268;518.962;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;286;7598635.080;4644547.988;475.696;41 56 19.71781;22 11 02.91644;520.444;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;287;7598649.926;4644556.758;478.749;41 56 19.99535;22 11 03.56608;523.497;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;288;7598677.603;4644576.299;486.717;41 56 20.61618;22 11 04.77914;531.465;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;289;7598694.460;4644554.078;485.677;41 56 19.88850;22 11 05.49745;530.425;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;290;7598711.774;4644530.857;484.308;41 56 19.12822;22 11 06.23498;529.056;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;291;7598729.671;4644507.932;483.148;41 56 18.37726;22 11 06.99799;527.897;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;292;7598744.548;4644486.337;482.011;41 56 17.67077;22 11 07.63072;526.760;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.900;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;293;7598758.121;4644466.757;481.466;41 56 17.03016;22 11 08.20806;526.215;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;294;7598769.113;4644445.554;480.178;41 56 16.33812;22 11 08.67241;524.928;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;295;7598779.335;4644424.626;478.692;41 56 15.65532;22 11 09.10348;523.443;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;296;7598792.303;4644401.127;478.222;41 56 14.88797;22 11 09.65222;522.973;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;297;7598806.580;4644375.740;477.437;41 56 14.05885;22 11 10.25662;522.188;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;298;7598814.522;4644366.782;477.668;41 56 13.76496;22 11 10.59592;522.419;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;299;7598855.542;4644382.290;489.736;41 56 14.24911;22 11 12.38563;534.488;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;300;7598846.897;4644403.442;491.135;41 56 14.93846;22 11 12.02316;535.886;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;301;7598837.449;4644422.908;491.746;41 56 15.57352;22 11 11.62479;536.497;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;302;7598821.521;4644440.571;491.342;41 56 16.15307;22 11 10.94410;536.093;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;303;7598818.119;4644458.544;493.336;41 56 16.73706;22 11 10.80726;538.086;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;304;7598810.772;4644452.954;491.350;41 56 16.55920;22 11 10.48500;536.100;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;305;7598794.085;4644468.151;490.416;41 56 17.05917;22 11 09.76986;535.166;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;306;7598810.639;4644480.068;496.111;41 56 17.43794;22 11 10.49554;540.861;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;307;7598783.512;4644487.227;492.136;41 56 17.68214;22 11 09.32245;536.886;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.500;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;308;7598766.225;4644507.588;492.119;41 56 18.34970;22 11 08.58437;536.868;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;309;7598774.225;4644523.795;497.213;41 56 18.87133;22 11 08.94133;541.963;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;310;7598752.928;4644557.168;498.299;41 56 19.96240;22 11 08.03705;543.048;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;311;7598732.265;4644550.090;492.305;41 56 19.74230;22 11 07.13592;537.054;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;312;7598710.972;4644571.053;491.717;41 56 20.43122;22 11 06.22432;536.465;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;313;7598693.360;4644592.779;491.762;41 56 21.14318;22 11 05.47294;536.510;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;314;7598684.898;4644605.413;492.015;41 56 21.55641;22 11 05.11326;536.762;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;315;7598703.870;4644621.417;497.885;41 56 22.06653;22 11 05.94633;542.633;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;316;7598725.697;4644632.179;502.933;41 56 22.40550;22 11 06.90019;547.681;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.800;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;317;7598736.477;4644602.491;501.412;41 56 21.43857;22 11 07.35024;546.160;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;318;7598725.280;4644591.670;497.711;41 56 21.09293;22 11 06.85775;542.459;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;319;7598740.146;4644577.860;498.714;41 56 20.63870;22 11 07.49470;543.463;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;320;7598727.004;4644565.233;493.942;41 56 20.23540;22 11 06.91666;538.691;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;321;7598705.092;4644569.715;490.451;41 56 20.39048;22 11 05.96832;535.199;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;322;7598687.594;4644574.428;487.885;41 56 20.55106;22 11 05.21163;532.633;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;323;7598659.919;4644576.320;483.944;41 56 20.62481;22 11 04.01158;528.691;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;324;7598632.882;4644563.368;477.323;41 56 20.21720;22 11 02.83026;522.071;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;325;7598605.439;4644549.615;472.441;41 56 19.78382;22 11 01.63087;517.188;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;326;7598575.455;4644536.910;468.013;41 56 19.38551;22 11 00.32185;512.760;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;327;7598530.131;4644518.718;460.058;41 56 18.81628;22 10 58.34370;504.804;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;328;7598511.375;4644506.317;456.732;41 56 18.42282;22 10 57.52215;501.479;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;329;7598465.668;4644488.653;450.684;41 56 17.87084;22 10 55.52771;495.431;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;330;7598466.407;4644465.416;449.404;41 56 17.11748;22 10 55.54588;494.150;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;331;7598464.112;4644450.989;448.001;41 56 16.65095;22 10 55.43760;492.747;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.600;1.900;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;332;7598850.374;4644401.857;492.080;41 56 14.88553;22 11 12.17308;536.831;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;333;7598857.252;4644405.904;492.344;41 56 15.01358;22 11 12.47406;537.095;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;334;7598853.390;4644425.003;494.126;41 56 15.63427;22 11 12.31794;538.877;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;335;7598845.846;4644447.884;496.101;41 56 16.37915;22 11 12.00429;540.852;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;336;7598837.891;4644468.894;497.952;41 56 17.06358;22 11 11.67165;542.703;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;337;7598830.883;4644481.705;499.017;41 56 17.48189;22 11 11.37520;543.768;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;338;7598831.615;4644500.377;500.953;41 56 18.08667;22 11 11.41820;545.703;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;339;7598849.625;4644526.138;502.202;41 56 18.91340;22 11 12.21541;546.952;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;340;7598863.067;4644546.026;502.436;41 56 19.55186;22 11 12.81078;547.187;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;341;7598879.826;4644562.745;502.137;41 56 20.08616;22 11 13.54824;546.887;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;342;7598897.772;4644585.676;501.998;41 56 20.82118;22 11 14.34100;546.748;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;343;7598917.749;4644615.356;501.966;41 56 21.77406;22 11 15.22594;546.716;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.700;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;344;7598937.057;4644638.911;501.917;41 56 22.52870;22 11 16.07819;546.668;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.700;0.000;0.020;0.060;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;345;7598964.174;4644652.888;501.551;41 56 22.96945;22 11 17.26360;546.302;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;346;7598990.838;4644664.772;500.566;41 56 23.34258;22 11 18.42811;545.317;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.300;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;347;7599019.063;4644677.300;499.261;41 56 23.73586;22 11 19.66072;544.012;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;348;7599046.106;4644691.902;497.606;41 56 24.19689;22 11 20.84334;542.357;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.300;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;349;7599072.787;4644705.836;496.011;41 56 24.63643;22 11 22.00982;540.762;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;350;7599099.221;4644720.123;494.173;41 56 25.08752;22 11 23.16582;538.925;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.600;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;351;7599121.672;4644733.515;491.760;41 56 25.51141;22 11 24.14835;536.512;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;352;7599133.796;4644738.881;491.184;41 56 25.67985;22 11 24.67783;535.936;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;353;7599112.168;4644758.730;492.480;41 56 26.33281;22 11 23.75104;537.232;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.200;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;354;7599123.251;4644761.302;491.163;41 56 26.41117;22 11 24.23368;535.915;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.500;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;355;7599102.909;4644779.920;492.301;41 56 27.02370;22 11 23.36196;537.053;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.100;2.400;0.000;0.020;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;356;7599103.458;4644780.090;492.303;41 56 27.02896;22 11 23.38591;537.054;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;357;7599093.541;4644806.754;492.180;41 56 27.89751;22 11 22.97151;536.931;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;358;7599084.905;4644818.589;492.393;41 56 28.28493;22 11 22.60383;537.143;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;359;7599066.715;4644840.257;493.288;41 56 28.99531;22 11 21.82735;538.038;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;360;7599055.595;4644853.763;493.489;41 56 29.43802;22 11 21.35283;538.239;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;361;7599053.348;4644852.903;494.135;41 56 29.41113;22 11 21.25478;538.885;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;362;7599035.340;4644878.875;495.178;41 56 30.26092;22 11 20.48877;539.927;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;2.000;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;363;7599033.750;4644884.959;494.705;41 56 30.45881;22 11 20.42343;539.455;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;364;7599015.327;4644908.111;496.233;41 56 31.21739;22 11 19.63775;540.982;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.300;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;365;7599018.587;4644910.242;495.282;41 56 31.28498;22 11 19.78054;540.031;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;366;7598995.717;4644933.343;497.575;41 56 32.04387;22 11 18.80175;542.323;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;367;7598997.165;4644935.385;497.085;41 56 32.10942;22 11 18.86585;541.834;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;368;7598989.414;4644943.435;498.187;41 56 32.37377;22 11 18.53424;542.936;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;369;7598991.918;4644945.066;497.432;41 56 32.42550;22 11 18.64394;542.181;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;370;7598978.163;4644971.998;498.891;41 56 33.30448;22 11 18.06309;543.639;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;371;7598972.392;4644988.930;499.246;41 56 33.85578;22 11 17.82282;543.994;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;372;7598975.619;4644990.161;498.488;41 56 33.89420;22 11 17.96361;543.236;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;373;7598972.519;4645019.562;498.269;41 56 34.84841;22 11 17.84680;543.017;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;374;7598973.626;4645019.539;497.560;41 56 34.84717;22 11 17.89483;542.308;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;375;7598963.209;4645048.013;499.013;41 56 35.77460;22 11 17.45979;543.761;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.020;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;376;7598962.768;4645053.456;498.589;41 56 35.95117;22 11 17.44397;543.337;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;377;7598952.868;4645074.792;499.959;41 56 36.64705;22 11 17.02708;544.706;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;378;7598956.505;4645075.978;499.094;41 56 36.68387;22 11 17.18565;543.841;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;379;7598946.639;4645097.344;500.522;41 56 37.38069;22 11 16.77027;545.269;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;380;7598942.802;4645109.545;500.867;41 56 37.77782;22 11 16.61109;545.614;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;381;7598944.425;4645109.917;500.192;41 56 37.78915;22 11 16.68174;544.939;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.000;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;382;7598931.988;4645137.346;501.684;41 56 38.68362;22 11 16.15840;546.430;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;383;7598928.273;4645149.865;501.189;41 56 39.09099;22 11 16.00471;545.936;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;384;7598914.530;4645170.330;502.349;41 56 39.76037;22 11 15.42050;547.095;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;385;7598906.152;4645182.271;502.707;41 56 40.15110;22 11 15.06402;547.453;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.700;2.000;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;386;7598894.312;4645194.764;503.175;41 56 40.56130;22 11 14.55759;547.920;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;387;7598867.522;4645208.188;504.578;41 56 41.00835;22 11 13.40277;549.323;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;388;7598868.839;4645209.144;504.099;41 56 41.03874;22 11 13.46051;548.844;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;389;7598847.298;4645215.483;505.373;41 56 41.25387;22 11 12.52929;550.118;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;390;7598834.008;4645221.609;505.730;41 56 41.45836;22 11 11.95610;550.474;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;391;7598834.909;4645224.205;504.831;41 56 41.54209;22 11 11.99676;549.576;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;392;7598840.518;4645229.638;503.089;41 56 41.71563;22 11 12.24351;547.834;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;393;7598849.321;4645243.385;499.642;41 56 42.15715;22 11 12.63389;544.387;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;394;7598854.883;4645255.968;496.303;41 56 42.56245;22 11 12.88291;541.047;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;395;7598874.702;4645248.353;496.488;41 56 42.30674;22 11 13.73860;541.233;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;396;7598871.102;4645229.808;500.678;41 56 41.70740;22 11 13.57120;545.423;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;397;7598880.001;4645216.354;502.120;41 56 41.26737;22 11 13.94937;546.865;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;398;7598890.748;4645207.174;502.164;41 56 40.96506;22 11 14.41034;546.910;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;399;7598873.175;4645248.520;496.685;41 56 42.31284;22 11 13.67243;541.430;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;400;7598881.839;4645265.001;492.814;41 56 42.84304;22 11 14.05847;537.558;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;401;7598906.082;4645256.359;491.688;41 56 42.55208;22 11 15.10560;536.433;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;402;7598878.822;4645269.477;491.986;41 56 42.98948;22 11 13.93017;536.730;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;403;7598851.712;4645277.868;492.061;41 56 43.27358;22 11 12.75845;536.805;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;404;7598824.811;4645284.508;492.830;41 56 43.50085;22 11 11.59472;537.574;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;405;7598810.481;4645280.672;494.945;41 56 43.38298;22 11 10.97034;539.688;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;406;7598788.160;4645285.169;495.851;41 56 43.53872;22 11 10.00413;540.594;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;407;7598775.941;4645292.897;494.914;41 56 43.79466;22 11 09.47837;539.657;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;408;7598755.706;4645297.804;495.155;41 56 43.96275;22 11 08.60295;539.898;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;409;7598725.430;4645298.180;495.600;41 56 43.98855;22 11 07.28899;540.342;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;410;7598698.672;4645289.441;496.660;41 56 43.71733;22 11 06.12221;541.402;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;411;7598673.514;4645286.050;495.827;41 56 43.61874;22 11 05.02807;540.569;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;412;7598650.944;4645278.056;495.873;41 56 43.36982;22 11 04.04354;540.615;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;413;7598627.785;4645270.804;494.842;41 56 43.14517;22 11 03.03392;539.583;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;414;7598605.743;4645255.088;495.430;41 56 42.64575;22 11 02.06766;540.171;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;415;7598583.030;4645238.301;496.146;41 56 42.11193;22 11 01.07165;540.887;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;416;7598561.960;4645218.090;496.382;41 56 41.46638;22 11 00.14491;541.123;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;417;7598547.579;4645197.180;495.349;41 56 40.79521;22 10 59.50810;540.090;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.300;1.800;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;418;7598533.383;4645223.985;493.155;41 56 41.67022;22 10 58.90799;537.896;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;419;7598550.856;4645241.495;492.609;41 56 42.22984;22 10 59.67696;537.350;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;420;7598574.699;4645259.197;492.185;41 56 42.79284;22 11 00.72256;536.926;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;421;7598588.500;4645269.343;491.817;41 56 43.11545;22 11 01.32772;536.559;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;422;7598577.336;4645279.457;488.988;41 56 43.44821;22 11 00.84918;533.729;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;423;7598573.309;4645289.034;487.361;41 56 43.76038;22 11 00.68013;532.102;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;424;7598554.476;4645282.105;486.804;41 56 43.54426;22 10 59.85846;531.545;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;425;7598542.338;4645269.059;487.008;41 56 43.12693;22 10 59.32376;531.749;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;426;7598535.839;4645250.625;489.129;41 56 42.53244;22 10 59.03056;533.869;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;427;7598523.361;4645238.495;488.160;41 56 42.14494;22 10 58.48166;532.901;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.040;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;428;7598546.825;4645174.475;495.813;41 56 40.05974;22 10 59.46175;540.555;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;429;7598565.874;4645183.233;499.081;41 56 40.33502;22 11 00.29387;543.822;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;430;7598587.305;4645200.281;500.954;41 56 40.87789;22 11 01.23441;545.696;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;431;7598613.117;4645214.700;502.194;41 56 41.33361;22 11 02.36348;546.936;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;432;7598635.223;4645227.554;502.755;41 56 41.74023;22 11 03.33078;547.497;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;433;7598659.491;4645242.033;502.994;41 56 42.19858;22 11 04.39292;547.736;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;434;7598687.569;4645255.291;503.125;41 56 42.61563;22 11 05.61971;547.867;2.140;;;GPS:11 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;435;7598715.830;4645263.334;502.340;41 56 42.86358;22 11 06.85128;547.082;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;436;7598741.443;4645265.776;501.912;41 56 42.93123;22 11 07.96457;546.655;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;437;7598768.402;4645269.823;500.586;41 56 43.05028;22 11 09.13726;545.329;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;438;7598796.269;4645266.132;500.039;41 56 42.91816;22 11 10.34470;544.782;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;439;7598822.307;4645256.216;499.623;41 56 42.58512;22 11 11.46900;544.367;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;440;7598848.474;4645247.817;498.655;41 56 42.30118;22 11 12.59979;543.399;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;441;7598869.780;4645243.107;497.836;41 56 42.13897;22 11 13.52179;542.581;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;442;7598896.609;4645235.868;497.563;41 56 41.89230;22 11 14.68203;542.308;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;443;7598919.181;4645225.652;495.524;41 56 41.55107;22 11 15.65571;540.270;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;444;7598936.818;4645211.605;494.051;41 56 41.08793;22 11 16.41283;538.797;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;445;7598948.865;4645192.138;493.959;41 56 40.45167;22 11 16.92401;538.705;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.050;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;446;7598933.161;4645184.819;498.313;41 56 40.22154;22 11 16.23795;543.059;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;447;7598918.752;4645202.814;499.288;41 56 40.81118;22 11 15.62331;544.034;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;448;7598911.561;4645217.824;498.471;41 56 41.30084;22 11 15.32019;543.217;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;449;7598895.110;4645229.202;498.945;41 56 41.67695;22 11 14.61296;543.690;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;450;7598880.185;4645232.142;499.448;41 56 41.77893;22 11 13.96686;544.193;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.200;1.700;2.100;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;451;7598864.581;4645224.243;502.275;41 56 41.52997;22 11 13.28478;547.020;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;452;7598848.295;4645226.791;502.979;41 56 41.61988;22 11 12.57935;547.724;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;453;7598835.216;4645236.732;502.279;41 56 41.94790;22 11 12.01762;547.023;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;454;7598815.565;4645242.666;503.072;41 56 42.14904;22 11 11.16817;547.816;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;455;7598795.589;4645249.487;503.755;41 56 42.37906;22 11 10.30516;548.499;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;456;7598773.350;4645254.154;504.205;41 56 42.54029;22 11 09.34262;548.949;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;457;7598749.178;4645250.407;505.479;41 56 42.42971;22 11 08.29111;550.223;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;458;7598723.980;4645247.279;506.333;41 56 42.33966;22 11 07.19541;551.076;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;459;7598697.841;4645240.992;507.257;41 56 42.14763;22 11 06.05702;552.000;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;460;7598676.148;4645227.673;508.146;41 56 41.72574;22 11 05.10735;552.889;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;461;7598656.638;4645210.862;508.757;41 56 41.18972;22 11 04.25034;553.500;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;462;7598632.183;4645194.431;507.147;41 56 40.66818;22 11 03.17894;551.890;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;463;7598629.735;4645184.199;508.162;41 56 40.33772;22 11 03.06654;552.904;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;464;7598614.149;4645173.691;507.017;41 56 40.00418;22 11 02.38366;551.759;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;465;7598601.675;4645180.356;504.655;41 56 40.22577;22 11 01.84619;549.397;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;466;7598608.415;4645168.417;506.705;41 56 39.83584;22 11 02.13160;551.447;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.020;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;467;7598590.593;4645153.037;505.046;41 56 39.34541;22 11 01.34875;549.789;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;468;7598573.527;4645142.845;501.968;41 56 39.02277;22 11 00.60185;546.710;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;469;7598545.461;4645145.940;496.513;41 56 39.13563;22 10 59.38541;541.255;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;470;7598545.924;4645138.272;496.679;41 56 38.88693;22 10 59.40091;541.420;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;471;7598547.265;4645116.760;496.832;41 56 38.18919;22 10 59.44622;541.574;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;472;7598544.507;4645082.548;495.687;41 56 37.08173;22 10 59.30599;540.429;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;473;7598541.152;4645063.727;494.204;41 56 36.47330;22 10 59.14904;538.946;2.140;;;GPS:8 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;474;7598534.510;4645036.104;490.903;41 56 35.58113;22 10 58.84418;535.645;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;475;7598539.009;4645000.228;488.699;41 56 34.41649;22 10 59.01792;533.442;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;476;7598556.799;4645023.643;493.089;41 56 35.16730;22 10 59.80416;537.832;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;477;7598562.806;4645007.560;492.994;41 56 34.64341;22 11 00.05528;537.737;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;478;7598575.217;4645016.817;495.877;41 56 34.93786;22 11 00.59956;540.620;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;479;7598587.484;4645007.668;497.682;41 56 34.63585;22 11 01.12653;542.425;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;480;7598585.863;4645025.627;498.503;41 56 35.21859;22 11 01.06693;543.246;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;481;7598593.675;4645032.037;500.218;41 56 35.42280;22 11 01.40987;544.961;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;482;7598603.483;4645016.187;500.629;41 56 34.90475;22 11 01.82612;545.372;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;483;7598612.638;4645029.500;503.021;41 56 35.33209;22 11 02.23150;547.765;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.020;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;484;7598611.822;4645047.550;504.217;41 56 35.91740;22 11 02.20691;548.960;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;485;7598594.772;4645044.076;501.378;41 56 35.81245;22 11 01.46472;546.121;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.400;1.700;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;486;7598604.104;4645064.494;504.238;41 56 36.46997;22 11 01.88207;548.981;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.300;1.600;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;487;7598601.064;4645080.393;504.714;41 56 36.98654;22 11 01.75964;549.457;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.300;1.600;0.000;0.030;0.030;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;488;7598578.913;4645080.099;501.374;41 56 36.98696;22 11 00.79798;546.117;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;0.900;1.300;1.600;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;489;7598560.625;4645081.386;498.127;41 56 37.03687;22 11 00.00490;542.870;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;490;7598559.110;4645106.399;498.861;41 56 37.84814;22 10 59.95416;543.604;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;491;7598559.629;4645136.582;498.830;41 56 38.82603;22 10 59.99479;543.572;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;492;7598577.688;4645155.035;502.206;41 56 39.41595;22 11 00.78977;546.948;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;493;7598593.664;4645145.758;505.959;41 56 39.10812;22 11 01.47770;550.702;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;494;7598596.509;4645121.161;506.198;41 56 38.30976;22 11 01.58642;550.941;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;495;7598577.381;4645118.387;502.235;41 56 38.22842;22 11 00.75443;546.977;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;496;7598579.974;4645089.126;501.764;41 56 37.27900;22 11 00.84943;546.507;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;497;7598599.868;4645086.970;504.786;41 56 37.20023;22 11 01.71171;549.529;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.700;2.300;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;498;7598608.306;4645043.926;503.335;41 56 35.80152;22 11 02.05212;548.078;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;499;7598613.886;4645021.931;502.762;41 56 35.08623;22 11 02.28111;547.506;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;500;7598629.107;4645013.961;505.304;41 56 34.82114;22 11 02.93704;550.047;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;501;7598617.261;4644999.162;502.394;41 56 34.34686;22 11 02.41393;547.138;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.040;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;502;7598618.206;4644977.362;502.153;41 56 33.63996;22 11 02.44188;546.897;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;503;7598616.130;4644948.603;500.599;41 56 32.70892;22 11 02.33449;545.343;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;504;7598634.915;4644926.115;503.067;41 56 31.97172;22 11 03.13637;547.811;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;505;7598634.444;4644950.017;504.525;41 56 32.74651;22 11 03.13027;549.269;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;506;7598630.891;4644973.190;504.705;41 56 33.49907;22 11 02.99000;549.449;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;507;7598628.984;4644991.854;504.682;41 56 34.10476;22 11 02.91842;549.426;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;508;7598638.995;4644992.556;506.764;41 56 34.12303;22 11 03.35340;551.508;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;

0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;509;7598641.363;4644967.902;506.942;41 56 33.32301;22 11 03.44138;551.686;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;510;7598647.305;4644950.979;507.272;41 56 32.77194;22 11 03.68910;552.017;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;511;7598653.860;4644945.216;508.081;41 56 32.58223;22 11 03.97017;552.825;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;512;7598645.066;4644928.858;505.189;41 56 32.05606;22 11 03.57864;549.933;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;513;7598654.263;4644925.618;506.263;41 56 31.94696;22 11 03.97590;551.008;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.400;1.800;2.300;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;514;7598658.593;4644903.075;505.774;41 56 31.21444;22 11 04.15032;550.519;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.050;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;515;7598643.974;4644913.470;503.753;41 56 31.55789;22 11 03.52199;548.497;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.300;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;516;7598628.831;4644908.538;500.716;41 56 31.40484;22 11 02.86172;545.461;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;517;7598630.408;4644911.962;500.774;41 56 31.51510;22 11 02.93225;545.519;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;518;7598639.496;4644895.468;502.210;41 56 30.97649;22 11 03.31682;546.955;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;519;7598642.503;4644898.166;502.395;41 56 31.06258;22 11 03.44897;547.140;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;520;7598656.494;4644880.580;504.748;41 56 30.48641;22 11 04.04569;549.493;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;521;7598654.526;4644877.521;504.873;41 56 30.38816;22 11 03.95843;549.618;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;522;7598665.392;4644871.969;506.358;41 56 30.20337;22 11 04.42676;551.104;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;523;7598663.720;4644868.409;506.359;41 56 30.08875;22 11 04.35202;551.105;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;524;7598671.410;4644864.850;508.049;41 56 29.96997;22 11 04.68370;552.795;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;525;7598672.550;4644858.602;508.062;41 56 29.76697;22 11 04.72942;552.808;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;526;7598669.938;4644859.264;507.131;41 56 29.78960;22 11 04.61643;551.877;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;527;7598655.725;4644874.132;504.593;41 56 30.27778;22 11 04.00844;549.338;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;528;7598639.895;4644889.137;501.839;41 56 30.77115;22 11 03.33034;546.584;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;529;7598638.155;4644888.267;501.173;41 56 30.74375;22 11 03.25429;545.918;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;530;7598630.017;4644870.983;498.945;41 56 30.18726;22 11 02.89067;543.690;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;531;7598631.271;4644870.156;499.517;41 56 30.15991;22 11 02.94459;544.262;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;532;7598626.656;4644871.526;498.819;41 56 30.20637;22 11 02.74510;543.564;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.000;1.400;1.700;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;533;7598615.628;4644843.650;495.587;41 56 29.30796;22 11 02.24968;540.332;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;534;7598618.893;4644841.951;495.608;41 56 29.25144;22 11 02.39036;540.353;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;535;7598620.306;4644840.829;496.166;41 56 29.21445;22 11 02.45105;540.911;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;536;7598613.894;4644818.435;493.835;41 56 28.49159;22 11 02.15929;538.580;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;537;7598611.927;4644818.776;493.146;41 56 28.50353;22 11 02.07408;537.892;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;538;7598608.182;4644819.318;493.097;41 56 28.52278;22 11 01.91188;537.842;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;539;7598601.443;4644787.912;490.306;41 56 27.50804;22 11 01.60048;535.051;2.140;;;GPS:10 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;540;7598604.592;4644786.742;490.350;41 56 27.46870;22 11 01.73650;535.096;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;
0015;7599515.632;4622023.227;294.691;0.000;541;7598605.747;4644786.093;490.784;41 56 27.44715;22 11 01.78624;535.529;2.140;;;GPS:9 GLS:0 BDU:0;1.100;1.900;2.200;0.000;0.030;0.040;RTK Fixed;

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-1/2024 од 01.02.2024 14:05:42

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 01.02.2024 во 14:10:10
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1110-1/2024

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДИПТУ ГЕО СТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: 0807/2-2024 од 01.02.2024 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 01.02.2024 14:05:42 часот.

Службено лице

М.П.

ДИПТУ ГЕО СТОЛЕ ДОО СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

МИСЛЕЊА ОД ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/4 – 118 **од** 23.02.2024
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 67-736/4 од 06.02.2024 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**,** ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

Напомена:

Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. По направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа. Капацитетот во овој реон е целосно пополнет.

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. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје)

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Birachoski Marko
Digitally signed by Birachoski Marko
Date: 2024.02.23 10:46:16 +01'00'

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

МЕПСО

Бр.-Nr. 10 -1352/1
12.02 2024 год.
СКОПЈЕ - SHKUP

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

ДО
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
Сектор за уредување на просторот
Ул. Даме Груев бр.6
1000 Скопје

Ваш број: 67-736/4 од 06.02.2024 год.
Наш број: 10-1352 од 07.02.2024год.

ПРЕДМЕТ: Одговор по Ваше барање

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за мислење по "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип", Ве известуваме дека врз основа наш допис со бр.11-4666/1 од 04.08.2023год., прикачен на е-урбанизам со број на постапка 59263, АД МЕПСО дава **позитивно мислење** со констатација дека на предметната катастарска парцела нема во сопственост постоечка линиска инфраструктура.

- веќе потврдено со наш допис бр.11-4666/1 од 04.08.2023год., адресиран до Тектон Дооел ул. Народен Фронт, бр.5/12, 1000 Скопје.

Со Почит,
Изработил: Бојан Николовски
Одобриле:
Раководител на Оддел Далекуводи
Јане Ѓерасимоски

Директор на Подружница ОПМ
Зоран Илијоски

Ко:
- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Одделение за припрема на ДВ
- Архива

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

Бр. 59263

Датум: 14.02.2024

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

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за мислење добиено преку системот е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Кон ова ги додаваме и следните

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

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

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

NIKOLChE TASEVSKI
Digitally signed by NIKOLChE TASEVSKI
Date: 2024.02.16 19:29:39 +01'00'

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Вр. 11-749/1
08-02-2024
Скопје

До: Друштво за урбанизам, проектирање и инжинеринг ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје

Скопје, 08.02.2024 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 59263 креирано на 05.02.2024 година и наслов 'Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип' 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:
Бранкица Маринковска тел. 077/773-244

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Бранкица Маринковска
Помлад специјалист за дизајн и планирање на мрежа

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
33

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 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk

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

Бр.-Nr. 08-1003/2
06.02 2024 год.viti.
Скопје-Shkup

До: **МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска**: Барање мислење,** ваш бр. 67-736/4 од 06.02.2024 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 67-736/4 од 06.02.2024 година, за изготвување ПИМ за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека дава **позитивно** мислење.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дип.инж.арх.

Постапка:
59263

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

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
БР./Nr. 2001-683/2
21-02-2024 20 год./vit
Skopje-Shkup

До

Министерство за транспорт и врски
Сектор за уредување на просторот
Ул. „Плоштад Црвена Скопска општина“ бр. 4
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис со бр. 67-736/4 од ден 06.02.2024 година и број на постапка 59263 од Е-урбанизам со кој барате мислење, а кое Ви е потребно за изработка на **„Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип”,** Ве известуваме за следното:

По разгледување на Вашето барање и доставениот урбанистички проект, ЈП ЖРСМ Инфраструктура – Скопје нема забелешки.

Со почит,

Помошник Директор за пруги

Driton Rusi

Изработил: Ксенија Камческа

Проверил и согласен: Весна Стеваноска

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

бр. 12-8/112

Скопје, 07.02.2024 година

До: **МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Предмет: **Мислење**

Врска: Ваш бр. 67-736/4 од 06.02.2024 година
e-urbanizam, постапка бр. 59263

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, Ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа изработената техничка документација:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип

изработен од ТЕКТОН ДООЕЛ Скопје со тех.бр. 443/23 од Февруари 2024 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/1042 од 27.07.2023 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената проектна документација, врз основа на што издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на *член 80 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РСМ" бр. 14/24).*

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: Б.Пејовска

Билјана Јованова
(по овластување од Директорот
бр.02-1730/3 од 28.12.2023 година)

Biljana Jovanova

Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT - 4080010516712, 2.5.4.97=NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vozduhoplovstvo, serialNumber=208884, title=Rakovoditel na oddelenie za areodromska infrastruktura, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2024.02.07 13:39:02 +01'00'

- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за оператива и логистика
Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип

08 Февруари 2024

Архивски број: 09 – 35/2

До: Министерство за транспорт и врски
- **Сектор за уредување на просторот**

Предмет: Мислење, доставува-,
Врска: Ваш акт бр. 67-736/4 од 06.02.2024 година

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 215/21) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачното одделение за заштита и спасување ви го доставува следното

М И С Л Е Њ Е

за застапеност на мерките за заштита и спасување

за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 Трансформаторска станица ТС 110/20KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, општина Пробиштип.

Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип од извршениот увид на поднесената планска документација **за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 Трансформаторска станица ТС 110/20 KV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште, општина Пробиштип** констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно планирани и вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување- Подрачно одделение за заштита и спасување Пробиштип дава **позитивно мислење**.

Изработил/Согласен/Одобрил: М.Тодева

ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ ЗА
ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ПРОБИШТИП
По овластување бр. 02-2351/1
Менче Тодева

Menche Todeva
Digitally signed by Menche Todeva
Date: 2024.02.08 10:53:22 +01'00'

Доставено до:
- Насловот
- Архива

Дирекција за заштита и спасување
Сектор за оператива и логистика
Подрачно одделение Пробиштип

ул. „Јаким Стојковски„ број 1
2210 Пробиштип
Република Северна Македонија

+389 32 483-049
www.dzs.gov.mk
Probistip@dzs.gov.mk

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

_____ 2024

АРХИВСКИ БРОЈ: **40 - 1887 / __**

ДО: **МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Ул. „Плоштад Црвена Скопска Општина“ бр.4, Скопје

ПРЕДМЕТ: **Мислење**

Почитувани,

Во врска со Вашето **Барање на мислење со Ваш Архивски број: 67-736/4 од 06.02.2024 година**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), **за УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА Е1.8 ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА ТС 110/20 KV ФЕЦ ПРОБИШТИП 1 НА КП 4, КО БУЧИШТЕ - ОПШТИНА ПРОБИШТИП,** 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, 178/21 и 91/23) се уредуваат користењето, располагањето, заштитата и пренаменета 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.

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Леннова“ бр. 2, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

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

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека предметното земјиште на КП 4, викано место Чашица, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.262 за КО Бучиште е во приватна сопственост.

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,

Раководител на сектор,
Жанета Ѓорѓиевска

Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Момчило Петровски
Согласен: Аднан Алии

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Леннова“ бр. 2, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
MKC EN ISO 9001:2015

ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Ул.„Јаким Стојковски" бр.12210 Пробиштип
*Тел.:**032/483-131**; факс:**032/483-047***
www.probistip.gov.mk info@probistip.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ПРОБИШТИП
Бр. 10 –1/2 од 21.02.2024 год.
Пробиштип

До
Министерство за транспорт и врски

П О Т В Р Д А

Согласно член 62 став (4) како и член 47 став (7) од Законот за урбанистичко планирање („ Сл.весник на РСМ "бр.32/20 и бр.111/2023год.), а во врска со постапката Бр.**59263** во ***е-урбанизам,*** за одобрување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20 kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште – општина Пробиштип, Општина Пробиштип дава ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ и потврдува дека горенаведениот проект со предвидениот опфат е во склад со постојната урбанистичко планска документација.

Со почит,

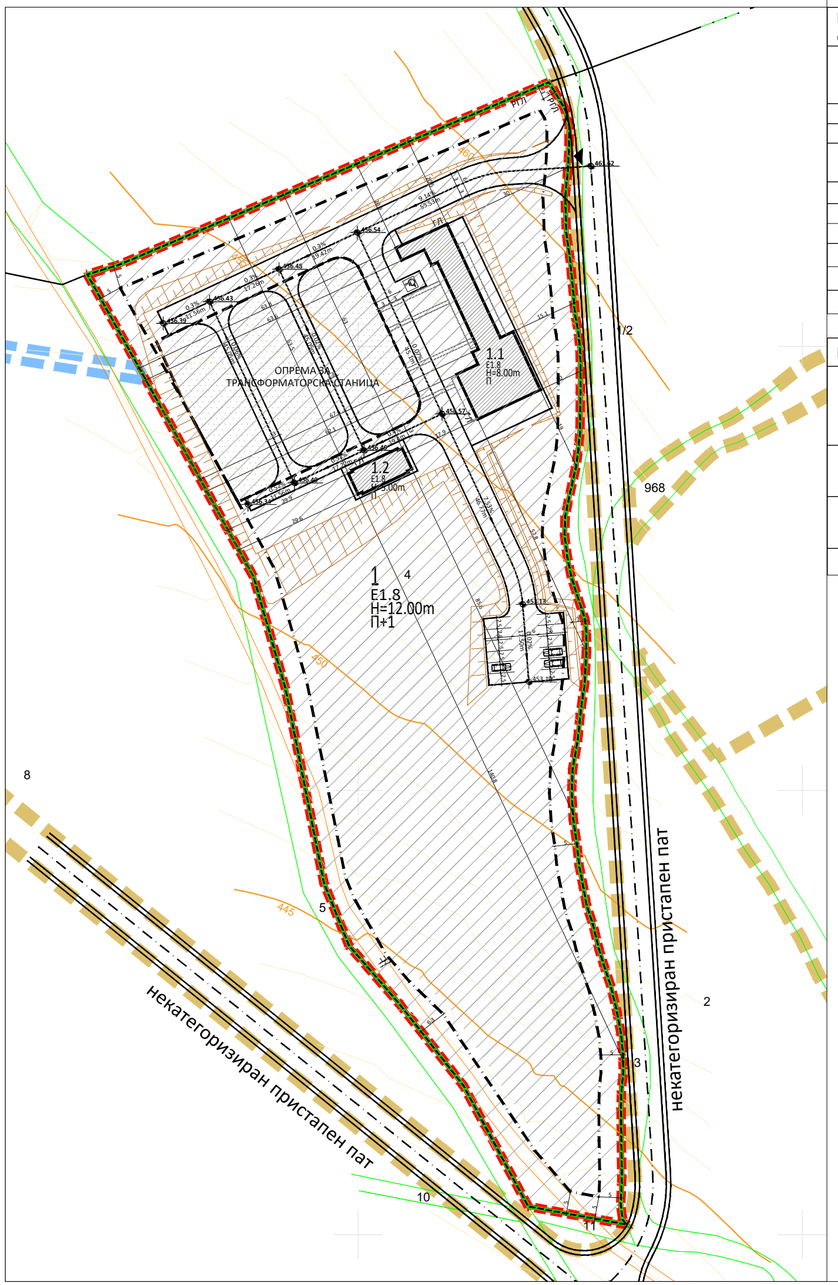
Изготвил: Ј.Дукоска диа
JORDANKA DUKOSKA
Digitally signed by JORDANKA DUKOSKA
Date: 2024.02.21 15:01:30 +01'00'

м.п.

Одделение за урбанизам
Раководител
Бранко Станојковски дги

BRANKO STANOJKOVSKI
Digitally signed by BRANKO STANOJKOVSKI
Date: 2024.02.21 15:11:12 +01'00'

2. ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
2.2 ГРАФИЧКИ ДЕЛ



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
од Постојна и Планирана состојба

		Постојна состојба	Планирана состојба (Урбанистички проект)	Планирана состојба (Урбанистичко решение)
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	16 106 м²	16 106 м²	16 106 м²
2	НЗ – НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	16 106 м²	/	/
3	Е1.8 –ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕНЕРГИЈА (ТРАФОСТАНИЦА)	/	16 106 м²	16 106 м²
4	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	8 053м²	470м²
5	ГРАДЕЖНА ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	/	16 106м²	470м²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	0%	50%	3%
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.00	1,0	0.29
8	КОТА НА ВЕНЕЦ	/	12.0м	8,0м
9	КАТНОСТ	/	П+1	П

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Број на градба	Намена на градба	Површина на градба (m²)	Развиена површина на градба (m²)	Катност	мак. Висина до венец (m)
1.1	Е1.8 – Трансформаторска станица Командно контролен објект	1146	1636	П	8m
1.2	Е1.8 – Трансформаторска станица магацин	1146	1636	П	5m
	ВКУПНО:	2292	3272		

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

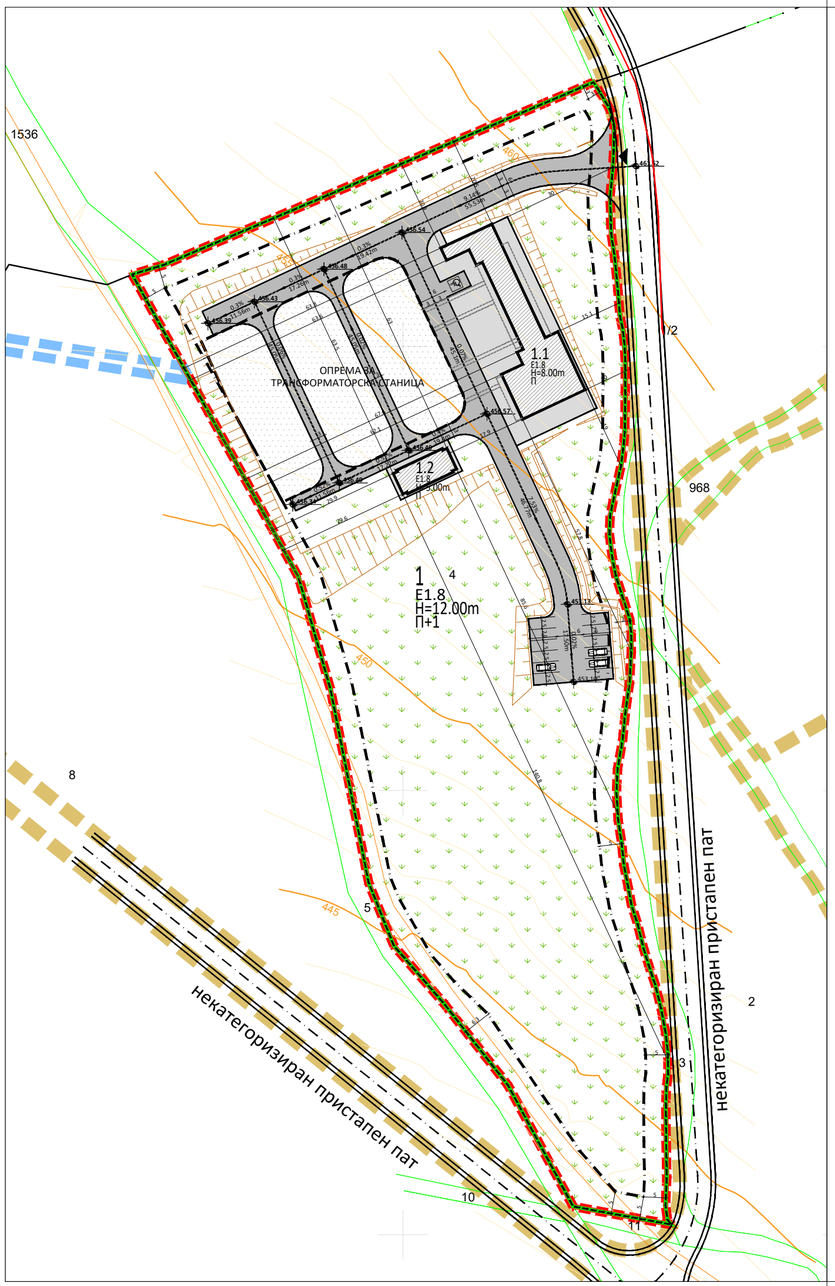
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП ТС
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
РГЛ РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
РАМКОВНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ
ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА (ТС)
П КАТНОСТ НА ГРАДБА
H=5.00m ВИСОЧИНА НА ГРАДБА
ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

Е1.8 ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА).....16 106m2 (100%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ.....16 106m2 (100%)

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	**БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**			*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	Надица Димитровска дипл.инж.арх.		
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Февруари 2024	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.1



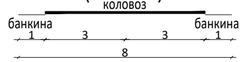
СООБРАЌАЈ

- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА
- 239.89 КОТА НА ТЕРЕН (апсолутна кота)
- i=0.3% НИВЕЛАЦИЈА

ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА

3-6m

НЕКАТЕГОРИЗИРАН ПРИСТАПЕН ПАТ (УПВНМ)



НАМЕНА НА ПОВРШИНИ/ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ

- ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ.....470m2 (3%)
- ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА.....1 937m2 (12%)
- КОЛСКА ПОВРШИНА.....1 634m2 (10%)
- ПЕШАЧКА ПОВРШИНА.....592m2 (4%)
- ЗЕЛЕНИЛО 11 473m2 (71%)

ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (Е1.8).....16 106m2 (100%)

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП ТС
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- РГЛ РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- 1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
- РАМКОВНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
- ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ
- ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА (ТС)
- П КАТНОСТ НА ГРАДБА
- H=4.50m ВИСОЧИНА НА ГРАДБА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

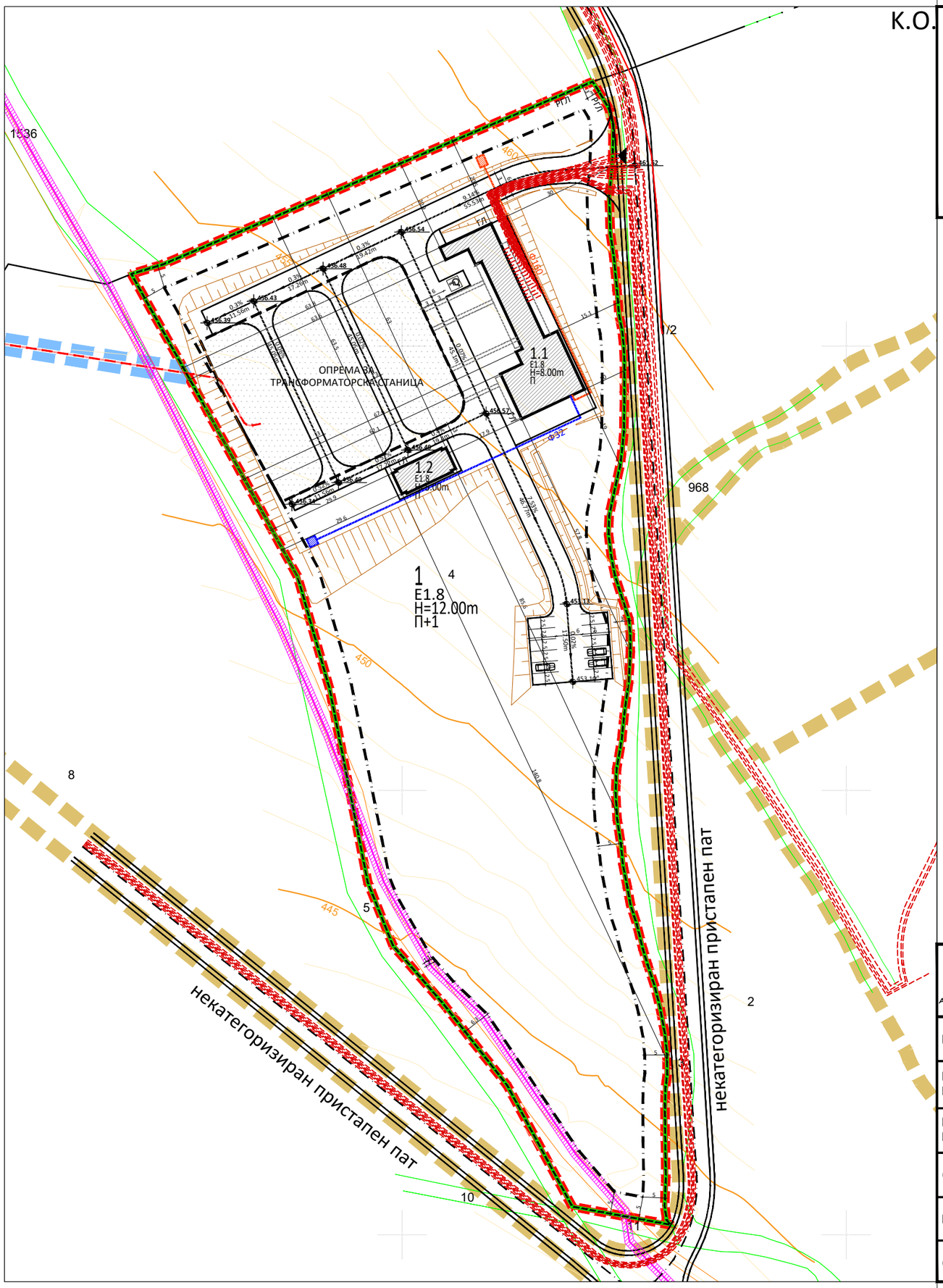
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

Е1.8 ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА).....16 106m2 (100%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ.....16 106m2 (100%)

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	**БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**			*ПЛАНЕР:*	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**ВНАТРЕШЕН СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ, НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ И ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ СО ОЗЕЛЕНУВАЊЕ** **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	Надица Димитровска дипл.инж.арх.		
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Февруари 2024	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.2

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП ТС
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ
ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
РГЛ РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
РАМКОВНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ
ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА (ТС)
П КАТНОСТ НА ГРАДБА
H=5.00m ВИСОЧИНА НА ГРАДБА
ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ИНФРАСТРУКТУРА

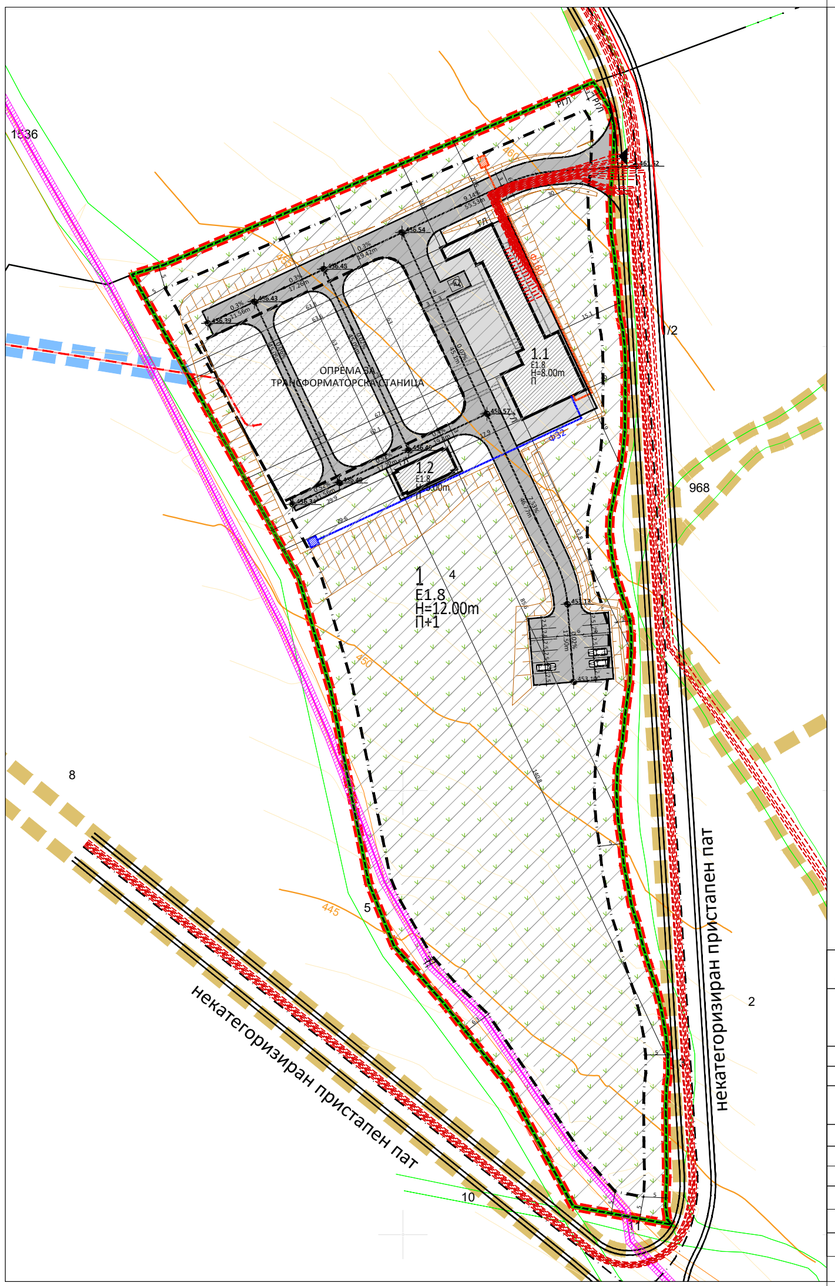
ПОСТОЈАН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ
ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА ПОСТОЈАН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ
ПОСТОЈАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 35kV
ПЛАНИРАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 110kV
ПЛАНИРАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 10/20kV
ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
КАБЕЛСКИ КАНАЛИ
ПЛАНИРАНА СЕПТИЧКА ЈАМА
ПЛАНИРАН БУНАР

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	**БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**			*ПЛАНЕР:*	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**ИНФРАСТРУКТУРНО РЕШЕНИЕ** **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	Надица Димитровска дипл.инж.арх.		
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Февруари 2024	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.3



ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈАН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР НА ПОСТОЈАН ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИ КАБЕЛ
- ПОСТОЈАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 35kV
- ПЛАНИРАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 110kV
- ПЛАНИРАН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ 10/20kV
- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- КАБЕЛСКИ КАНАЛИ
- ПЛАНИРАНА СЕПТИЧКА ЈАМА
- ПЛАНИРАН БУНАР

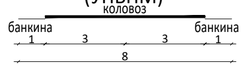
СООБРАЌАЈ

- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА СООБРАЌАЈНИЦА
- 239.89 КОТА НА ТЕРЕН (апсолутна кота)
- i=0.3% НИВЕЛАЦИЈА

ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНИЦА

3-6m

НЕКАТЕГОРИЗИРАН ПРИСТАПЕН ПАТ (УПВНМ)



НАМЕНА НА ПОВРШИНИ/ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ

- ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ.....470m2 (3%)
- ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА.....1 937m2 (12%)
- КОЛСКА ПОВРШИНА.....1 634m2 (10%)
- ПЕШАЧКА ПОВРШИНА.....592m2 (4%)
- ЗЕЛЕНИЛО 11 473m2 (71%)

ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (E1.8).....16 106m2 (100%)

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ

E1.8 ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА).....16 106m2 (100%)

ПРОЕКТЕН ОПФАТ.....16 106m2 (100%)

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
од Постојна и Планирана состојба

		Постојна состојба	Планирана состојба (Урбанистички проект)	Планирана состојба (Урбанистичко решение)
1	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	16 106 м²	16 106 м²	16 106 м²
2	НЗ – НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ	16 106 м²	/	/
3	E1.8 –ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕНЕРГИЈА (ТРАФОСТАНИЦА)	/	16 106 м²	16 106 м²
4	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	/	8 053м²	470м²
5	ГРАДЕЖНА ПОВРШИНА ПО ЕТАЖИ	/	16 106м²	470м²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	0%	50%	3%
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	0.00	1,0	0.29
8	КОТА НА ВЕНЕЦ	/	12.0м	8,0м
9	КАТНОСТ	/	П+1	П

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена E1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште општина Пробиштип

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП ТС
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - УП 110kV далновод
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - УПВНМ
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- РЛ РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- РГЛ РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- 1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДБА
- РАМКОВНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ
- ПОВРШИНА ПОД ГРАДБИ
- ПОВРШИНА ПОД ОПРЕМА (ТС)
- П КАТНОСТ НА ГРАДБА
- H=4.50m ВИСОЧИНА НА ГРАДБА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Број на градба	Намена на градба	Површина на градба (m²)	Развиена површина на градба (m²)	Катност	мак. Висина до венец (m)
1.1	E1.8 – Трансформаторска станица Командно контролен објект	1146	1636	П	8m
1.2	E1.8 – Трансформаторска станица магацин	1146	1636	П	5m
	ВКУПНО:	2292	3272		

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	**БАКА ЕНЕРЏИ ДОО Скопје, ЧАШИЦА СОЛАР ДОО Скопје, СКАЈ СОЛАР ДОО Скопје**			*ЛОКАЦИЈА:* КП 4 КО Бучиште - општина Пробиштип	
НАЗИВ НА ПРОЕКТОТ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена E1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**			*ПЛАНЕР:*	
НАЗИВ НА ЦРТЕЖОТ	**УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ** **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	Надица Димитровска дипл.инж.арх.		
ОБЛАСТ УП	*ФАЗА:*	*РАЗМЕР:* 1/1000	*ДАТА:* Февруари 2024	*ТЕХНИЧКИ БРОЈ:* 443/23	*ЛИСТ:* бр.4

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ
ИДЕЕН ПРОЕКТ

ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаниот, **Дарко Николиќ** со адреса на живеење **ул. Даме Груев бр.1-8-3 Скопје, Центар** и **ЕМБ 1202986450020** управител на **ТДИПУ Хиконс Никола ДОО Скопје** давам согласност за користење на проектна документација: **Идеен проект за ТС 20/110kV „ФЕЦ Пробиштип1“** со **тех.бр: Е004_1/24**, на **Друштво за урбанизам, проектирање и инженеринг ТЕКТОН дооел од Скопје** како дел од **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за уредување на земјиште со намена Е1.8 трансформаторска станица ТС 110/20kV ФЕЦ Пробиштип 1 на КП 4, КО Бучиште - општина Пробиштип**, со технички број **443/23.**

Изјавил
Дарко Николиќ

Трговско друштво за инженеринг, промет и услуги ХИКОНС Никола ДОО експорт-импорт Скопје

_____

Објект: **ТС 20/110kV “ФЕЦ Пробиштип 1”**

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца“ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Проектант: **ХИКОНС инженеринг ДОО**
ул. „Даме Груев“ бр. 1/8-3
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Идеен проект за
ТС 20/110 kV „ ФЕЦ Пробиштип 1 “

Архитектонски дел

Дел 1: Командно-Контролен објект

Дел 2 : Магацински простор

Ознака на област: **A**

Технички број: E004_1/24

Јануар 2024

Објект: **ТС 20/110kV “ФЕЦ Пробиштип 1”**

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца“ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЦИ**

Проектант: **ХИКОНС инженеринг ДОО**
ул. „Даме Груев“ бр. 1/8-3
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Идеен проект за
ТС 20/110 kV „ ФЕЦ Пробиштип 1“

Архитектонски дел

Дел 1: Командно-Контролен објект

Дел 2 : Магацински простор

Главен проектант:

Александар Димитровски, дипл.ел.инж.

А.4. АЛЕКСАНДАР ДИМИТРОВСКИ дипл.ел.инж. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0732

IRINA TEMELKOVSKA

Digitally signed by IRINA TEMELKOVSKA
DN: c=MK, serialNumber=161349, sn=TEMELKOVSKA, givenName=IRINA, cn=IRINA TEMELKOVSKA
Date: 2024.02.01 08:49:58 +01'00'

А.1. ИРИНА ТЕМЕЛКОВСКА дипл. инж.арх. АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ 0302

Одговорен Проектанат:

Ирина Темелковска, дипл.инж.арх

Darko Nikolikj

Digitally signed by Darko Nikolikj
DN: c=MK, ou=VAT - 4030993382354, 2.5.4.97=NTRMK-5405343, o=TD HIKONS Nikola DOO Skopje, serialNumber=185126, title=upravitel, sn=Nikolikj, givenName=Darko, cn=Darko Nikolikj
Date: 2024.02.01 08:01:08 +01'00'

ХИКОНС ДОО - СКОПЈЕ

Управител

Дарко Николиќ

Јануар 2024

СОДРЖИНА

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТС 20/110kV „ФЕЦ Пробиштип 1“

Архитектонски дел

✓ **Дел 1: Командно-Контролен објект**

✓ **Дел 2: Магацински простор**

А. ОПШТ ДЕЛ

А1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

- Основни податоци
- Потврда за регистрирана дејност и лиценца на фирма
- Решение за именување на главен проектант
- Изјава за усогласеност на проектот по фази
- Решение за именување на проектанти и соработници
- Учесници во изработка на проектот
- Овластувања

Б. ПРОЕКТЕН ДЕЛ – Командно контролен објект

- Технички опис
- Графички прилози

1. Ситуација 1:500
2. Ситуација 1:250
3. Основа на подрум
4. Основа на приземје
5. Основа на дрвена кровна конструкција
6. Петта фасада
7. Пресек 1-1
8. Пресек 2-2
9. Пресек 3-3
10. Пресек 4-4
11. Изгледи
12. Изгледи

Б1. ПРОЕКТЕН ДЕЛ – Магацински простор

- Технички опис
- Графички прилози

1. Основа на темели
2. Основа на приземје
3. Основа на кровна конструкција
4. Петта фасада
5. Пресек 1-1
6. Пресек 2-2
7. Пресек 3-3
8. Изгледи
9. Изгледи

А. ОПШТ ДЕЛ

А1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ

Назив на градба/објект:	**ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1**
Категорија на градба/објект:	Прва категорија
Вид на проект:	**Архитектонски проект “А”**
Ниво на обработка:	Идеен проект
Инвеститор:	**СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје** ул. „Дебарца“ бр.11/1-10 1000 Скопје, Р.С. Македонија
Нарачател:	**ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**
Проектант:	**ХИКОНС инженеринг ДОО** ул. „Даме Груев“ бр. 1/8-3 1000 Скопје, Р.С. Македонија
Потврда за регистрирана дејност:	Следи во прилог
Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија:	Следи во прилог
Решение за именување на проектанти и соработници:	Следи во прилог
Овластувања на проектанти и соработници:	Следи во прилог
Место на изработка на проектот:	Скопје
Датум на проектот:	Јануар 2024

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Број: 0809-50/150020230210085
Датум и време: 20.8.2023 г. 18:19

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 20.08.2023 во 18:19
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/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5405343
Назив:	Трговско друштво за инжењеринг, промет и услуги ХИКОНС НИКОЛА ДОО експорт-импорт Скопје
Седиште:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.1-8-3/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

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

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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/2B6D14142DE59D22D077323F873ACDD04189369D95E551458ADB2012A09BED2F

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

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020230210079

Датум и време: 20.8.2023 г. 18:18

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 20.08.2023 во 18:18
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:	5405343
Целосен назив:	Трговско друштво за инжењеринг, промет и услуги ХИКОНС НИКОЛА ДОО експорт-импорт Скопје
Кратко име:	ХИКОНС НИКОЛА ДОО експорт-импорт Скопје
Седиште:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.1-8-3/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	6.4.1993 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4030993382354
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	170.500,00
Уплатен дел MKD:	170.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	170.500,00

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F83DCE980209F7288C90A8546FF10974D804F7445299B69BA9E760FBB67DCC3E

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ДАРКО НИКОЛИЌ
Адреса:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.1-8/3 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	145.000,00
Уплатен дел MKD:	145.000,00
Вкупен влог MKD:	145.000,00

Име и презиме/Назив:	МАРИЈА ПЕТРОВСКА ПАШОСКА
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.5-53 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	8.500,00
Уплатен дел MKD:	8.500,00
Вкупен влог MKD:	8.500,00

Име и презиме/Назив:	АЛЕКСАНДАР ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ЈАНЕ САНДАНСКИ бр.17-2/13 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	17.000,00
Уплатен дел MKD:	17.000,00
Вкупен влог MKD:	17.000,00

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	ДАРКО НИКОЛИЌ
Адреса:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.1-8/3 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител, средно образование
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F83DCE980209F7288C90A8546FF10974D804F7445299B69BA9E760FBB67DCC3E
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

Овластено лице:	Управител

Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ЈАНЕ САНДАНСКИ бр.17-2/13 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ
Овластувања:	Управител, дипл. електро инженер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	hikons@on.net.mk

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

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

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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F83DCE980209F7288C90A8546FF10974D804F7445299B69BA9E760FBB67DCC3E

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

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

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 , 279/20 и 227/22), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА
на

Трговско друштво за инжењеринг, промет и услуги
ХИКОНС НИКОЛА ДОО експорт-импорт Скопје

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

ДАМЕ ГРУЕВ бр.1-8-3/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР

ЕМБС: 5405343

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 21.03.2030 година

Број П.450/А
21.03.2023 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11, 13/12, 144/13, 25/13, 79/13 137/13, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014,187/2014, 44/2015,129/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/18, и Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 244/19 ,18/20 , 279/20, и 227/22) и 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 (“Службен весник на РМ” број 24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16), го издавам следното:

Решение

за именување на проектанти и соработници

Објект:	**ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1**
Техничка документација:	**Идеен проект за ТС 20/110kV „ФЕЦ Пробиштип1“**
	Архитектонски дел
	Дел.1 – Командно-Контролен објект
	Дел.2 – Магацински простор
Инвеститор:	**СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
	ул. „Дебарца“ бр.29
	1000 Скопје, Р.С. Македонија
Нарачател:	**ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**
Главен проектант:	Александар Димитровски, дипл.ел.инж
	(Овластување бр. 4.0732)
Одговорен проектант:	Фаза Атхитектура:
	Ирина Темелковска, диа.
	(Овластување А бр. 1.0302)
Соработник:	М-р Надица Димитровска, диа.
	Веселинка Гечева, диа.

Именуваните ги исполнуваат условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истите мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11, 13/12, 144/13, 25/13, 79/13 137/13, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014,187/2014, 44/2015,129/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/18, и Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 244/19 ,18/20 , 279/20, и 227/22)и 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 (“Службен весник на РМ” број 24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16).

Скопје, Јануар 2024

ХИКОНС ДОО СКОПЈЕ

Управител

Дарко Николиќ

Врз основа на Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11, 13/12, 144/13, 25/13, 79/13 137/13, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014,187/2014, 44/2015,129/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/18, и Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 244/19 ,18/20 , 279/20, и 227/22) и 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 (“Службен весник на РМ” број 24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16), ја издавам следната:

ИЗЈАВА

за усогласеност на проектот по фази

Објект:	**ТС 20/110kV „ФЕЦ Пробиштип1“**
Техничка документација:	**Идеен проект за ТС 20/110kV „ФЕЦ Пробиштип1“**
	Архитектонски дел
Инвеститор:	**СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
	ул. „Дебарца“ бр.29
	1000 Скопје, Р.С. Македонија
Нарачател:	**ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**
За Главен Проектант	
го одредувам:	Александар Димитровски, дипл.ел.инж.
	Овластување бр. 4.0732

Техничката документација е изработена во согласност со техничките прописи и одредбите од Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11, 13/12, 144/13, 25/13, 79/13 137/13, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014,187/2014, 44/2015,129/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/18, и Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 244/19 ,18/20 , 279/20, и 227/22) и 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 (“Службен весник на РМ” број 24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16) и е **меѓусебно усогласена по фази.**

Скопје, Јуни 2023

Подносител на изјава:

Александар Димитровски, дипл.ел.инж.

Овластување бр. А4.0732



УЧЕСНИЦИ ВО ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТОТ:

Главен проектант:

Александар Димитровски, дипл.ел.инж (Овластување бр. 4.0732)

Одговорен проектант за фаза Архитектонски дел:

Ирина Темелковска, даи. (Овластување А бр. 1.0302)

Соработник: М-р Надица Димитровска, диа. (Овластување Б бр. 1.2806)

Веселинка Гечева, диа (Овластување Б бр.10609)

ХИКОНС ДОО СКОПЈЕ

Управител

Дарко Николиќ

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА
на

АЛЕКСАНДАР ДИМИТРОВСКИ

дипломиран инженер по електротехника (NQF VII_1)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 22.08.2028 год.

Број: **4.0732**

Издадено на: 23.08.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

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.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ИРИНА ТЕМЕЛКОВСКА

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 24.03.2024 год.

Број: 1.0302

Издадено на: 25.03.2019 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Б. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Архитектонски дел

Дел.1 – Командно-Контролен објект

ТЕХНИЧКИ ОПИС

1. ПРИМЕНЕТИ ЗАКОНИ И ПРАВИЛНИЦИ ПРИ ПРОЕКТИРАЊЕ

• Закон за Градење

(Сл. Весник на Република Македонија бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/ 11, 54/11, 13/12,144/13, 25/13, 79/13 137/13, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014,187/2014, 44/2015,129/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/18, и Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 244/19 ,18/20 , 279/20, и 227/22)

• Закон за просторно и урбанистичко планирање

(Сл.Весник на РМ бр. 20/02 50/03, и Службен весник на Р.С. Македонија 32/20 и 219/21),

• Закон за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање

(Сл.Весник на РМ бр.137/07),

• Правилник за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови

(Сл.Весник на РМ бр. 78/06);

• Правилникот за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање

(Сл.Весник на РМ бр. 225/20,219/21 и Измена и дополнување 104/22),

• Правилник за стандарди и нормативи за проектирање на објекти

(Сл.Весник на РМ бр. 60/12, 29/15 и 32/16),

• Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање

(Сл.Весник на РМ бр. 78/2006),

• Правилник за стандарди и нормативи за уредување на просторот

(Сл.Весник на РМ бр. 78/06, 140/07, 12/09, 93/09, 52/10, 62/10, 51/05, 137/07 и 91/09),

• Правилник за содржината на проектите, означувањето на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронски записи

(Сл Весник на РМ бр. 24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16);

• Важечки МКС и ЕН стандарди,

• Проектна задача

Основниот проект за ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ТС 20/110kV „ФНЦ Пробиштип“ е изработеен согласно законот за градење заради контрола на содржина на проектот, техничка исправност и усогласеноста на проектот со одредбите од овој закон, стандардите и нормативите за проектирање, други важечки законски и подзаконски и техничките прописи за градење и усогласеност со издаденото решение за локациски услови за градење на градбата.

КОМАНДНО-КОНТРОЛЕН ОБЈЕКТ

ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ

Со проектот е предвидено архитектонско решение за изградба на нов објек за ККО. Проектот е изработен према проектните барања, усогласен со постоечките прописи и прилагоден према локацијата.

Подрумот е предвиден со катна височина од 215 до плафон со следните содржини:

1. Кабелски простор
2. Влезен предпростор
3. Рампа
4. Скалишен простор

Командно-контролен објект				
Р. БР	ПРОСТОРИЈА	ПОД	О (m1/)	П (m²)
1	Подрум	П5	65.70	134.64m2
2	Влезен предпростор	П5	1.50	13.41m2
3	Рампа	П5	2.20	24.19m2
4	Скалишен простор	П5	1.16	8.48m2
РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
				M^2
БРУТО ПОВРШИНА				200.52m2
НЕТО ПОВРШИНА				180.72m2

Приземјето е предвидено со катна височина од 365 до плафон со следни содржини:

1. Просторија за ККО
2. Просторија за команда
3. Просторија за АКУ БАТЕРИЈА
4. Тоалет + Гардероба
5. Ходник
6. Скалишен простор

Командно-контролен објект				
Р. БР	ПРОСТОРИЈА	ПОД	О (m1/)	П (m²)
1	Просторија за ККО	П5	59.96	120
2	Просторија за команда	П2 П3	37.20	80.82m2
3	Просторија за АКУ БАТЕРИЈА	П2 П3	18.95	21.89m2
4	Тоалет + Гардероба	П4	17.85	19.69m2
5	Ходник	П5	38.90	48.30m2
6	Скалишен простор	П5	1.16	8.48m2
РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
				M^2
БРУТО - ОБЈЕКТ				336.39m2
НЕТО - ОБЈЕКТ				299.18m2

КОНЦЕПЦИСКО РЕШАВАЊЕ НА КОНСТРУКЦИЈАТА

Главната носива конструкција е армирано бетонска која се состои од темелна плоча, столбови со димензии 30x30cm и 50x30cm

ГРАДЕЖНИ И ГРАДЕЖНО-ЗАНАЕТЧИСКИ РАБОТИ

13. SИДОВИ

Сите внатрешни и надворешни sидови, по тип и местоположба, се дефинирани со проектот – основи и пресеци, и опишани во легендите. Истите се дадени во форма на графички прилози – детали на sидови.

Надворешните sидови се со дебелина d=25cm, се sида со керамички термо блок, од внатрешна страна sидот се малтерисува со продолжен малтер во сооднос 1:3:9, комплет со изведба на потребни хоризонтални и вертикални арм. бетонски либажни слоеви.

Поради предвидената структура и барањата на објектот sидовите се проектирани да задоволат сложени критериуми за топлинска, звучна и противпожарна заштита, кои се рангирани во повеќе нивоа.

Техничките карактеристики на sидните слоеви применети на овој објект се ускладени со параметрите дефинирани во Правилникот за енергетска ефикасност на згради и Елаборатот за енергетска ефикасност на згради.

ОПИС НА НАДВОРЕШНИ SИДОВИ

S1 НАДВОРЕШЕН ФАСАДЕН SИД (од внатре кон надвор)

Продолжен или Гипсов малтер ..... 2,0cm.
Керамички термо блок ..... 25,0cm.
Експандиран полистирен 20kgr/m3 ..... 5,0cm.
Стаклена мрежица во два слоја + лепак .....
ПП анкери поставени во шах поле на 50cm. .....
Завршен фасаден полимерен тенкослоен малтер ..... 0,3cm.

S2 НАДВОРЕШЕН ФАСАДЕН SИД ВО ПОДРУМ

Продолжен или Гипсов малтер ..... 2,0cm.
Армирано бетонско платно ..... 25,0cm./ 20,0 cm

ОПИС НА ВНАТРЕШНИ SИДОВИ

S2 ВНАТРЕШЕН SИД

Гипсов или цементен малтер ..... 2,0cm.
Керамички термо блок ..... 25,0cm.
Гипсов или цементен малтер ..... 2,0cm.

S3 ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН SИД (кај мокри чворови d=12,5cm.)

Керамички плочки +лепак ..... 1,0+1,0mm.
Цементна хидроизолација .....

Еднослојна цементна плоча ..... 1,25mm.
Метална подконструкција ..... CD75mm и UW75mm.
(исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
Еднослојна цементна плоча ..... 1,25mm.
Цементна хидроизолација .....
Керамички плочки +лепак /глет+боја ..... 1,0+1,0mm.

Елементи за затварање – врати, капаци, решетки, дефинирани се со димензии, материјал и заштитни карактеристики, кои произлегуваат од местоположбата и барањата за ПП и Rw заштита.

14. ЗАВРШНИ ОБРАБОТКИ

Ѕидови - Бетонските површини се премачкуваат со двокомпонентна израмнувачка подлога и се бојат со боја за бетон. Ѕидовите од керамички блокови се малтерисуваат со продолжен или гипсов малтер (грубо и фино малтерисување) и се бојат со дисперзна боја.
Столбови и греди - се премачкуваат со двокомпонентна израмнувачка подлога и се бојат со боја за бетон.

15. ПОДОВИ

Изборот на подовите – подните слоеви и завршните подни облоги, е направен според местоположбата и намената на просторот и истите се дефинирани со проектот.
Во оние делови каде што е предвидено да стои опремата од било каков тип, предвиден е подигнат антистатски под од тешки метални панели 60/60cm, H=110cm со челични дистанцери додека на останатиот дел од подот предвиден е подигнат антистатски под од гипсани панели d=32mm, модул 60/60cm, H=60cm, на подна потконструкција од метални ногарки H=110cm. Во просторијата за домашен трафо 20/0,4 KV 400kVA предвидена е армирано бетонска плоча со бетонски капак со димензии 110x163cm.
Со квалитетот на вградениот материјал тие се планирани да бидат и топлинска бариера меѓу катови со различни режими на греење. На места каде што вградениот слој во подот топлински не задоволува, предвидено е поставување на дополнителен слој топлоизолациони материјали, на долната страна од меѓукатната констукција.

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ

- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Заршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

ПЗПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ

- Керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

ПОДИГНАТ АНТИСТАТСКИ ПОД ОД ТЕШКИ МЕТАЛНИ ПАНЕЛИ 60/60cm.

H=110cm со челични дистанцери

Спецификација на панели:

• Димензија на панел 60/60cm,

• тежина 50 kg/m2

• Дебелина 35mm, без завршна облога.

Носива потконструкција:

• 100-110cm метални ногарки w/8ga.

Системски перформанси:

• Статичен товар: проектиран товар 907kg, ултимативен товармин. 1814kg, фактор за безбедностмин.2

• Подвижен товар: 10 поминувања-680kg, 10000 поминувања-567kg

• Влијание на товар: 91kg

ПОДИГНАТ АНТИСТАТСКИ ПОД ОД ГИПСАНИ ПАНЕЛИ d=32mm, МОДУЛ 60/60cm, H=60cm, подна потконструкција од метални ногарки H=60cm.

• Проектиран товар за статички дефиниции за подови согласно DIN 1055-3 – 5kN/m2, исто така

• зависи од растојанието меѓу ногарките.

Физички карактеристики:

• Градежен материјал, класа според EN 13501-1 – A1-незапалливо

• Цврстина на површината на притисок≥ 40 N/mm2

• Сила на истегнување ≥ 1 N/mm2

• Коефициент на топлинска проводливост ≥ 0.44 W/mK

• Отпорност на дифузија на водена пареаμ 30/50

• Специфичен топлински капацитет c ≥ 1000 J/(kgK)

• Коефициент на термичко ширење α 12.9*10¯6

• Хигротермални монтажни услови +10°c to +35°C

• Хигротермални услови на користење -10°c to +35°C

16. ПЛАФОНИ

Армирано-бетонските таваници не се покриваат со спуштени плафони, се дерсуваат, се глетуваат и се бојат со акрилна боја, според колоритното решение.

17. КРОВОВИ, КРОВНИ СЛОЕВИ И СИСТЕМИ

Покривање со лим Кровниот покривач е предвиден да се изведе над армирано бетонска плоча.

ОПИС НА КРОВОВИ

К1 КРОВ (од внатре кон надвор)

Армирано бетонска плоча ..... 15,0cm.

ПЕ фолија .....

Минерална волна ..... 20,0cm.

Вилендлеров кровен носач .....

Оплата од даски ..... 2,4cm.

Паропропусна водонепропусна фолија .....

Летвички во два правци .....2x5/5cm.

Челичен пластифициран профилиран лим ..... 0,5-0,6cm.

18. ОПШИВКИ

Кровните парапети, подлошки, опшивки обработени со пластифициран лим со d=0,5-0,6mm. прицврстен за површините со челични анкер плочки.

19. ОДВОДНУВАЊЕ

Хоризонталниот олук од кровната површина на објектот е предвиден да се изведе од пластифициран лим. Од него вертикално се спушта пластифициран олук до котата на терен.

20. ЕЛЕМЕНТИ ЗА ЗАТВОРАЊЕ НА ГРАДЕЖНИ ОТВОРИ (ВНАТРЕ И НАДВОР)

Прозори - Во рамка од термоизолирани алуминиумски профили со *U*f ≤1,8 W/m2K, да се вградат според инструкции на производител, прозори кои треба да бидат застаклени со термоизолиран двослоен стаклен панел 4+16+4mm или слично полнет со аргон, со коефициент на топлотна проводливост *U*g ≤ 1,1 W/m2K.. Вкупна топлотна проводливост *U* ≤ 1,4 W/m2K.).

Со проекот предвидени се огноотпорни ПП врати и тоа:

огноотпорни од 60 min изработени од рам метални галванизирани профили со дебелина на лимот 1-2mm. Со решетки за вентилација.

21. ИЗОЛАЦИИ (ХИДРО И ТЕРМИОЗОЛАЦИЈА)

Бидејќи објектот е вкопан во земја предвидена е подна хидроизолација испод темелна плоча со следниве слоеви: кстил филц, ПВЦ мембрана и геотекстил филц со завртување по вертикала околу околу темелната плоча.

На зидовите кои се вкопани во земја предвидена е изработка на зидна хидроизолација со следниве слоеви: ПВЦ мембрана и геотекстил филц.

На sидовите кои се вкопани во земја предвидено е поставување на sидна заштита на хидроизолација и термоизолација од екструдиран полистирен со d=10sm. заедно со бобичаста мембрана (тефонд или слично).

На кровната површина над дрвената оплата предвидено е поставување на кровна паропропусна водонепропусна фолија лепена со универзална трака за лепење над дашчана оплата.

На подот под армирано бетонската темелна плоча предвидена е изолација со поставување на екструдиран полистирен со d=8cm.

На кровната површина над армирано бетонската плоча предвидено е поставување на минерална волна со d=20cm.

22. ФАСАДНА ОБРАБОТКА

КСиНТИ (ETICS) фасаден систем е систем за топлотна изолација на фасадни sидови. Контактна фасада се изведува како атестиран и сертифициран систем, со следните слоеви

Пигментиран премаз од органско лепило за подобрување на адхезијата, за регулирање на апсорпцијата, отпорен на алкални соединенија.

Неоргански лепило - минерален малтер, класа CS IV, зајакнато со влакна со високи перформанси при адхезија на неорганski, органски и нееластични подлоги.

Термоизолациска плоча изработена од експандиран полистирен (EPS) без фреон. Со Густина – 15kg/m³. Отпорност на дифузија на водена пареа μ 20-50. Апсорпција на вода <1kg/m² , Топлинска спроводливост <0,041W/(m*K).
Прицврстувачите треба да бидат во согласност со избраниот систем т.е. произведени или препорачани од произведувачот на системот за фасада. Бројот на прицврстувачи на единица површина да е според инструкциите на произведувачот на системот за фасада (анкерисување со завртки (min.1/m2) со широки заштитни капи .)
Органска без-цементна маса за армирање / основен малтер, со зрно кое ја одредува дебелината на слојот, растеглива, со висока отпорност на механички оптоварувања, со пропустлива на пареа, отпорна на временски услови.
Ткаенина за армирање од силикатни влакна, отпорна на алкалии, без омекнувачи и со голема цврстина на влакно.
Основен премаз на база на акрилатна хидросол ја подобрува адхезијата на малтерите, ја изедначува бојата на подлогата, ја регулира апсорпцијата, отпорен на алкалии.
Завршен малтер со органско лепило и технологија отпорна на алги и габички; водоотпорен, висока пропустливост на водена пареа и CO2, ефект на само-чистење при дожд, не горлив = A2,S1-d0, отпорен на временски влијанија.
Топлински изолатор од експандиран полистирен d=10sm (на фасадните ѕидови) и d=2-4cm (околу отворите), лепен за подлогата со градежно лепило за полистирени и анкерисување со завртки min.1/m2) со широки заштитни капи .
Армиран малтер - прв слој малтер, арматурна мрежичка и втор слој малтер
Завршен слој нанесен преку контактен премаз. Текстура на завршниот слој – по договор со проектант и инвеститор.__

ПРИМЕНЕТИ СИСТЕМИ ЗА ЗАШТИТА НА ОБЈЕКТИТЕ

Со Проектот предвидените мерки за заштита претставуваат интегрален систем кој функционира на повеќе нивоа:
Архитектонско–градежно ниво: конструкција и применети материјали,
Функционално ниво: внатрешна организација на просторот и комуникациите,
Техничко ниво: внатрешни инсталации и инсталации за приклучување кон јавната инфраструктура.

Заштита од пожар - Елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи има за цел да на предметниот објект ги процени опасностите од пожар, да ги одреди техничките и организационите мерки за максимално можно обезбедување и заштита од пожар во дадени услови. Понуденото техничко решение треба да е оптимално и издржано во поглед на предложените технички решенија од сите фази, како во конструктивна смисла, така и во применетите инсталации, опрема и средства за гасење на пожар.

Заштита од бучава Проверка на гранични вредности, пресметка на звучно заштитни

квалитети на проектирани вертикални и хоризонтални конструкции.
Примена на топлинска заштита е дадена во Елаборатот за енергетска ефикасност на згради. Проверка на сите конструкции кои се граничат кон негреан простор поединечно како и пресметка на вкупни загуби од целата обвивка.

ПРИМЕНЕТИ МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Со Проектот покрај предвидените мерки за заштита кои претставуваат интегрален систем кој функционира на повеќе нивоа, превземени се и останатите мерки за заштита:

− Мерки за заштита на животната средина;
− Мерки за заштита на почвата;
− Мерки за управување со отпадот;
− Мерки за заштита на воздухот;
− Мерки за заштита на водите;
− Мерки за заштита на природното наследство;
− Мерки за справување со климатските промени;
− Мерки за заштита на културното наследство;
− Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност;
− Мерки за заштита и спасување каде припаѓаат урбанистичко – технички мерки и хуманитарни мерки:

1. Урбанистичко-технички мерки се:

• Засолнување;
• заштита и спасување од техничко технолошки несреќи;
• спасување од сообраќајни несреќи;
• заштита и спасување од урнатини;
• заштита и спасување од поплави;
• заштита од неексплодирани убојни и експлозивни средства;
• заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи и
• други мерки за заштита и спасување што би се појавиле при и по природните непогоди, епидемии, епзоотии, епифитотии и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

2. Хуманитарни мерки се:

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

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

К.О.БУЧИШТЕ

ЛЕГЕНДА:

1.1 - Командно-контролен објект
1.2 - Магацински простор

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Наручател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРГИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура

Цртеж: СИТУАЦИЈА

Ознака на област: Архитектура **А**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: А01-00

Фаза на проект: ИП Датум: 01/2024

Технички бр: Е004_01/24

Ревизија:

Лист: 1

Листови: 12

Размер: 1:500

Ознака на област:

ЛЕГЕНДА:

1.1 - Командно-контролен објект
1.2 - Магацински простор

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца“ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура

Цртеж: СИТУАЦИЈА

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура — A

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A01-00

Фаза на проект: ИП — Датум: 01/2024

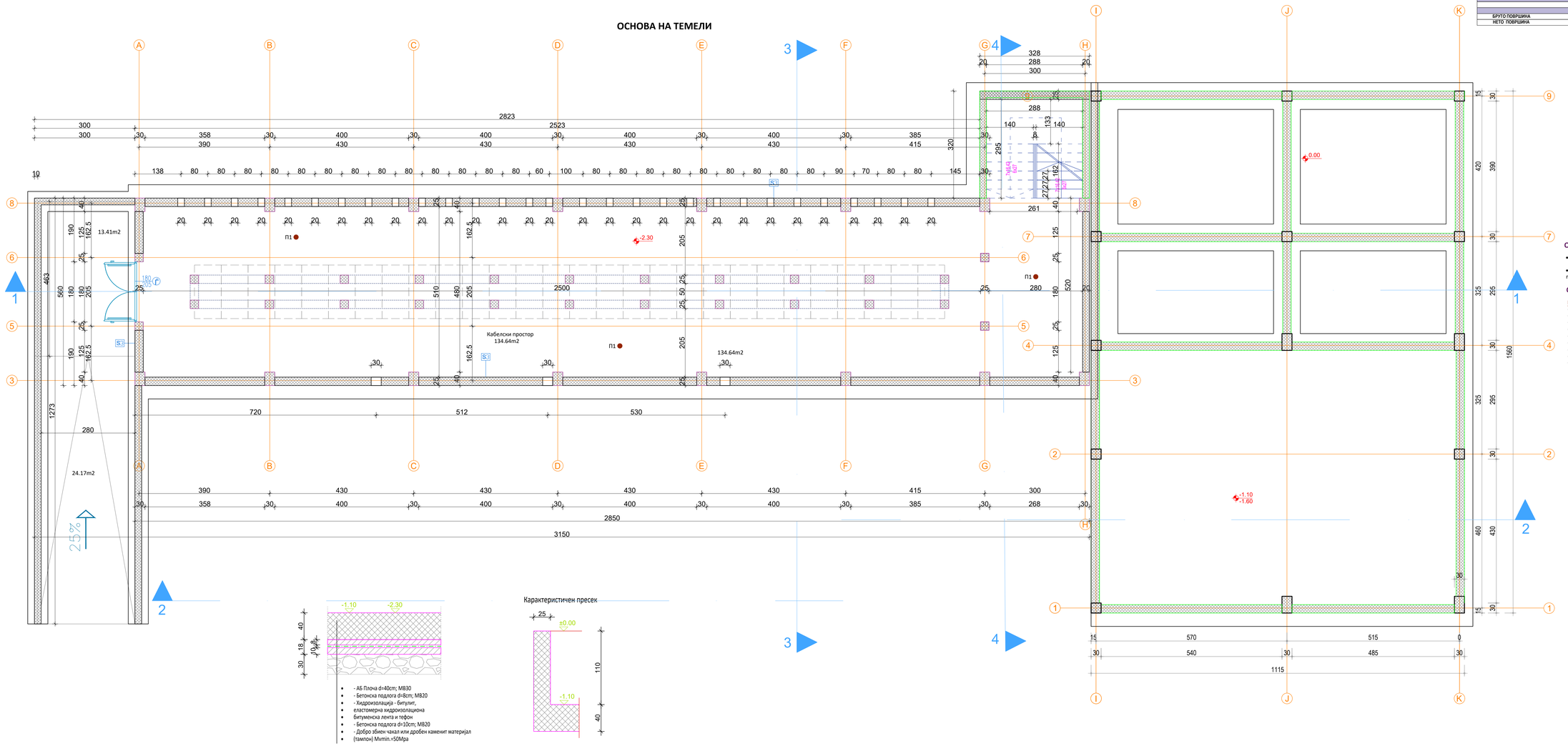
Ревизија:

Лист: 1.1

Листови: 12

Размер: 1:250

ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ



Командно-контролен објект

Р. БР	ПРОСТОРИЈА	ПОД	О (m1)	П (m²)
1	Кабелски простор	ПЗ	65.70	134.64m2
2	Влезен предпростор	ПЗ	1.50	13.41m2
3	Рампа	ПЗ	2.20	24.19m2
4	Скалишен простор	ПЗ	1.16	8.48m2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	М²
БРУТО ПОВРШИНА	200.52m2
НЕТО ПОВРШИНА	180.72m2

ОПИС НА ЅИДОВИ

- **НАДВОРЕШЕН ЅИД S3** завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- армирано бетонско платно 25см и 20см продолжен малтер 2.5см

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ

- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

Карактеристичен пресек

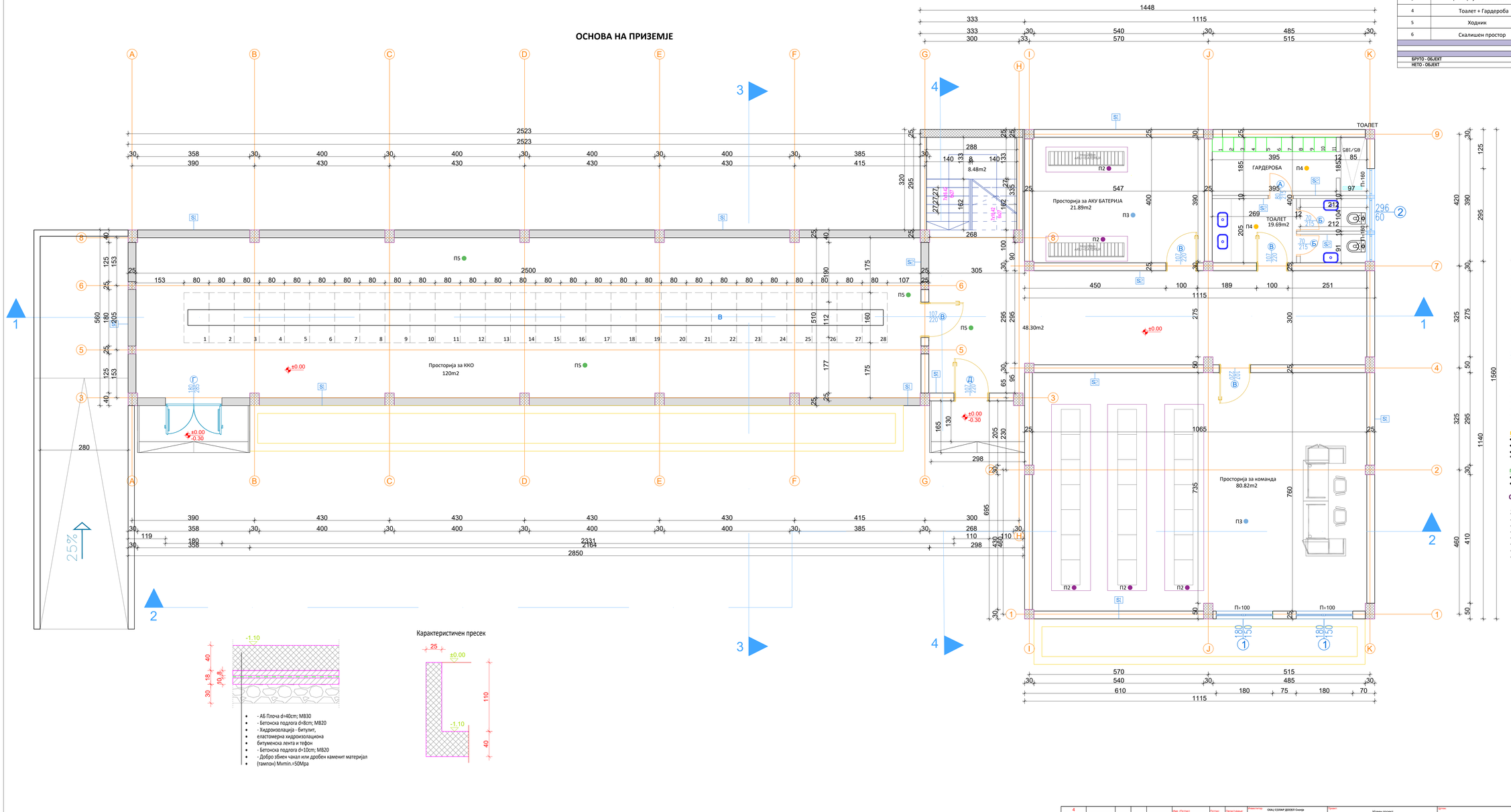
- АБ Плоча d=40cm; MB30
- Бетонска подлога d=8cm; MB20
- Хидроизолација - битулит,
- еластомерна хидроизолациона
- битуменска лента и тефон
- Бетонска подлога d=10cm; MB20
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал
- (тампон) Mvmin.=50Mpa

4					Инж. Ст.Јовев	Јовев	24.04.2024	Инвеститор:	СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје ул. „Бобошка" бр.29 1000 Скопје, Р.С. Македонија	Проект:	Изведен проект за ТС 20/110kV 40(1) Требишштат 1
3					Главен проектант	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		A.0732			
2					Одговорен проектант	Ацо Тимчевски, дипл.		1.0302	Изработил: ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ	Проектант: ХИКОНС инженеринг Скопје	Дел од проект/Структура
1					Проектант изработил	Инж. Ст.Димитровска д.и.е.е.		1.0604			Книга 3: Архитектура
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:		Проектант изработил	Николина Гичева д.и.е.		1.0609			Дел 1: Командно - Контролен објект

Фаза:	ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ (ПОДРУМ)
Работен бр.	E004_01/24

Област на дејност:	Архитектура
Ревизија:	A
Број на цртеж:	02
Бр. на цртеж:	A01- 02
Листови:	12
Фаза на проект:	ИП
Датум:	01/2024
Размер:	1:50

ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ



Командно-контролен објект				
Р. БР	ПРОСТОРИЈА	ПОД	О (m1)	П (m²)
1	Просторија за ККО	П5	59.96	120
2	Просторија за команда	П2 П3	37.20	80.82m2
3	Просторија за АКУ БАТЕРИЈА	П2 П3	18.95	21.89m2
4	Тоалет + Гардероба	П4	17.85	19.69m2
5	Ходник	П5	38.90	48.30m2
6	Скалишен простор	П5	1.16	8.48m2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
	M²
БРУТО - ОБЈЕКТ	335.39m2
НЕТО - ОБЈЕКТ	299.18m2

ОПИС НА ѕИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ѕИД S1
- завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- екструдиран полистирен XPS 5cm керамички блок 25cm продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН ѕИД S2
- продолжен малтер 2.5cm
- керамички блок 25cm
- продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН ѕИД (кај мокри чворови d=12,5cm.) S3
- Керамички плочки +лепак 1,0+1,0mm.
- Цементна хидроизолација
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Метална подконструкција CD75mm и UW75mm.
- (исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Цементна хидроизолација
- Керамички плочки +лепак /лет+боја1,0+1,0mm.

ОПИС НА ПОДОВИ

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Заршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

ПЗПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ
- Керамички плочки + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 20,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим 0,5-0,6cm.

- АБ Плоча d=40cm; MB30
- Бетонска подлога d=8cm; MB20
- Хидроизолација - битулит,
- еластомерна хидроизолациона
- битименска лента и тефон
- Бетонска подлога d=10cm; MB20
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал
- (тампон) Mvmin.=50Mpa

Карактеристичен пресек

4											
3											
2											
1											
Ревизија	Опис	Потпис	Датум								

Главен проектант	Ф. Дамјановски, дипл. ел.инж.		А.0732
Одговорен проектант	Ангел Тимотиевски, дипл.		1.0302
Проектант изведба	Ф. Дамјановски д.о.о.е.		1.0604
Проектант изведба	Николинка Гичева д.о.о.е.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје** ул. „Добруша“ бр.29 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Изработил: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Проект: **ХИКОНС** инженеринг Скопје

Изработил: Ф. Дамјановски, дипл. ел.инж.

Број на проект/Структура: Изграда на ТС 20/110kV 4ћ(1) Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура Дел 1: Командно - Контролен објект

Фаза: ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ

Проектант бр.: E004_01/24

Област: Архитектура

Фаза на објект: А

Број на цртеж: 03

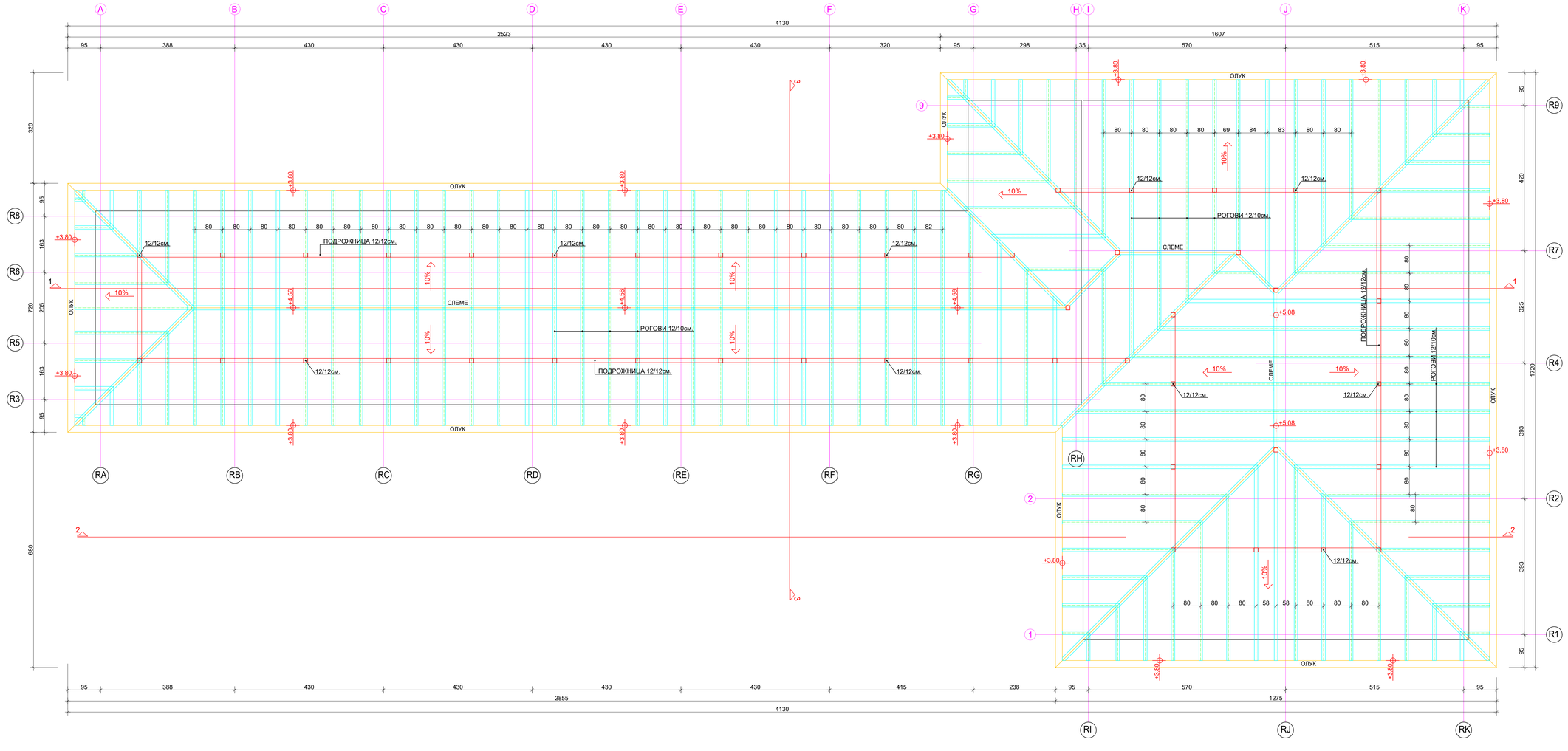
Вид на цртеж: АР - 03

Лист/Листа: 1/2

Вид на проект: ИП

Датум: 01/2024

Размер: 1:50



4							
3							
2							
1							
Ревизия	Опис	Потпис	Датум				

Главен проектант	Инж. Ристо Ристов	Потпис	Овластување
Главен проектант	А. Димитровска, дипл. ел.инж.		А.0702
Одговорен проектант	Ацета Тасевска, дипл.		1.0302
Проектант изведба	Инж. М. Димитровска д.о.о.е.		1.0604
Проектант изведба	Васкоска Гогова д.о.о.е.		1.0609

Инвеститор: **ОКЦ / СОЛАР ДООЕР Скопје**
ул. „Добруша" бр.20
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Изработил: **ЕЛЕКТРА-МКА ЕНЕРЦИ**

Проект: **ХИКОНС** инженеринг Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV 4ВЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Дел 1: Командно - Контролен објект

Датум: ОСНОВА НА ДРВЕНА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА

Скала на објект: Архитектура **A**

Ревизија:

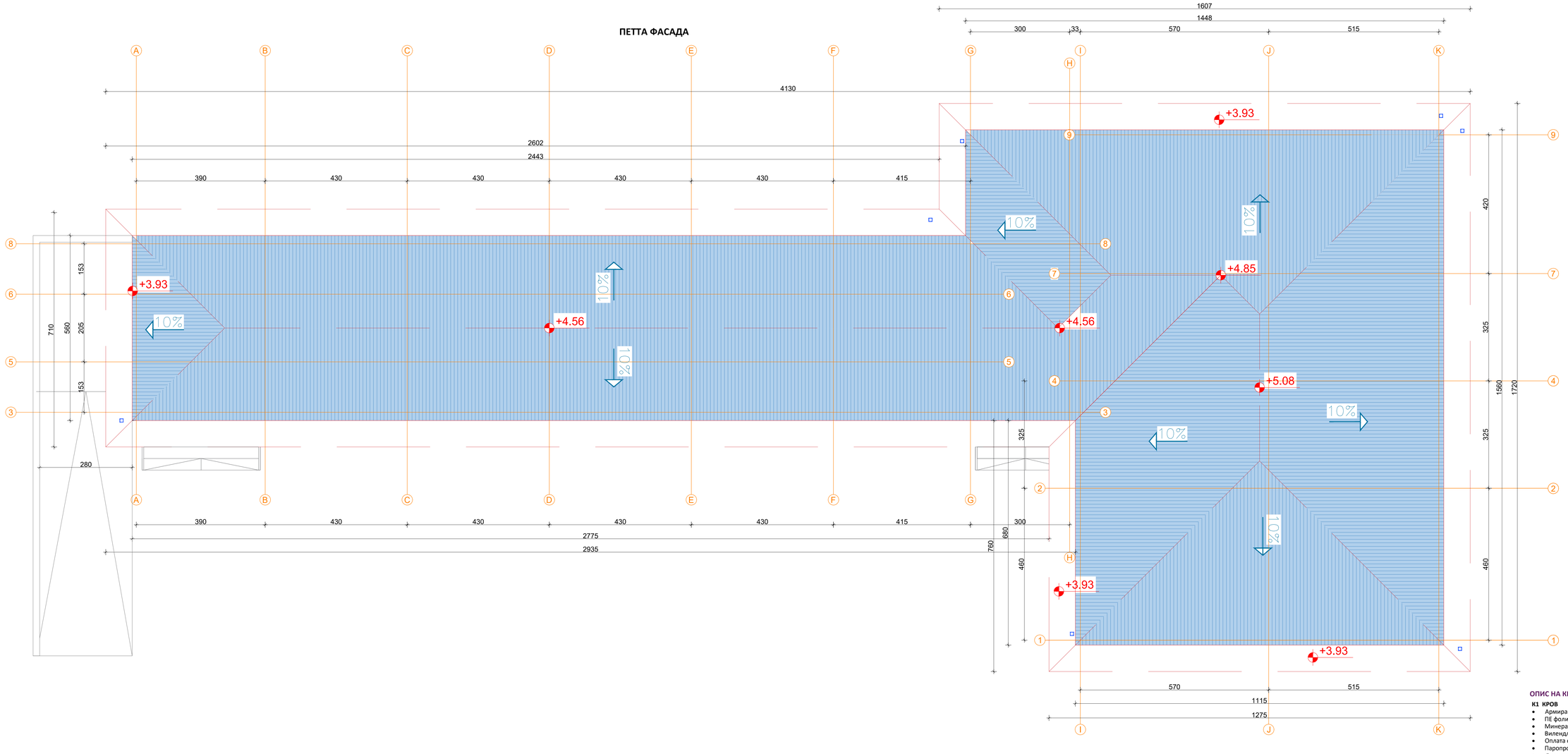
Број на датум: АД1- 04 | Датум: 12

Број на проект: ИП | Датум: 01/2024

Проектант бр.: E004_01/24

Размер: 1:50

ПЕТТА ФАСАДА



ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ

- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 20,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим 0,5-0,6cm.

4				Инж. Л.Гогоски	Раков.	Овластување	
3				Главен проектант	А. Димитриевски, дипл. ел.инж.	А.0732	
2				Одговорен проектант	Ангел Тимчевски, дипл.	1.0302	
1				Проектант изведб.	Инж. М. Димитриевска д.и.е.е.	1.0604	
Ревизии	Опис	Раков.	Датум	Проектант изведб.	Васкалина Гичева д.и.е.е.	1.0609	

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје** ул. „Добруша“ бр.29 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Изработил: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Контролирал: **ХИКОНС** инженеринг Скопје

Проект: Идеен проект за ТС 20/110kV 40(Ц) Пробишштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ПЕТТА ФАСАДА

Класа на објект: Архитектура

Ред. бр. цртеж: А01- 05

Број на цртеж: ИП

Датум: 01/2024

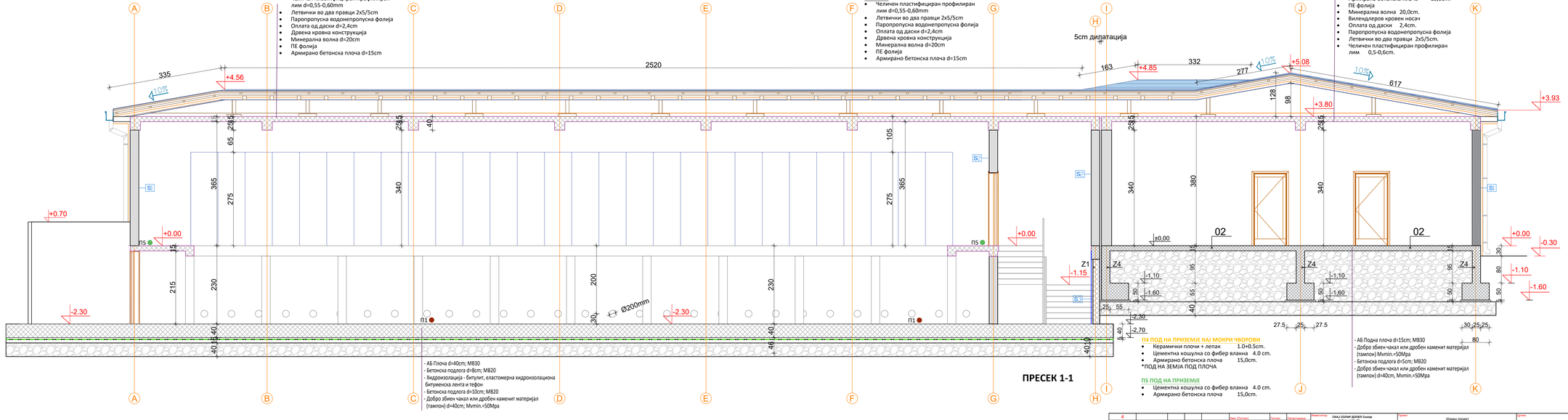
Ревизија: A

Листови: 05

Листови: 12

Размер: 1:50

Техничка бр.: E004_01/24



ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ

- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 20,0cm.
- Виленделеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим 0,5-0,6cm.

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- екструдиран полистирен XPS 5cm

керамички блок 25cm
продолжен малтер 2.5cm

- **НАДВОРЕШЕН ЅИД S3**завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- армирано бетонско платно 25cm и 20cm

продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2.5cm
- керамички блок 25cm
- продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН ЅИД (кај мокри чворови d=12,5cm.) S03

- Керамички плочки +лепак 1,0+1,0mm.
- Цементна хидроизолација
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Метална подконструкција CD75mm и UW75mm.
- (исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Цементна хидроизолација
- Керамички плочки +лепак /лет+боја1,0+1,0mm.

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ *

- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунчак 30,0cm.

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Зршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунчак 30,0cm.

П3 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунчак 30,0cm.

- АБ Плоча d=40cm; MB30
- Бетонска подлога d=8cm; MB20
- Хидроизолација - битулит, еластомерна хидроизолациона битуменска лента и тефон
- Бетонска подлога d=10cm; MB20
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал (тампон) d=40cm; Mvmin.=50Mpa

ПРЕСЕК 1-1

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ

- Керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

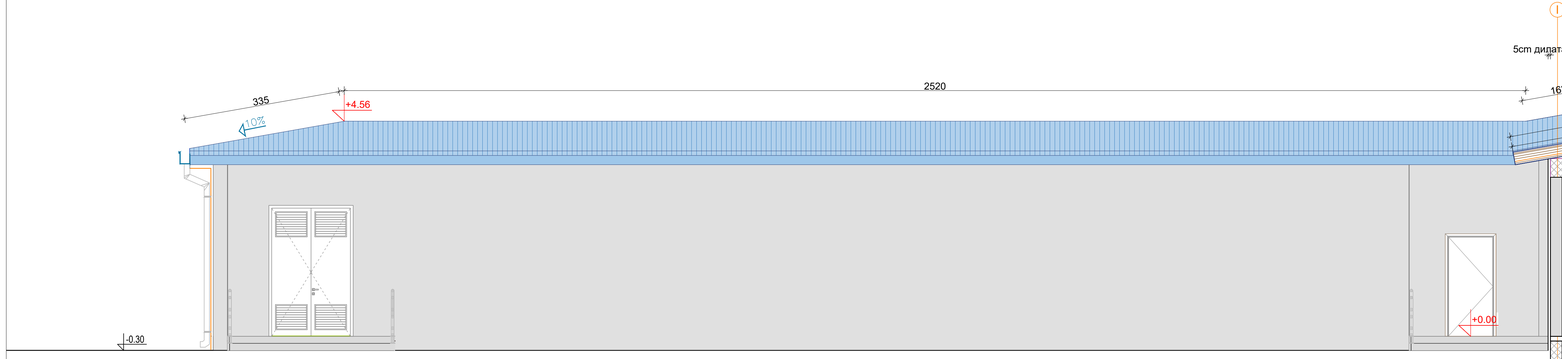
П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

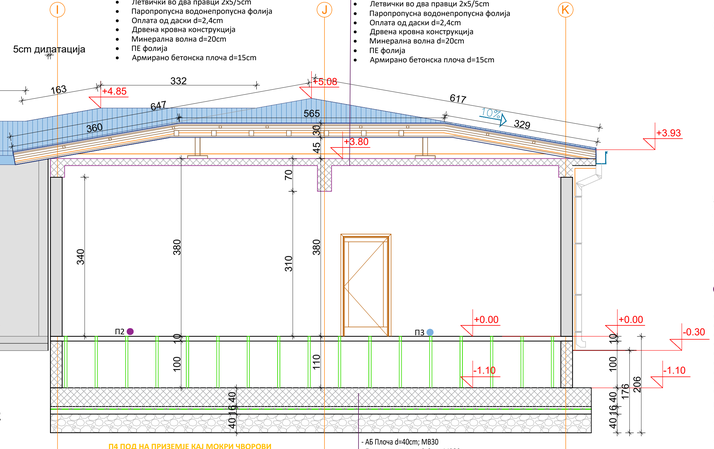
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

- АБ Подна плоча d=15cm; MB30
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал (тампон) Mvmin.=50Mpa
- Бетонска подлога d=5cm; MB20
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал (тампон) d=40cm, Mvmin.=50Mpa

4						Инж. (Проект.)	Потпис	Одговорно лице:		Инвеститор:	ОКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје ул. Орце Николов 169/1 Скопје, Р.С. Македонија	Проект:	Уреден проект за ТС 20/110kV 4ВЦ Пробиштип 1	Датум:	ПРЕСЕК 1-1
3					Главен проектант	д-р Димитровски, дипл. ел.инж.		А.Ѓ.Ѓ.Ѓ							
2					Одговорен проектант	Ангел Тимчевски, дипл.		1.0302		Извршител:		Дел од проект/Структура			
1					Проектант-одговорен	М-р. Н. Димитровска д.и.е.		1.2806			ЕЛЕКТРА ИМА ЕЛИЕРИИ		Книга 3: Архитектура Дел 1: Комерцијален - Контролен објект		
Ревизија	Опис	Потпис	Датум		Проектант-одговорен	Весјаслава Гиевска д.и.е.		1.0809		Проектант:	ХИКОНС инженеринг Скопје	Број на проект:	E004_01/24	Број на цртеж:	ИП1

Област:	Архитектура
Скала на област:	A
Формат:	
Број на цртеж:	06
Број на цртежи:	AO1- 06
Ревизија:	12
Датум:	01/2024
Скала:	1:50





ПЗ ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

ПРЕСЕК 2-2

ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ

- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- екструдиран полистирен XPS 5cm

керамички блок 25cm
продолжен малтер 2.5cm

- **НАДВОРЕШЕН ЅИД S3**завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- армирано бетонско платно 25cm и 20cm

продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2.5cm
- керамички блок 25cm
- продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН ЅИД (кај мокри чворови d=12,5cm.) S03

- Керамички плочки +лепак 1,0+1,0mm.
- Цементна хидроизолација
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Метална подконструкција CD75mm и UW75mm.
- (исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Цементна хидроизолација
- Керамички плочки +лепак /глет+боја1,0+1,0mm.

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ

- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Заршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ

- Керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

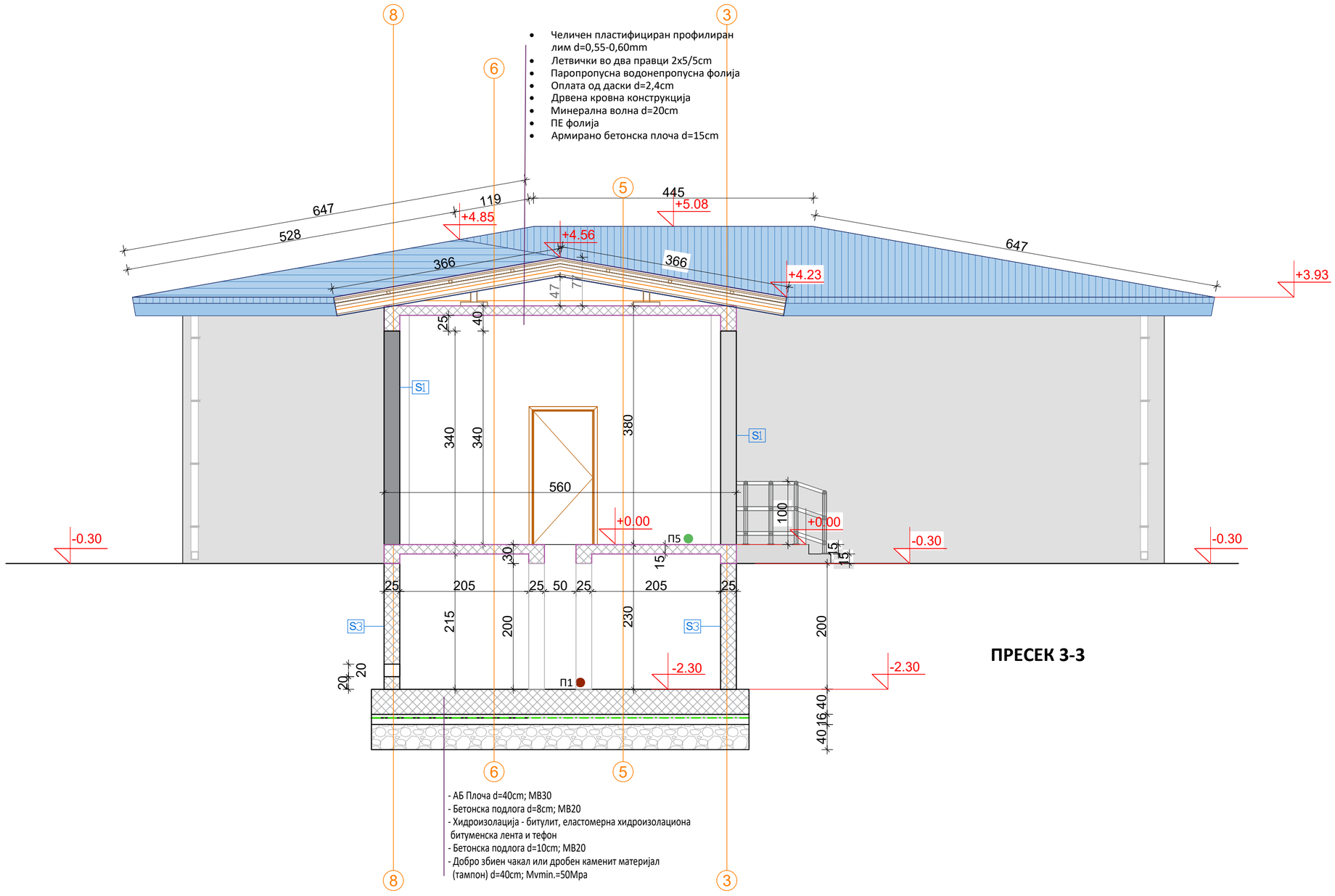
*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ

- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

- АБ Плоча d=40cm; M830
- Бетонска подлога d=8cm; M820
- Хидроизолација - битулит, еластомерна хидроизолациона битуменска лента и тефон
- Бетонска подлога d=10cm; M820
- Добро збиен чакал или дробен каменит материјал (тампон) d=40cm; Mvmin.=50Mpa

4						Инж. (Потпис)	Потпис	Проектанти:		Клиент/инв.:	ОКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје ул. Никола Вапцаров 1000 Скопје, Р.С. Македонија	Проект: Уреден проект за ТС 20/110kV 4ВЦ Пробиштип 1	Датум: ПРЕСЕК 2-2	Област на објект: Архитектура A
3					Главен проектант:	Ас. Д-р Димитровски, дипл. ин.арх.		А.Ѓ.Т.Ш.						Лист: 07
2					Одговорен проектант:	Инженер:		Ивана Тимчевска, арх.		1.0302	Одговорен:	Проектант:	Дел од проект/Структура	Ознака на објект: АО1- 07 Број: 12
1					Проектант-одговорен:	Инженер:		М-р. Н. Димитровска а.д.к.		1.2806	ЕЛЕКТРА ИМА ЕНЕРГИИ	ХИКОНС инженерски Скопје	Книга 3: Архитектура Дел: 1. Комерцијални - Контролен објект	Фаза на проект: ИЕП. Датум: 01/2024 Размер: 1:50
Измена	Опис	Потпис	Датум		Проектант-одговорен:	Инженер:		Весна Гиевска Гиева д.о.о.		1.0609	Технички бр.: E004_01/24			



ПРЕСЕК 3-3

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1
- завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- екструдиран полистирен XPS 5cm

керамички блок 25cm
продолжен малтер 2.5cm

- **НАДВОРЕШЕН ЅИД S3** завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- армирано бетонско платно 25cm и 20cm

продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2
- продолжен малтер 2.5cm
- керамички блок 25cm
- продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН ЅИД (кај мокри чворови d=12,5cm.) S03
- Керамички плочки +лепак 1,0+1,0mm.
- Цементна хидроизолација
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Метална подконструкција CD75mm и UW75mm.
- (исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Цементна хидроизолација
- Керамички плочки +лепак /глет+боја1,0+1,0mm.

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Зaршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П3 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ
- Керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ
- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
4							
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**, ул. „Дабарџа" бр.29, 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Изработил: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура, Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ПРЕСЕК 3-3

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A01- 08

Фаза на проект: ИП

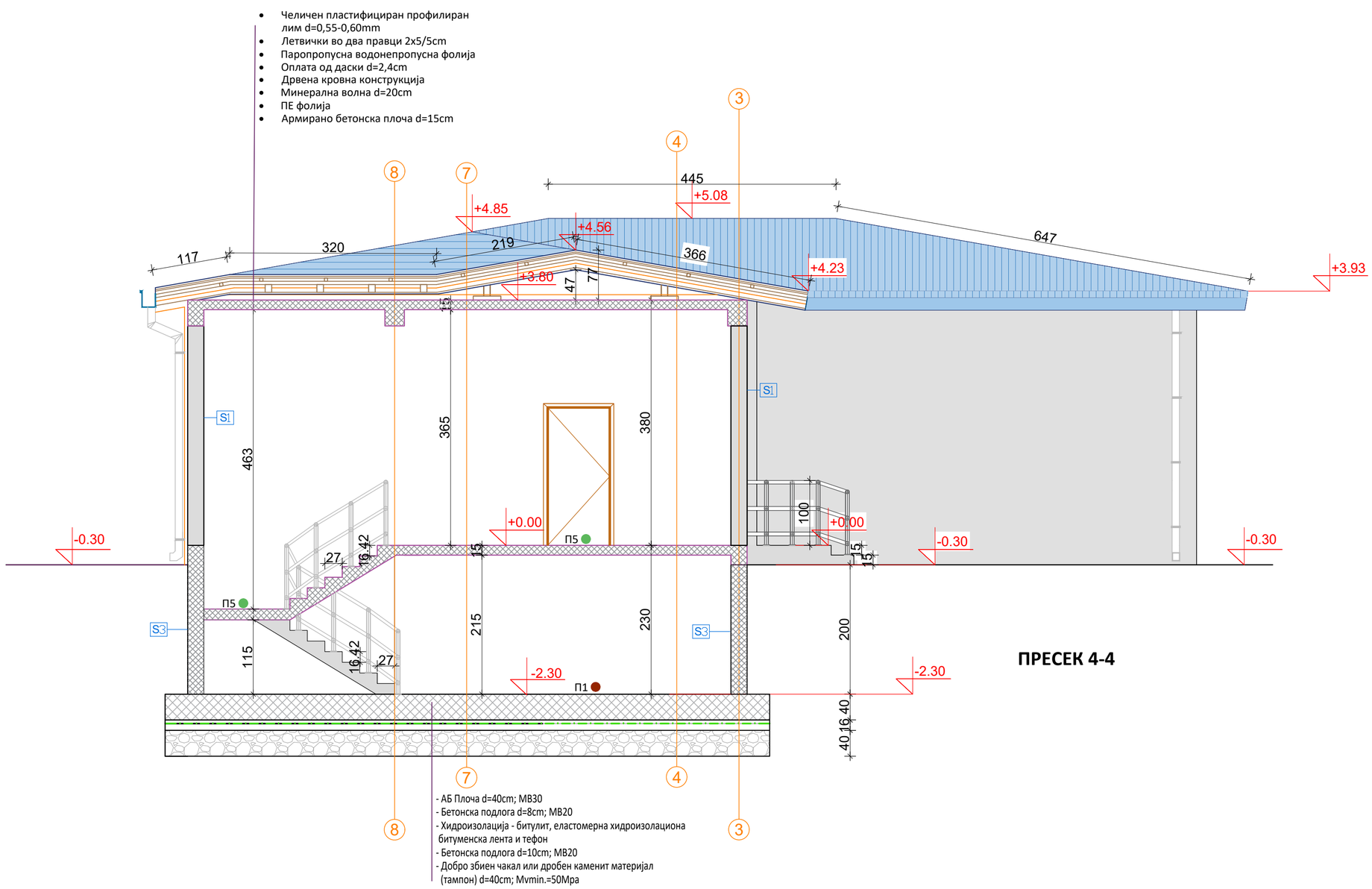
Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 08

Листови: 12

Размер: 1:50



ПРЕСЕК 4-4

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1
- завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- екструдиран полистирен XPS 5cm

керамички блок 25cm
продолжен малтер 2.5cm

- **НАДВОРЕШЕН ЅИД S3**завршен систем на термоизолирана контактна фасада
- армирано бетонско платно 25cm и 20cm

продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2
- продолжен малтер 2.5cm
- керамички блок 25cm
- продолжен малтер 2.5cm

ВНАТРЕШЕН МОНТАЖЕН ЅИД (кај мокри чворови d=12,5cm.) S03
- Керамички плочки +лепак 1,0+1,0mm.
- Цементна хидроизолација
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Метална подконструкција CD75mm и UW75mm.
- (исполна со минерална волна со d=7,0cm.)
- Еднослојна цементна плоча 1,25mm.
- Цементна хидроизолација
- Керамички плочки +лепак /глет+боја1,0+1,0mm.

ОПИС НА ПОДОВИ

П1 ПОД НА ПОДРУМ
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П2 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Заршен под од антистатски од гипсани панели 110,0cm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П3 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Завршен под од антистатски тешки метални профили 0,35mm.
- Модуларен под 110,0cm.
- Армирано бетонска плоча 40,0cm.
- Бетонска подлога 4,0cm.
- ПЕ фолија
- Екструдиран полистирен XPS 8,0cm (300mpa)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- PVC фолија (хидроизолација)
- Геотекстил филц (300gr/m2)
- Бетонска подлога 10,0cm.
- Шљунак 30,0cm.

П4 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ КАЈ МОКРИ ЧВОРОВИ
- Керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

*ПОД НА ЗЕМЈА ПОД ПЛОЧА

П5 ПОД НА ПРИЗЕМЈЕ
- Цементна кошулка со фибер влакна 4.0 cm.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.

ОПИС НА КРОВ

К1 КРОВ
- Челичен пластифициран профилиран лим d=0,55-0,60mm
- Летвички во два правци 2x5/5cm
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Оплата од даски d=2,4cm
- Дрвена кровна конструкција
- Минерална волна d=20cm
- ПЕ фолија
- Армирано бетонска плоча d=15cm

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Наручател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРГИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ПРЕСЕК 4-4

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж: А01- 09

Бр. на цртеж: А01- 09

Фаза на проект: ИП

Датум: 01/2024

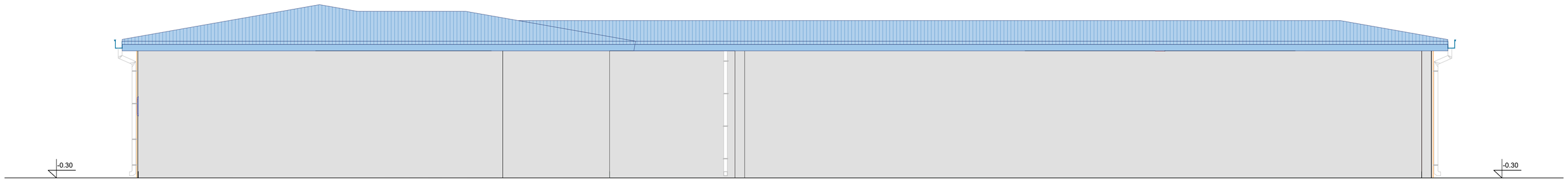
Ревизија:

Лист: 09

Листови: 12

Размер: 1:50

Технички бр: E004_01/24



4					Инж. (Потпис)	Потпис	Одговорно лице
3				Главен проектант	Д. Димитровски дипл. ел.инж.		4.4732
2				Одг.за проектант	Ацо Тимчевски дипл.		1.0932
1				Проектант одобр.	М-р. ин. Димитровска д.а.е.		1.2906
Ревизија	Опис	Потпис	Датум	Проектант одобр.	Весулинка Гечева д.и.а.		1.0908

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје** ул. „Дебојца" бр.29 1000 Скопје, Р.С. Македонија

Надзорен: **ЕЛЕКТРА МИА ЕНЕРГИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ФАСАДА 1

Техничка ед.: E004_01/24

Област на објект: Архитектура

Код на цртеж: А

Бр. на цртеж: А01- 10

Фаза на проект: ИП

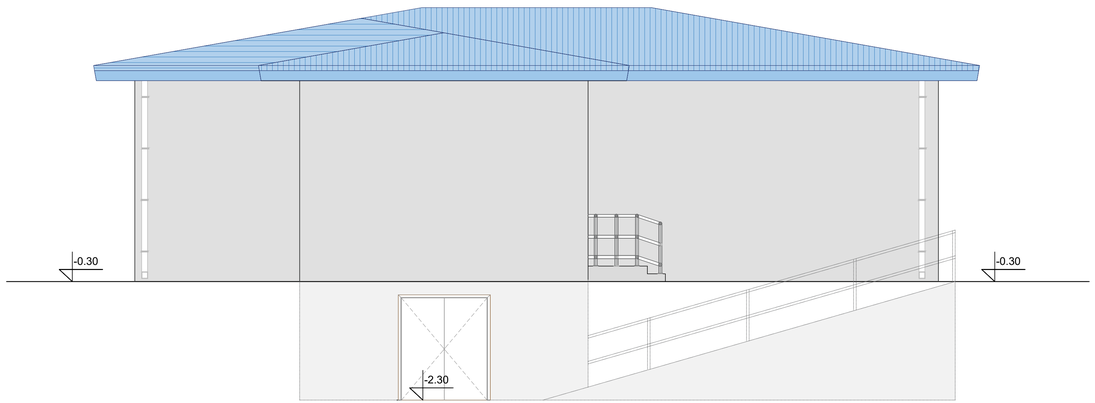
Датум: 01/2024

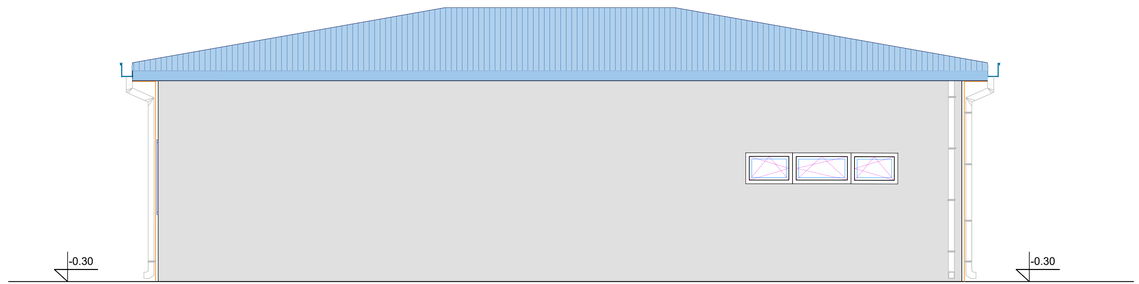
Ревизија:

Лист: 10

Листови: 12

Размер: 1:50





4					Инж. (Топлов)	Топлос	Одговорно лице
3				Главен проектант	Д. Димитровски рег. кат.инж.		4.4732
2				Одг.за проектант	Инжиј. Технолошки дом		1.0932
1				Проектант одобр.	Инж. Ив.Димитровска д.и.е.		1.2906
Ревизија	Опис	Топлос	Датум	Проектант одобр.	Веселинка Гечева д.и.е.		1.0908

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебојца" бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Изведувач: **ЕЛЕКТРА МКА ЕНЕРГИ**

Консултант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ФАСАДА 2 и 3

Област на проект: Архитектура — A

Број на цртеж: А01- 11

Број на проект: ИП

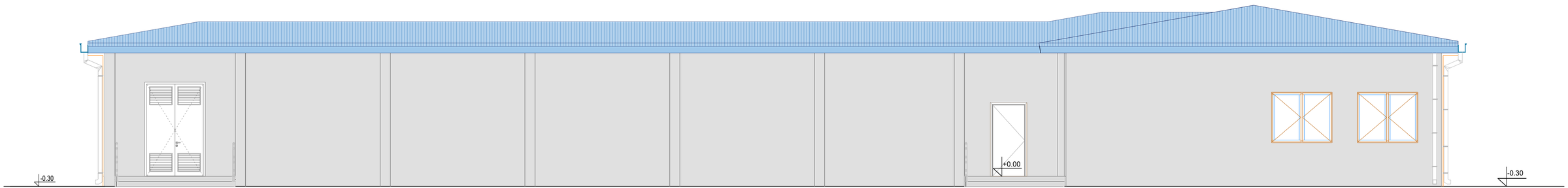
Датум: 01/2024

Техничко ОС: E004_01/24

Вкупно листови: 11

Лист: 12

Размер: 1:50



4					Инж. (Топлина)	Топлинс	Одит/Сертифик
3				Главен проектант	А. Димитровски рег. кат.инж.		4.0132
2				Проект. проектант	Инжиј. Технолошки дел.		1.0932
1				Проектант изработ.	Инж. ел. Димитровска д.а.е.		1.2906
Ревизија	Опис	Топлинс	Датум	Проектант изработ.	Васкулевска Гинева д.а.е.		1.0908

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Добојска" бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Раководител: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРГИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Дел 1: Командно - Контролен објект

Цртеж: ФАСАДА 4

Техничко бр.: E004_01/24

Област на објект: Архитектура

Код на цртеж: A01- 12

Фаза на проект: ИП

Датум: 01/2024

Ревизија: A

Лист: 12

Листови: 12

Размер: 1:50

Б1. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

Архитектонски дел

Дел.2 – Магацински простор

МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР

ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ

Во склоп на проектот за ФЕЦ Пробиштип 1 е предвидено архитектонско решение за изградба на Магацински простор.

Приземјето е предвидено со катна височина од 300см, со следните содржини :

1. Магацински простор	37.28 м²
2. Помошна просторија	6.86 м²
3. Помошна просторија	2.84 м²
Вкупно бруто површина	57.88 м ²
Вкупно нето површина	46.98 м²

Главната носива конструкција се состои од темели, столбови, греди и плочи. Темелите се лентовидни армирано бетонски со димензии 60/40см. Ѕидовите над темелите се поврзани со темелите со истата арматура, а завршуваат со серклаж./ Столбовите се со димезии 30/30, гредите 25/40 и 30/3. Фасадните греди во помалиот распон имаат и спуштен дел над влезните врати. Подната плоча и конзолните плочи кај надстрешницата се со дебелина од 12см, а кровната плоча е со дебелина од 15см. Под внатрешните ѕидови од блок 20, предвидени се бетонски лентовидни темели.

Подните облоги се предвидени соодветно на намената на просторијата. Сите потребни описи дадени се детално во графичките прилози. Хидроизолацијата е предвидена да биде од PVC фолија со d= 1.6мм, поставена околу темелте т.е по севкупната контакна површина со теренот положена на мршав бетон и геотекстил, од горната страна и по вертикалните страни на темелите е заштитена со HDPE бобичаста мембрана.

Ѕидовите е предвидено да се изведат од керамички блокови 25см (со U=0.64W/mk), и термоизолација надворешна со фасаден стиропор табли со дебелина 5см, комплет со фасаден композитен систем. Завршната обработка на фасадата е пластичен малтер, обоена е во боја со пигмент по избор. Внатрешната завршна обработка на ѕидовите е продолжен или цементен малтер соодветно на завршната обработка и енериерно обоено со боја за ентериер. Преградните ѕидови се предвидени да се изведат со керамички блок d=20см.

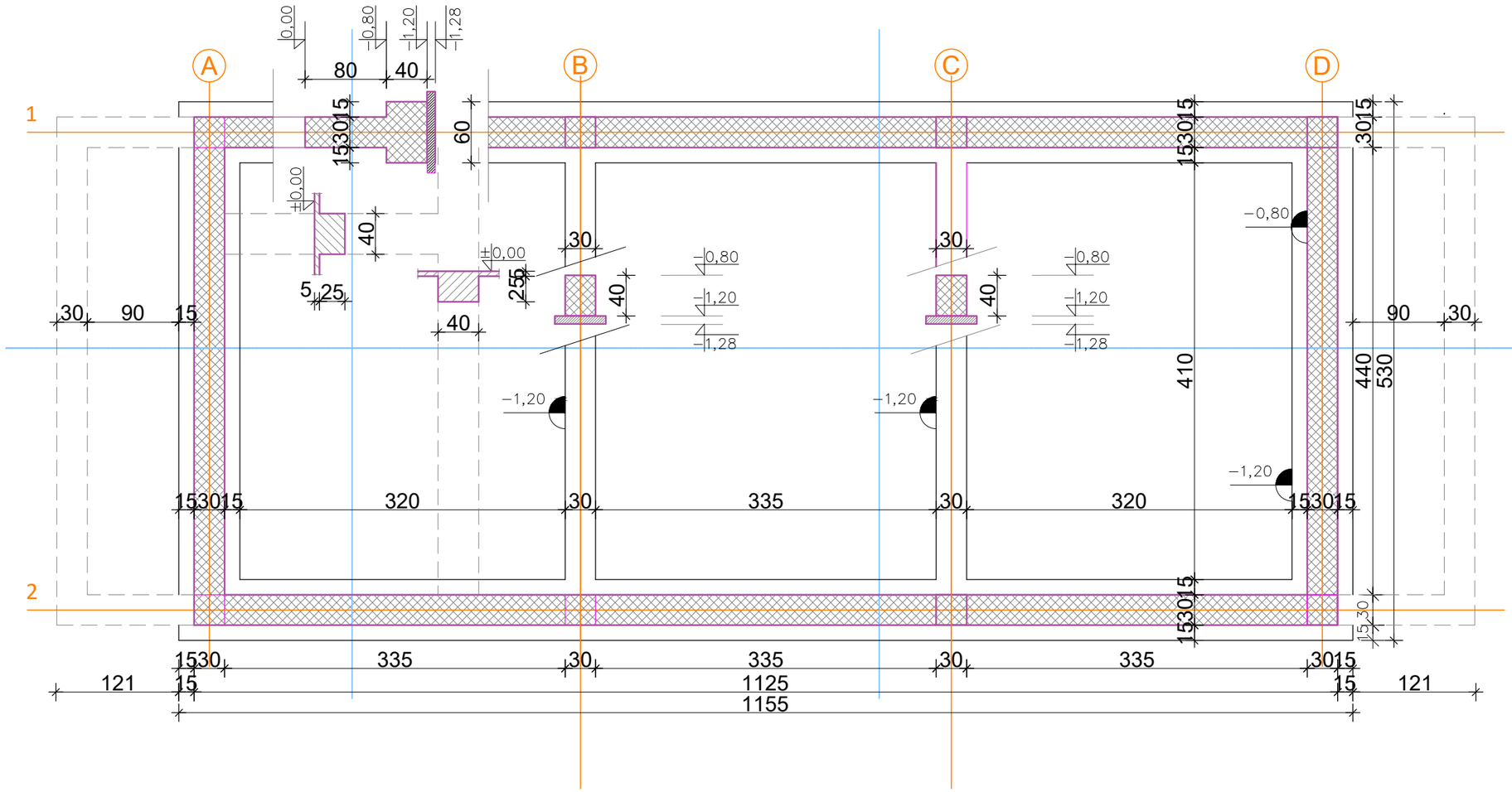
Надворешната браварија да се изведе по спецификација и тоа од елоксирани алуминиумски термоизолирани профили и термоизолирани стакла.

Влезните скали и плоштатки е предвидено да се изведат од АБ конструкција и завршно да се обработат со плочки заради надворешни влијанија.

Предвидена е натстрешница над влезните плоштатки која е со рамен кров со хидроизолација од PVC UV стабилна фолија и HPS плочи со кои ќе се оформи падот и воедно ќе овозможи прекин на топлинскиот мост.

Кровниот покривач е челичен пластифициран профилиран лим TP38/200/0.55мм или соодветна замена поставен на дрвени гредици 8/5см. Кровната конструкција од дрвени решетки 2x12/2.4см, поставена е на АБ плоча. Предвидена е термичка термоизолација (тервол или сл) од мин. 10см минерана волна, тврдо пресувана, по претходно поставување на парна брана од внатрешната страна. Објектот е термички изолиран што овозможува енергетска ефикасност.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура A

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 01

Фаза на проект: ИП

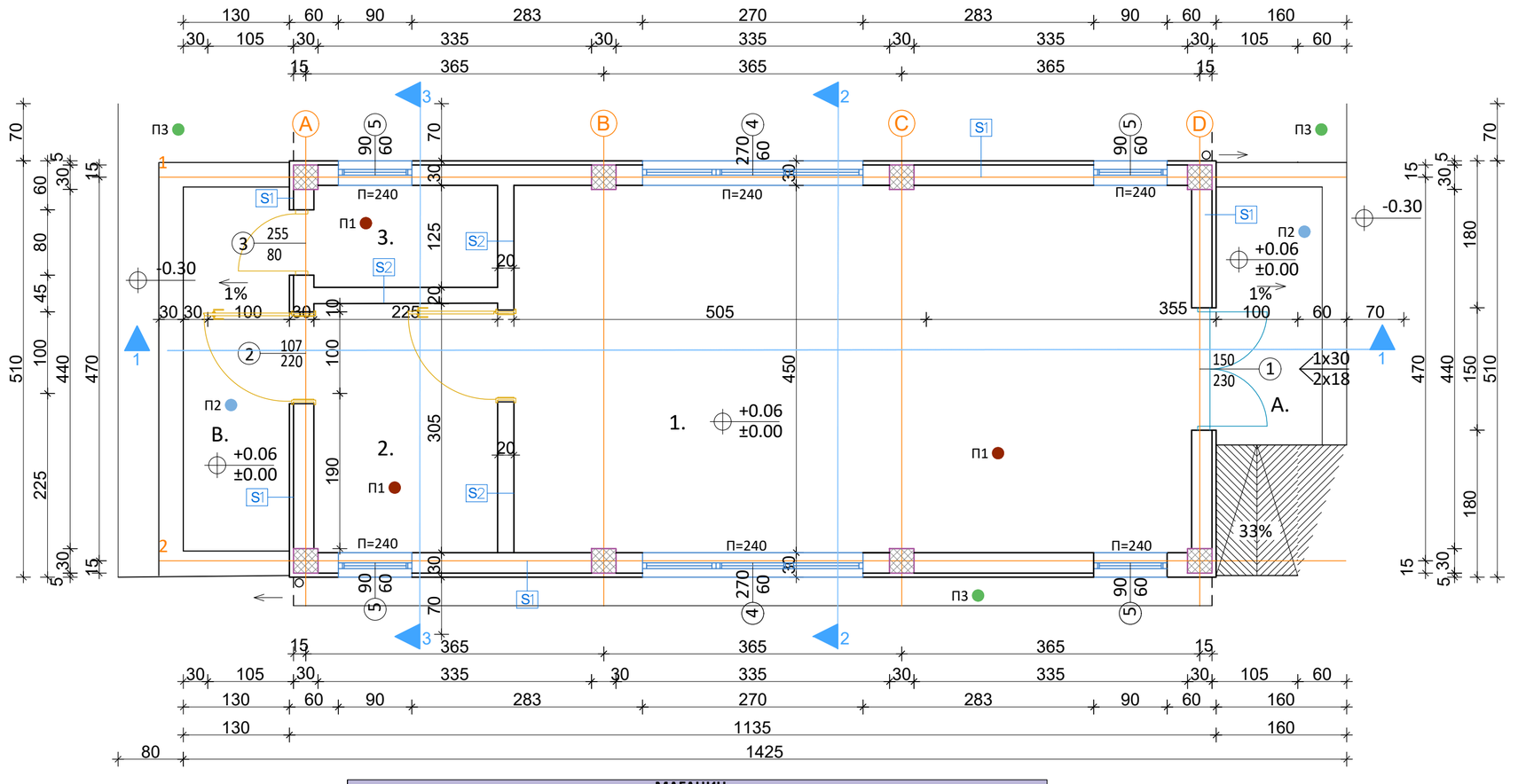
Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 1

Листови: 9

Размер: 1:50



ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- композитна фасада
- фасаден ERY 5см
керамички блок 25см
продолжен малтер 2см
диспрезивна боја на глет

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2см
- керамички блок 20см
- продолжен малтер 2см

ОПИС НА ПОДОВИ

П1

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

П2

- АБ плоча 10 см
- набиен чакал 15см

П3

- керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- цементна кошулка со фибер влакна 5.0 cm.
- армирано бетонска плоча 12,0cm.
- набиен чакал 18см.

ОПИС НА КРОВ

К1

- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

К2

- Опшивка од пластифициран лим
- ПВЦ фолија UV стабилна 1,6мм
- HRY за пад 2-6см.
- АБ плоча 10см
- композитна фасада

МАГАЦИН

Р. БР	ПРОСТОРИЈА	ПОД	О (m1/)	П (m²)
1	Магацински простор	П1	26	37.28m2
2	Помошна просторија	П1	10.6	6.86m2
3	Помошна просторија	П1	7.06	2.84m2

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

	M²
БРУТО ПОВРШИНА	57.88m2
НЕТО ПОВРШИНА	46.98m2

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРГИИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: Основа на приземје

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 02

Фаза на проект: ИП

Датум: 01/2024

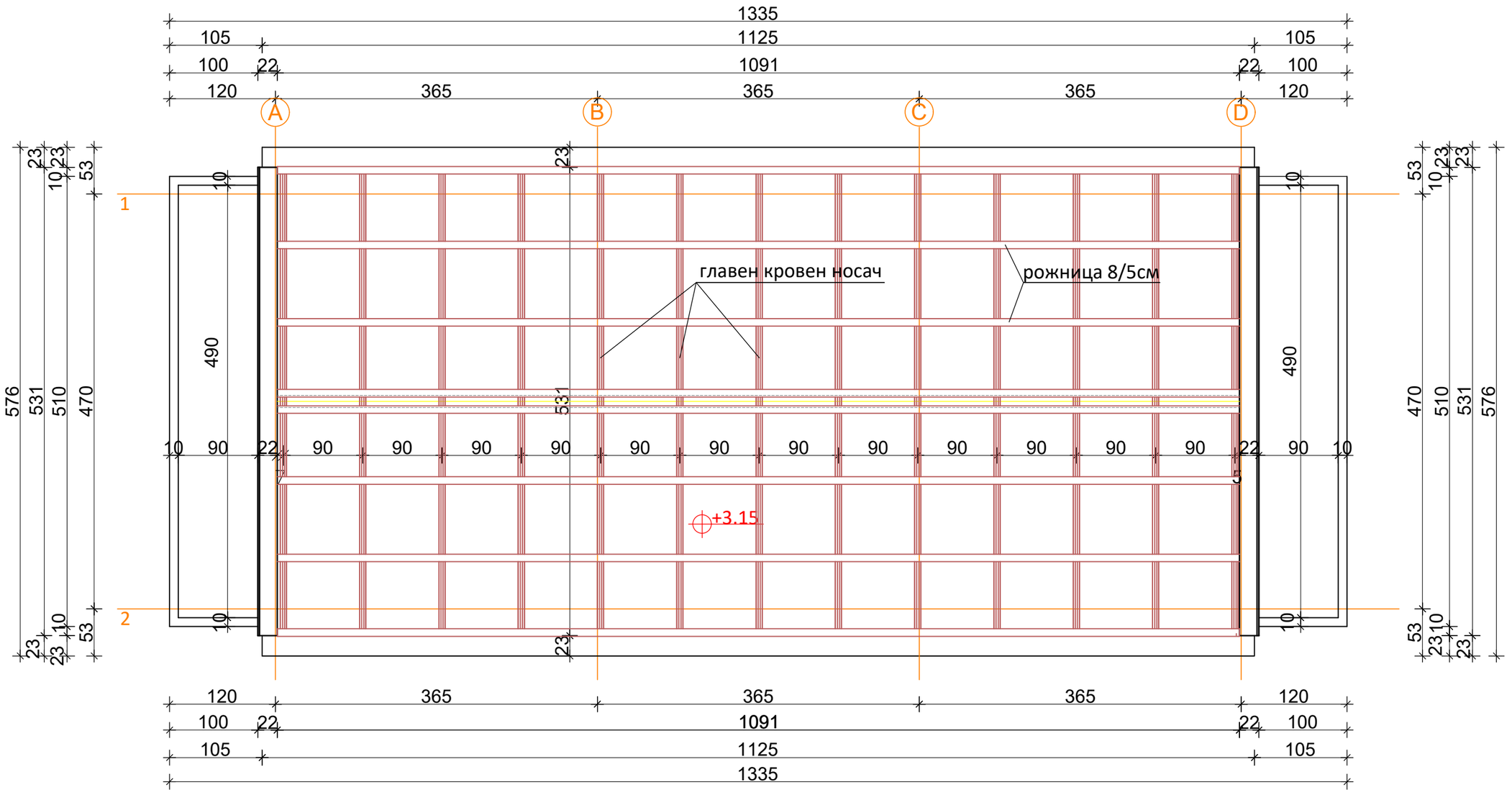
Технички бр: E004_01/24

Ревизија:

Лист: 2

Листови: 9

Размер: 1:50



4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ОСНОВА НА КРОВНА КОНСТРУКЦИЈА

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 03

Фаза на проект: ИП

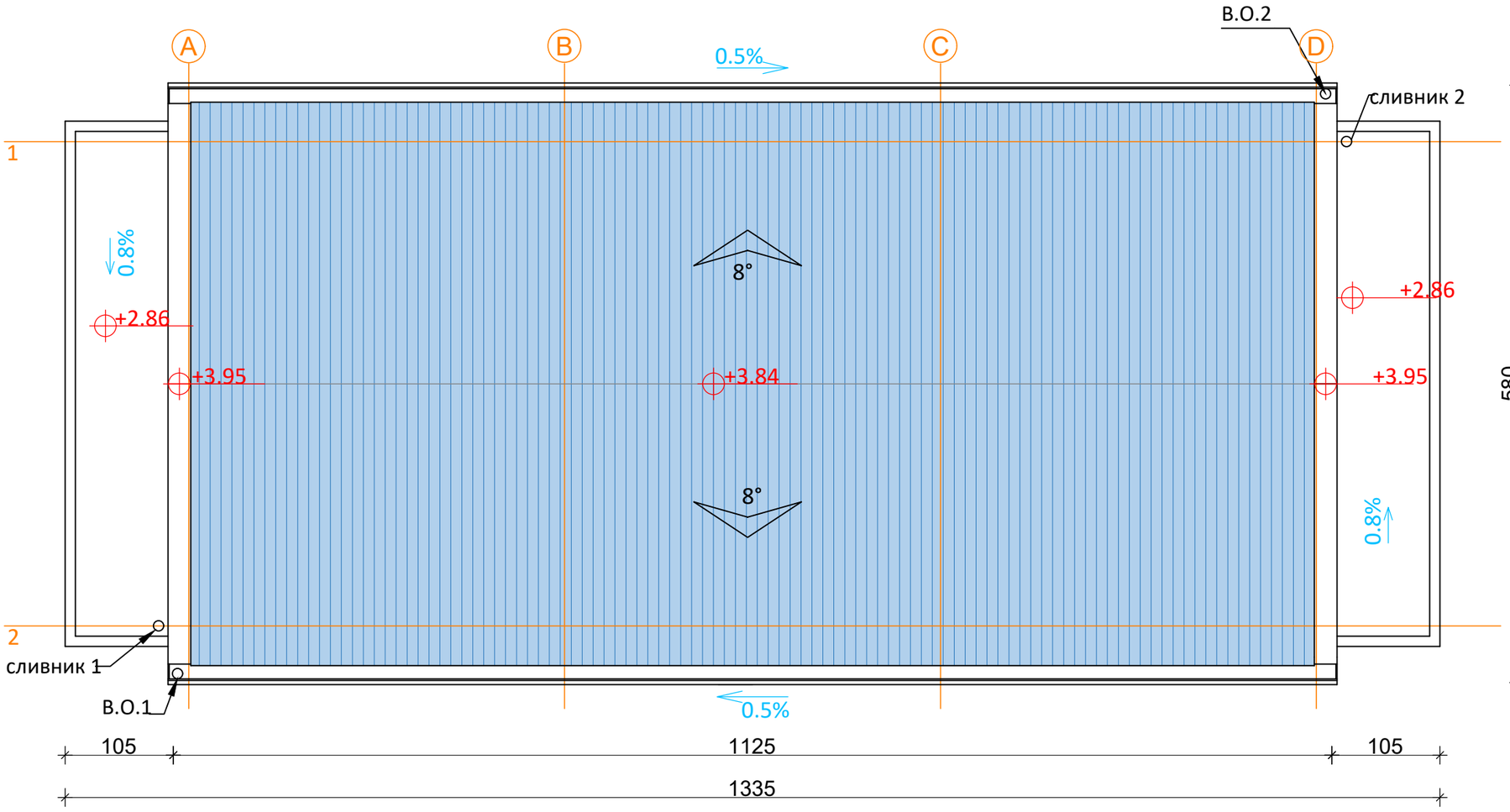
Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 3

Листови: 9

Размер: 1:50



ОПИС НА КРОВ

К1

- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим TP38/200

К2

- Опшивка од пластифициран лим
- ПВЦ фолија UV стабилна 1,6мм
- HRY за пад 2-6см.
- АБ плоча 10см
- композитна фасада

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ПЕТТА ФАСАДА

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 04

Фаза на проект: ИП

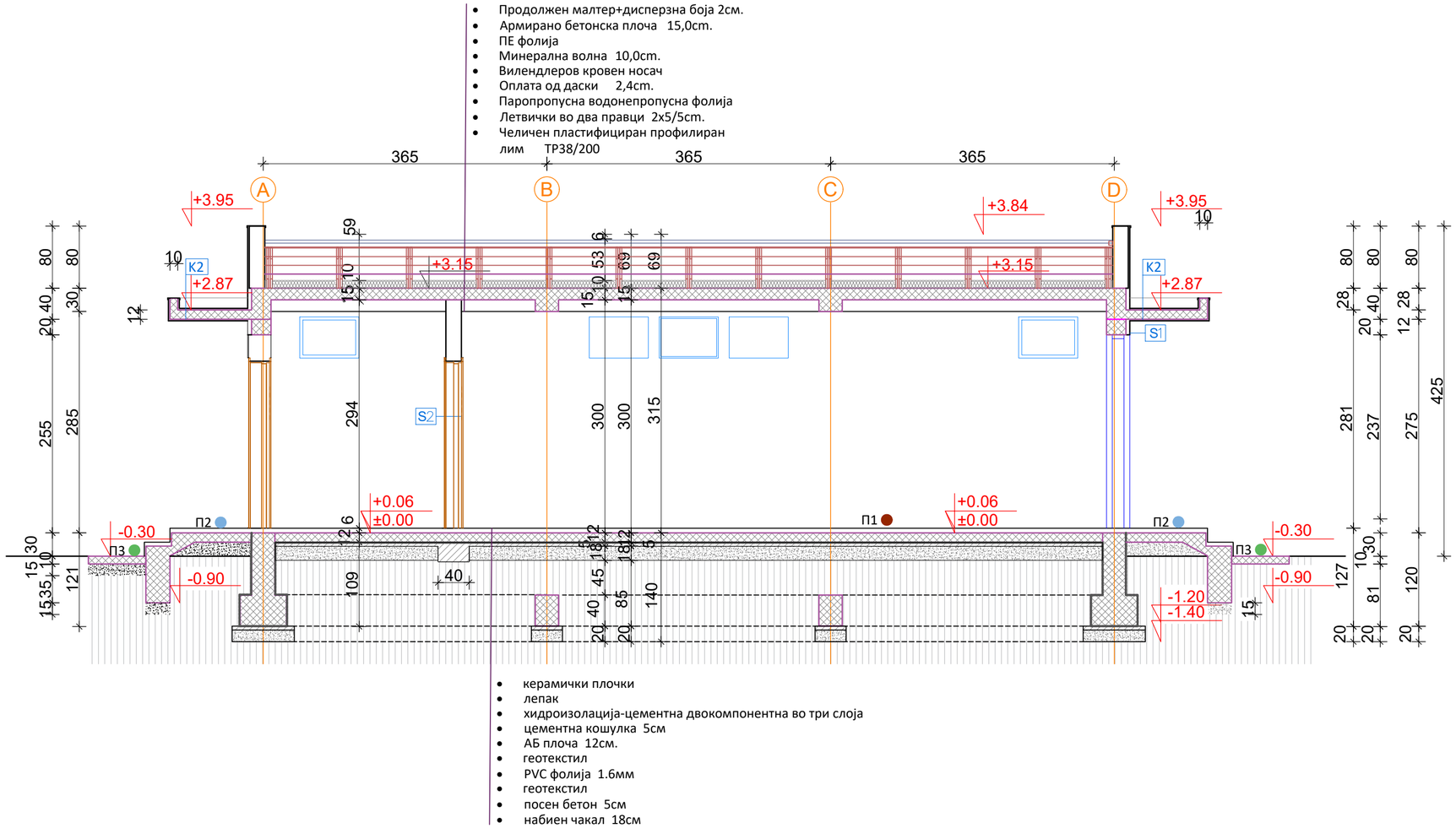
Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 4

Листови: 9

Размер: 1:50



- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- композитна фасада
- фасаден ERY 5см

керамички блок 25см
продолжен малтер 2см
диспрезивна боја на глет

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2см
- керамички блок 20см
- продолжен малтер 2см

ОПИС НА ПОДОВИ

П1

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

П2

- АБ плоча 10 см
- набиен чакал 15см

П3

- керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- цементна кошулка со фибер влакна 5.0 cm.
- армирано бетонска плоча 12,0cm.
- набиен чакал 18см.

ОПИС НА КРОВ

К1

- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

К2

- Опшивка од пластифициран лим
- ПВЦ фолија UV стабилна 1,6мм
- HRY за пад 2-6см.
- АБ плоча 10см
- композитна фасада

Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:		Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
4							
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
				Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура: Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ПРЕСЕК 1-1

Ознака на област: Архитектура **A**

Ревизија:

Код на цртеж:

Лист: 5

Бр. на цртеж: A02- 05

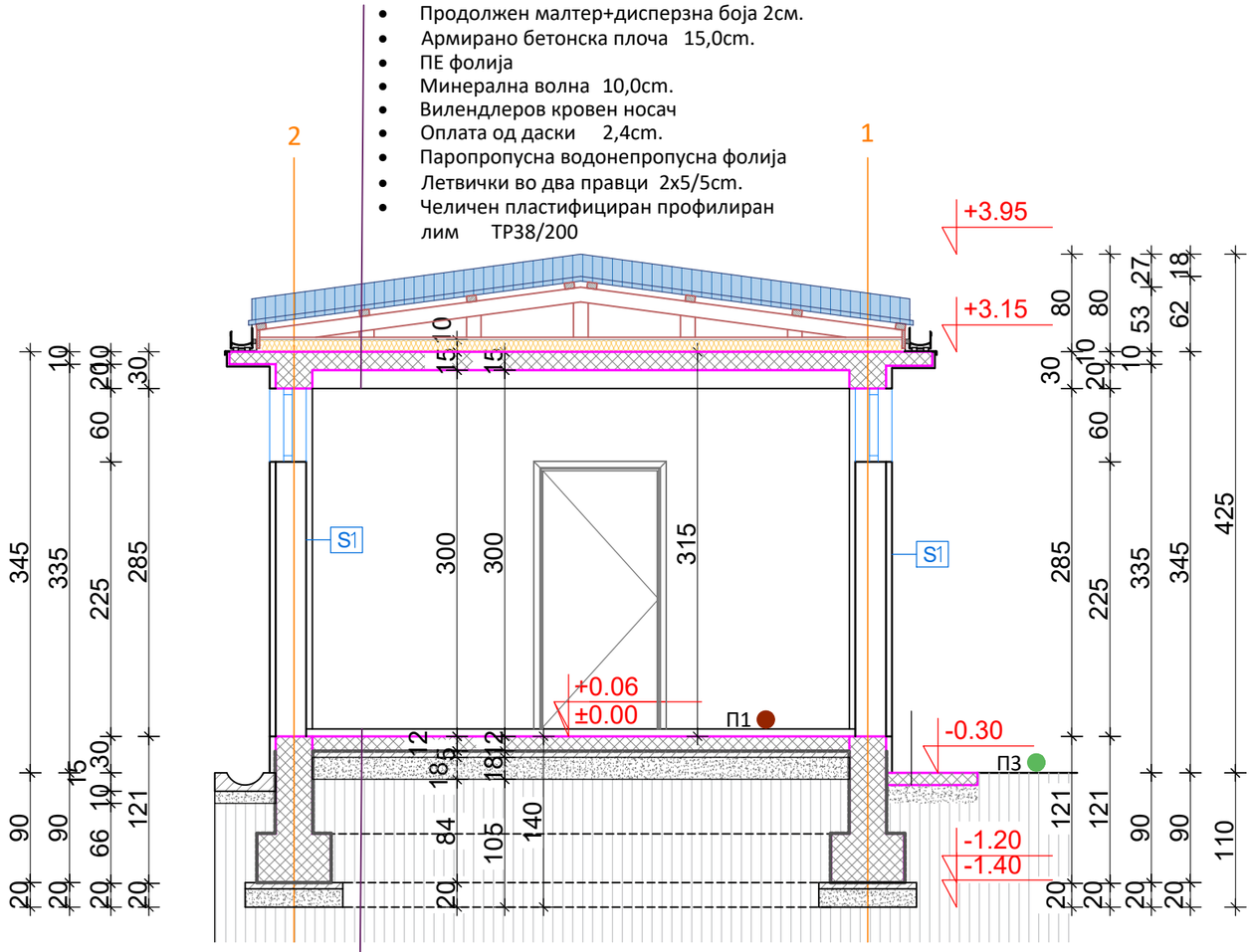
Листови: 9

Технички бр: E004_01/24

Фаза на проект: ИП

Датум: 01/2024

Размер: 1:50



- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- композитна фасада
- фасаден ERY 5см

керамички блок 25см
продолжен малтер 2см
диспрезивна боја на глет

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2см
- керамички блок 20см
- продолжен малтер 2см

ОПИС НА ПОДОВИ

П1

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

П2

- АБ плоча 10 см
- набиен чакал 15см

П3

- керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- цементна кошулка со фибер влакна 5.0 cm.
- армирано бетонска плоча 12,0cm.
- набиен чакал 18см.

ОПИС НА КРОВ

К1

- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

К2

- Опшивка од пластифициран лим
- ПВЦ фолија UV стабилна 1,6мм
- HRY за пад 2-6см.
- АБ плоча 10см
- композитна фасада

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца " бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Проект:
Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Нарачател: **ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ**

Проектант: **ХИКОНС** инженеринг-Скопје

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ПРЕСЕК 2-2

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура A

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 06

Фаза на проект: ИП

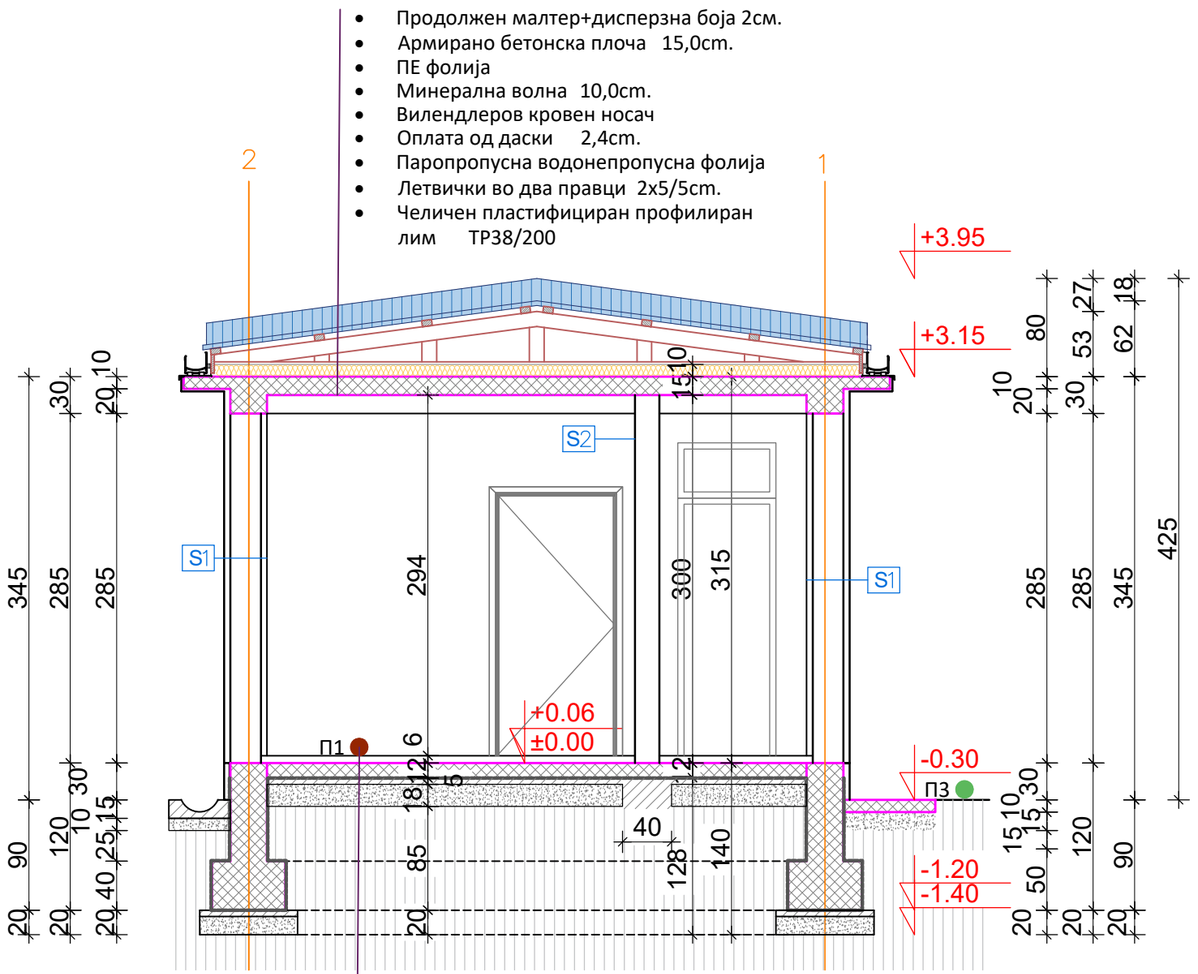
Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 6

Листови: 9

Размер: 1:50



- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

ОПИС НА ЅИДОВИ

НАДВОРЕШЕН ЅИД S1

- композитна фасада
- фасаден ERY 5см

керамички блок 25см
продолжен малтер 2см
диспрезивна боја на глет

ВНАТРЕШЕН ЅИД S2

- продолжен малтер 2см
- керамички блок 20см
- продолжен малтер 2см

ОПИС НА ПОДОВИ

П1

- керамички плочки
- лепак
- хидроизолација-цементна двокомпонентна во три слоја
- цементна кошулка 5см
- АБ плоча 12см.
- геотекстил
- PVC фолија 1.6мм
- геотекстил
- посен бетон 5см
- набиен чакал 18см

П2

- АБ плоча 10 см
- набиен чакал 15см

П3

- керамички плочи + лепак 1.0+0.5cm.
- цементна кошулка со фибер влакна 5.0 cm.
- армирано бетонска плоча 12,0cm.
- набиен чакал 18см.

ОПИС НА КРОВ

К1

- Продолжен малтер+дисперзна боја 2см.
- Армирано бетонска плоча 15,0cm.
- ПЕ фолија
- Минерална волна 10,0cm.
- Вилендлеров кровен носач
- Оплата од даски 2,4cm.
- Паропропусна водонепропусна фолија
- Летвички во два правци 2x5/5cm.
- Челичен пластифициран профилиран лим ТР38/200

К2

- Опшивка од пластифициран лим
- ПВЦ фолија UV стабилна 1,6мм
- HRY за пад 2-6см.
- АБ плоча 10см
- композитна фасада

4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца “ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Проект:
Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Наручател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ПРЕСЕК 3-3

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура **A**

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 07

Фаза на проект: ИП

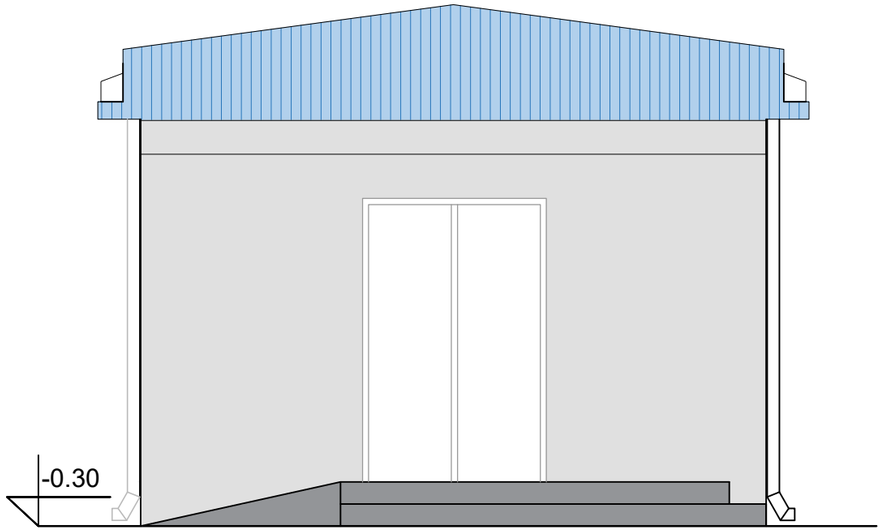
Датум: 01/2024

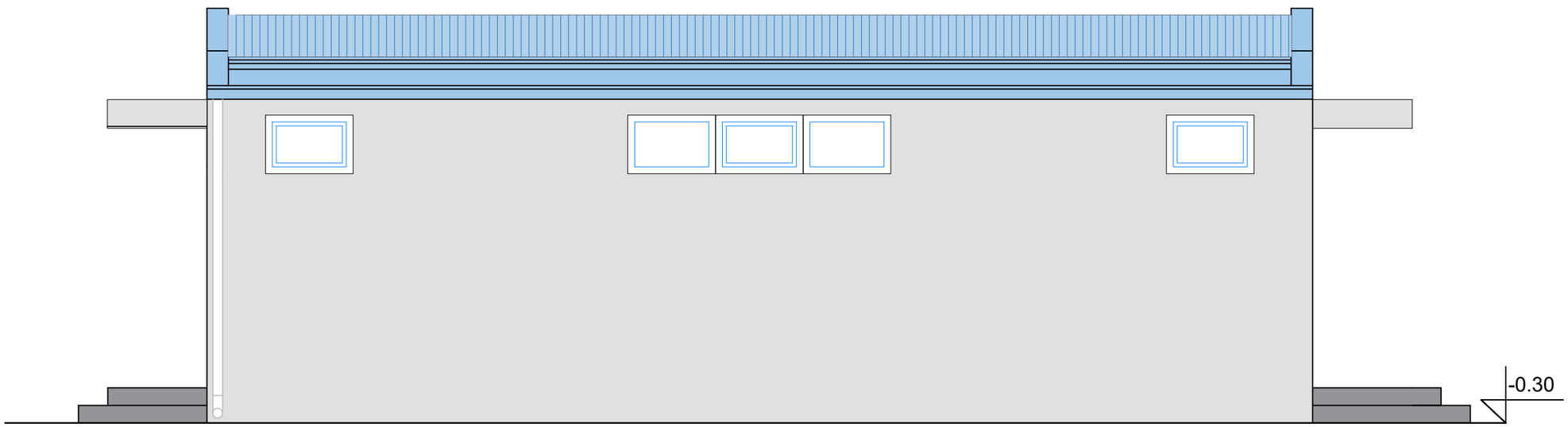
Ревизија:

Лист: 7

Листови: 9

Размер: 1:50





Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:		Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
4							
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
				Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца “ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Наручател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ФАСАДИ

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура A

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 08

Фаза на проект: ИП

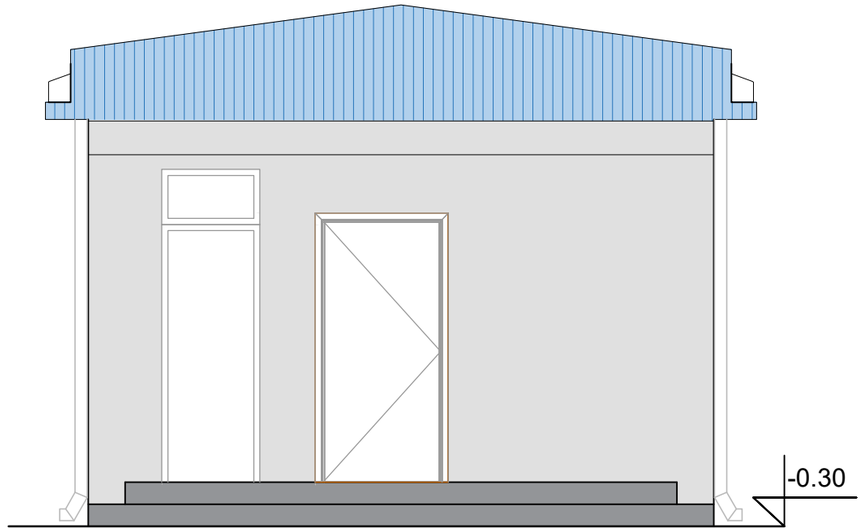
Датум: 01/2024

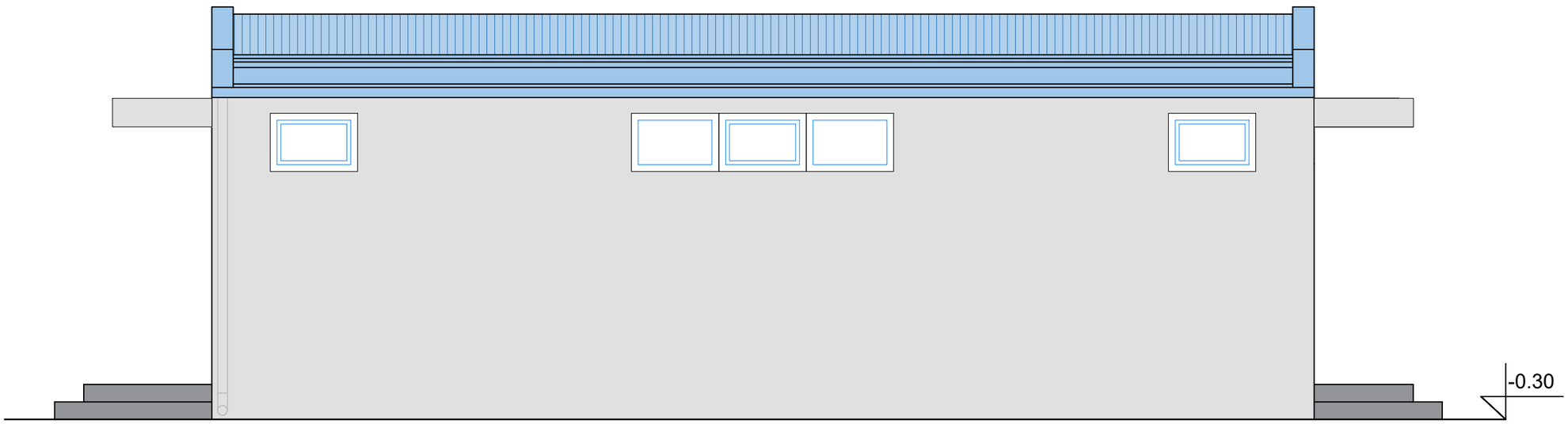
Ревизија:

Лист: 8

Листови: 9

Размер: 1:50





4					Име: (Потпис)	Потпис:	Овластување:
3				Главен проектант:	А. Димитровски, дипл. ел.инж.		4.0732
2				Одгов. проектант:	Ирина Темелковска, диа.		1.0302
1				Проектант сораб.	М-р. Н. Димитровска д.и.а.		1.2806
Ревизија:	Опис:	Потпис:	Датум:	Проектант сораб.	Веселинка Гечева д.и.а.		1.0609

Инвеститор: **СКАЈ СОЛАР ДООЕЛ Скопје**
ул. „Дебарца “ бр.29
1000 Скопје, Р.С. Македонија

Наручател: ***ЕЛЕКТРА ММА ЕНЕРЏИ***

Проектант: ***ХИКОНС*** инженеринг-Скопје

Проект: Идеен проект
за ТС 20/110kV ФЕЦ Пробиштип 1

Дел од проект/Структура:
Книга 3: Архитектура
Објект 1.2 Магацински простор

Цртеж: ФАСАДИ

Технички бр: E004_01/24

Ознака на област: Архитектура A

Код на цртеж:

Бр. на цртеж: A02- 09

Фаза на проект: ИП

Датум: 01/2024

Ревизија:

Лист: 9

Листови: 9

Размер: 1:50