ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

НАРАЧАТЕЛ:

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЛОКАЦИЈА:

К.О КОНОПНИЦА

ОБЈЕКТ:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:

урбанизам У

ПРР: 002/01-25

ДАТУМ:

Август 2025

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија

тел: +389 2 3066 836 / +389 2 3066 816
факс: 02 3066 828

web: www.gim.com.mk
e-mail: proektiranje@gim.mk

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА

ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија
тел: 02 3066 836 / 02 3066 816
факс: 02 3066 828
web: www.gim.com.mk
e-mail: proektiranje@gim.mk

Градежен институт
МАКЕДОНИЈА АД
Бр. 1003-187/11
27.08 2025 год.
СКОПЈЕ

Нарачател:	ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	
Предмет:	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка**	
Место:	КО Конопница	
Содржина:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	
Изготвувач на проект:	ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д. – СКОПЈЕ	
Одговорен планер:	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх..(овластување бр. 0.0102)	
Планери:		
Соработници:	Анастасија Костеска, м-р.инж.арх. Владимир Арсовски, м-р.инж.арх. Ивана Попова, дипл.инж.арх. Марија Томоска, м-р.инж.арх.	
Завод за проектирање:	Датум:	Август 2025
	Број на документ:	
	Технички број на проектот:	ПРР. 002-01-25

Оперативен Директор на Завод за проектирање	**Генерален Директор**
Александра Трајковска, дипл.инж.арх.	**Влатко Иванов, дипл.маш.инж.**

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ОБЈЕКТ:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

НИВО И НАМЕНА НА ПРОЕКТОТ:

Урбанистички проект

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:

ПРР. 002-01-25

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

СОДРЖИНА :

1. ОПШТ ДЕЛ

- Регистрација на фирма
- Лиценца на фирмата
- Решение за назначување на планери
- Овластувања на носителите на проектна документација
- Податоци,информации и мислења од надлежни институции
- Одобрена проектна програма

2. УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

А-ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат наследство,постојни споменички целини, културни предели и друго
3. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за градбите во проектниот опфат
6. Мерки за заштита

Б-ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- Услови за планирање на просторот
- Решение

1. Прегледна карта
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
3. Инвентаризација на изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и комунална инфраструктура во планскиот опфат
4. Урбанистичко решение за проектниот опфат (инфраструктурен план со решенија за сите комунални инфраструктурни водови и објекти, постојни и планирани)
5. Урбанистичко решение за проектниот опфат (Синтезен план)

· **ОПШТ ДЕЛ НА ИДЕЕН ПРОЕКТ:**

o **ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ:**

- Насловна страна на проектот
- Содржина на проектна докуметација
- Регистрација на фирма
- Лиценца „А“ за фирма за проектирање на градби од I категорија
- Решение за назначување на учесници во изработка на проектната документација
- Овластување „А“ за проектирање на градби од I категорија на Одговорен Проектант

· **ПРОЕКТЕН ДЕЛ НА ИДЕЕН ПРОЕКТ:**

- Насловна страна на проектен дел

o **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:**

1. Технички извештај
2. Димензионирање на коловозна конструкција
3. Технички услови
4. Геодетски податоци
5. Поединечни предмери
6. Предмер со пресметка

o **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**

Број: 0805-50/150020250109181

Датум и време: 25.3.2025 г. 13:06

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4067533
Целосен назив:	Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
Кратко име:	ГИ МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
Седиште:	ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	АД
Датум на основање:	30.9.1975 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4030975274722
Големина на субјектот:	голем
Организационен облик:	05.5 - акционерско друштво
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	656.292,00
Непаричен влог EUR:	0,00
Уплатен дел EUR:	656.292,00
Вкупно основна главнина EUR:	656.292,00
Начин на плаќање:	Основна главнина се состои од 12.836 акции,со вкупен номинален износ од 656.292,00 Евра или 40.362.000,00 денари,номинален износ на една акција изнесува 51.129 Евра

СОПСТВЕНИЦИ

ЗАБЕЛЕШКА:
Согласно член 298 став 2 од Законот за трговските друштва (Сл.весник на РМ бр. 28/04, 84/05 и 25/07) промените на податоците наведени во оваа графа не се запишуваат во Трговскиот регистар.
Состојбата во врска со акционерите и други прашања поврзани со акционерството (терети, забрани и др.) ја води Централниот депозитар за хартии од вредност.

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	-Изработка на експертиза и студии,инвестициони програми,просторни и урбанистички планови и проекти,идејни главни и детални проекти инвестиционо-техничка документација,инвестициони елаборати(тендерска документација)и други инвестициони документи за објекти и работи;-Изведување на геодетски,геолошки и други истражни работи,мелирациони работи и работи на облагородување на земјиште,приведување на земјиште кон култура и комунално уредување на земјиште;изведување на градежни.градежно занаетчиски,рударски,хидротехнички и други слични работи и работи на внатрешно уредување и декорација;изведување на инсталациони,монтажни и демонтажни работина одржување и ремонт на индустриски и други постројки;изградба на комплетни објекти и испорака на опрема,делови и материјали и на технолошки линии и други компоненти;организација на изградба на комплетни објекти (инжинеринг),изведувачки инженеринг и советодавен (консалтинг) инженеринг;стручно-технички надзор над изведувањето на инвестиционите работи во странство и над изградба на инвестициони објекти;одржување и ремонт на изградени објекти и испитување на опрема;обука на работници,пренос на знаења и искуства и организирање на производство во изградени објекти;надворешна трговија со прехранбени производи;надворешна трговија со непрехранбени производи;продажба на стоки во консигнациони складови;други работи на изведување на инвестициони работи во странство;малограничен промет со Р Србија,Црна Гора,Бугарија,Албанија и Грција;застапување и посредување во прометот на стоки и услуги,реекспорт,превоз на стоки во меѓународен друмски сообраќај;изведување градежни работи во странствои застапување на странски фирми;
Одобренија, потврди, лиценци и др:	Лиценца за вршење на енергетска контрола од Министерство за економија на Република Македонија бр.12-440/2 од 23.01.2015 година. Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број П.003/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца А за изведувач на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/А од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца А за ревизија на проектна документација од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Р.014/А од 26.01.2017 година, со важност до 26.01.2024 година. Лиценца А за надзор на изградбата на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за проектирање на градби од втора категорија од

	Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број П.006/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/Б од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца Б за надзор на изградбата на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца за управител на градба од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 018 од 05.02.2015 година, со важност до 05.02.2022 година. Лиценца за изработување на урбанистички планови од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 0065 од 28.02.2013 година, со важност до 28.02.2023 година. Овластување за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања број 11 од Министерство за економија на Република Македонија од 27.03.2015 година.

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

Име и презиме:	ВЛАТКО ИВАНОВ
Адреса:	ПЕЛИНЦЕ бр.14 СКОПЈЕ - ЃОРЧЕ ПЕТРОВ, ЃОРЧЕ ПЕТРОВ
Овластувања:	Генерален Директор - Дипломиран машински инженер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ОДБОРИ

Надзорен одбор

Име и презиме:	КАТЕРИНА АМПОВА
Адреса:	АФЖ бр.45 СКОПЈЕ - БУТЕЛ, БУТЕЛ
Овластувања:	Член на Надзорен Одбор
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР СТЕФАНОВ
Адреса:	АФЖ бр.45 СКОПЈЕ - БУТЕЛ, БУТЕЛ
Овластувања:	Член на Надзорен Одбор

Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	САШКО ТРАЈКОВ
Адреса:	ВЛАДИМИР КОМАРОВ бр.1А-1/24 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ
Овластувања:	Независен член на Надзорен Одбор
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	СЛАВИЦА ТРАЈКОВСКА
Адреса:	ВОСТАНИЧКА бр.61/17 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Овластувања:	Член на Надзорен одбор
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Име и презиме:	МИХО ЈАНЕВСКИ
Адреса:	ВИКТОР ИГО бр.10 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Овластувања:	Претседател на Надзорен Одбор
Овластено лице:	Член на надзорен одбор

Управен одбор

Име и презиме:	СЛОБОДАН ТРАЈКОВСКИ
Адреса:	ВОСТАНИЧКА бр.61/17 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Овластувања:	Претседател на Управен одбор - ВСС
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	АНДРИЈАНА ФИЛИПОВИЌ
Адреса:	ВОСТАНИЧКА бр.61/17 СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА
Овластувања:	Член на Управен одбор - ВСС
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	ТАТЈАНА ИВАНОВСКА
Адреса:	ХРИСТО БАТАНЏИЕВ бр.72/12 СКОПЈЕ - ЃОРЧЕ ПЕТРОВ, ЃОРЧЕ ПЕТРОВ
Овластувања:	Член на Управен одбор - ВСС
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	МАРИЈАНА СЛАВКОВСКА
Адреса:	БУЛЕВАР ВИДОЕ СМИЛЕВСКИ БАТО бр.10А-1/6 СКОПЈЕ - АЕРОДРОМ, АЕРОДРОМ
Овластувања:	Член на Управен одбор - ВСС
Овластено лице:	Член на управен одбор

Име и презиме:	ВЛАТКО ИВАНОВ
Адреса:	ПЕЛИНЦЕ бр.14 СКОПЈЕ - ЃОРЧЕ ПЕТРОВ, ЃОРЧЕ ПЕТРОВ
Овластувања:	Член на Управен одбор - Генерален Директор - Дипломиран машински инженер
Овластено лице:	Член на управен одбор

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	Овластување за изработка на рударски проекти за површинска и подземна експлоатација, преработка на минерални суровини и други рударски проекти од областа на рударството број 4 од Министерство за економија на Република Македонија од 17.04.2015 година. Сертификат за акредитација на Лабораторија за испитување на градежни материјали Бр.ЛТ 014 од Институт за акредитација на Република Македонија од 03.07.2017 година, со важност до 02.07.2021 година. Сертификат за Систем за Управување според ЕН ИСО 9001:2015 од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20100151436369, валиден до 30.06.2018 година. Сертификат за Систем за Управување според ЕН ИСО 14001:2015 од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20104141412095, валиден до 29.12.2020 година. Сертификат за Систем за Управување според OHSAS 18001:2015 за проектирање и надзор на реализација на проекти, вршење на поправка и санирање на различни градежни објекти, проверка на материјали, тестирање и геотехнички и сертификациско тело, од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20116131319723, валиден до 23.05.2019 година. Решение број 01-975/2 од 19.07.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на проекти за архитектура на објекти, проекти за внатрешна архитектура, проекти за внатрешни инсталации на водовод и канализација, проекти за уредување на теренот, проекти за градежни конструкции за објекти на високоградба, објекти за сообраќај, објекти на хидротехника, мостови и тунели и проекти за електро-инсталации со јака струја. Решение број 01-1204/2 од 28.09.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на проекти за машински инсталации,

	уреди и постројки, проекти за противпожарна заштита и проекти за заштита при работа, објекти од хидротехника и објекти за сообраќај и проекти за заштита на животната средина. Решение број 01-1280/3 од 19.10.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на геотехнички проекти. Решение број 01-960/2 од 31.08.2017 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на градежни проекти за објекти од хидротехника и објекти за сообраќај и проекти за заштита на животната средина. -Изведување на градежни,градежно-занаетчиски,рударски,хидротехнички и други слични работи и работи на внатрешно уредување и декорација;-Изведување на инсталациони,монтажни и демонтажни работи на одржување и ремонт на индустриски и други постројки;-Изградба на комплетни објекти и испорака на опрема,делови и материјали и на технолошки линии и други компоненти;-Организација на изградба на комплетни објекти(инженеринг),изведувачки инженеринг и советодавен(конслтинг)инженеринг;-Стручно-технички надзор над изведувањето на инвестиционите работи во странство и над изградба на инвецтициони објекти;-Одржување и ремонт на изградени објекти и испитување на опрема;-Обука на работници,пренос на знаење и искуства и организирање на производство во изградени објекти;- Надворешна трговија со прехранбени производи Надворешна трговија со непрехранбени производи,-Продажба на стики во консигнациони складови-Други работи на изведување на инвестициони работи во странство;-Малограничен промет со Р.Србија,Црна Гора,Бугарија,Албанија и Грција;-Застапување и посредување во прометот на стоки и услуги;- Реекспорт;-Превоз на стоки во меѓународен друмски сообраќај;-Изведување градежни работи во странство;-Застапување на странски фирми.
КОНТАКТ	
E-mail:	gim@gim.com.mk

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

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

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

Изготвил:

Овластено лице:

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 4067533

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

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

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

Број: 0065
01.03.2023 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

Врз основа на член 24 и 67 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија"бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25), член 59 од Статутот на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје, Генералниот Директор го донесе следното:

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД
Бр. 1005-187/11
27-08 2025 год.
СКОПЈЕ

Р Е Ш Е Н И Е

За изработувачи на Урбанистички план:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

Урбанистичкиот план ќе биде изработен од вработени во Градежен Институт „МАКЕДОНИЈА" А.Д. Скопје, со технички број **ПРР: 002/01-25** во следниот состав:

Изработувач:

- **Анче Димитриевска Толевска, диа** **Овластување бр. 0.0102**

Соработници

- **М-р Марија Томоска диа**
- **М-р Анастасија Котеска диа**
- **М-р Владимир Арсовски диа**
- **Ивана Попова диа**

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Назначените вработени се должни да го изработат **Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка** Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија"бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Доставено до:

- **Инвеститорот**
- **Именуваните вработени**
- **Сектор за правни работи и човечки ресурси**
- **Архива**

Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

Влатко Иванов

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

АНЧЕ ДИМИТРИЕВСКА ТОЛЕВСКА

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: **0.0102**

Издадено на: 28.10.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Општина КРИВА ПАЛАНКА
Бр. 29-1825/4
15.04.2024 година
КРИВА ПАЛАНКА

Врз основа на член 44 став 7 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.М." бр.32/20 и 111/23) и член 23 од Статут на општината Крива Паланка („Сл.гласник на Општина Крива Паланка" бр.08/10, 08/14, 02/18, 03/19, 08/21, 01/23 и 05/23) Градоначалникот на општината Крива Паланка го донесе следното

Р Е Ш Е Н И Е

СЕ ОДОБРУВА Проектна Програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка со технички број ППР-085-12-23 од 2024 година изработена од „Градежен Институт Македонија" АД Скопје со број на лиценца 0065 финансирано од страна на Општина Крива Паланка.

Образложение

До општината Крива Паланка преку информацискиот систем е-урбанизам е поднесено барање со број на постапка **60959** заведено под број 29-1825/1 од 01.04.2024 година во Општина Крива Паланка за одобрување на Проектна Програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка со технички број ППР-085-12-23 од 2024 година изработена од „Градежен Институт Македонија" АД Скопје со број на лиценца 0065.

Општината Крива Паланка изврши увид во целовкупната документација за одобрување на Проектна Програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка и тоа:

- Предлог со број 29-1825/3 од 15.04.2024 година од Комисијата за урбанизам до градоначалникот на општината Крива Паланка за одобрување на Проектна Програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка;
- Проектна Програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка со технички број ППР-085-12-23 од 2024 година изработена од „Градежен Институт Македонија" АД Скопје со број на лиценца 0065.

Општината Крива Паланка ја разгледа целовкупната документација за одобрување на Проектна Програма за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка** и констатира дека се исполнети условите пропишани во Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.М." бр.32/20 и 111/23), поради што се одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

Упатство за правно средство: Против ова Решение на градоначалникот на општината може да се изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на решението, преку овој орган до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот-Министерство за транспорт и врски.

Жалбата се таксира со 250,00 ден. административни такси.

Општина Крива Паланка
Градоначалник
Сашко Митовски

www.krivapalanka.gov.mk

Vlatko Ivanov
Digitally signed by Vlatko Ivanov
Date: 2024.03.29 12:40:19 +01'00'

Anche Dimitrievska-Tolevska
Digitally signed by Anche Dimitrievska-Tolevska
Date: 2024.03.29 12:40:57 +01'00'

Elizabeta Dimitrova
Digitally signed by Elizabeta Dimitrova
Date: 2024.03.29 12:41:51 +01'00'

НАРАЧАТЕЛ:

Општина Крива Паланка

ЛОКАЦИЈА:

Ко Конопница

ОБЈЕКТ:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:

ПРЕДЛОГ ПРОЕКТНА ПРОГРАМА **У**

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 085-12-23

ДАТУМ: 2024

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија

тел: +389 2 3066 836 / +389 2 3066 816
факс: 02 3066 828

web: www.gim.com.mk
e-mail: giminz@gim.com.mk

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

ул. Дрезденска бр.52, 1000 Скопје
Република Македонија
тел: 02 3066 836 / 02 3066 816
факс: 02 3066 828
web: www.gim.com.mk
e-mail: giminz@gim.com.mk

Нарачател:	Општина Крива Паланка	
Број на договор/понуда	/	
Објект:	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка	
Место:	КО Конопница	
Содржина:	ПРОЕКТНА ПРОГРАМА	
Изготвувач на проект:	ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ „МАКЕДОНИЈА“ А.Д. – СКОПЈЕ	
Главен проектант:		
Одговорен планер:		
Планер:	м-р.ЕЛИЗАБЕТА ДИМИТРОВА, дипл.инж.арх.	
Соработници:		
Завод Инженеринг:	Датум:	2024
	Технички број на проектот:	ПРР 085-12-23

Оперативен Директор на Завод за проектирање	**Генерален Директор**
Александра Трајковска, дипл.инж.арх.	**Влатко Иванов, дипл.маш.инж.**

ИНВЕСТИТОР:

Општина Крива Паланка

ОБЈЕКТ:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ТЕХНИЧКИ БРОЈ НА ПРОЕКТОТ:

ПРР 085-12-23

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

СОДРЖИНА НА КНИГА:

ПОДАТОЦИ ЗА ФИРМАТА И ЗА ПЛАНЕРОТ

- Насловна страна
- Содржина
- Извод од Централен регистар за регистрирана претежна дејност
- Лиценца на правното лице
- Решение за одредување на изработувачи на планската документација
- Овластување на планерот за изработување на урбанистички планови

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

1. **ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ**

2. **СПЕЦИФИЧНИ ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ОПФАТ**

3. **ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДЕ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО**

ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ.... М=1:1000

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 4067533

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

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

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

Број: 0065
01.03.2023 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

Врз основа на член 24 и 67 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25), член 59 од Статутот на Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје, Генералниот Директор го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е

За изработувачи на Урбанистички план:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

Урбанистичкиот план ќе биде изработен од вработени во Градежен Институт „МАКЕДОНИЈА“ А.Д. Скопје, со технички број **ПРР: 002/01-25** во следниот состав:

Изработувач:

- **Анче Димитриевска Толевска, диа** **Овластување бр. 0.0102**

Соработници

- **М-р Марија Томоска диа**
- **М-р Анастасија Котеска диа**
- **М-р Владимир Арсовски диа**
- **Ивана Попова диа**

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Назначените вработени се должни да го изработат **Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка** Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Доставено до:

- **Инвеститорот**
- **Именуваните вработени**
- **Сектор за правни работи и човечки ресурси**
- **Архива**

Градежен Институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје
ГЕНЕРАЛЕН ДИРЕКТОР

_____

Влатко Иванов

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

АНЧЕ ДИМИТРИЕВСКА ТОЛЕВСКА

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: **0.0102**

Издадено на: 28.10.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Број: 0809-50/150020250109180

Датум и време: 25.3.2025 г. 13:06

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4067533
Назив:	Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД-Скопје
Седиште:	ДРЕЗДЕНСКА бр.52 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Лиценца за вршење на енергетска контрола од Министерство за економија на Република Македонија бр.12-440/2 од 23.01.2015 година. Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број П.003/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца А за изведувач на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/А од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца А за ревизија на проектна документација од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Р.014/А од 26.01.2017 година, со важност до 26.01.2024 година. Лиценца А за надзор на изградбата на градби од прва категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/А од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за проектирање на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број

	П.006/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца Б за изведувач на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број И.002/Б од 12.02.2014 година, со важност до 12.02.2021 година. Лиценца Б за надзор на изградбата на градби од втора категорија од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број Н.001/Б од 12.02.2016 година, со важност до 12.02.2023 година. Лиценца за управител на градба од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 018 од 05.02.2015 година, со важност до 05.02.2022 година. Лиценца за изработување на урбанистички планови од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија број 0065 од 28.02.2013 година, со важност до 28.02.2023 година. Овластување за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања број 11 од Министерство за економија на Република Македонија од 27.03.2015 година. Овластување за изработка на рударски проекти за површинска и подземна експлоатација, преработка на минерални суровини и други рударски проекти од областа на рударството број 4 од Министерство за економија на Република Македонија од 17.04.2015 година. Сертификат за акредитација на Лабораторија за испитување на градежни материјали Бр.ЛТ 014 од Институт за акредитација на Република Македонија од 03.07.2017 година, со важност до 02.07.2021 година. Сертификат за Систем за Управување според ЕН ИСО 9001:2015 од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20100151436369, валиден до 30.06.2018 година. Сертификат за Систем за Управување според ЕН ИСО 14001:2015 од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20104141412095, валиден до 29.12.2020 година. Сертификат за Систем за Управување според OHSAS 18001:2015 за проектирање и надзор на реализација на проекти, вршење на поправка и санирање на различни градежни објекти, проверка на материјали, тестирање и геотехнички и сертификациско тело, од ТИВ АВСТРИЈА ЦЕРТ ГМБХ, Сертификат бр.20116131319723, валиден до 23.05.2019 година. Решение број 01-975/2 од 19.07.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на проекти за архитектура на објекти, проекти за внатрешна архитектура, проекти за внатрешни инсталации на водовод и канализација, проекти за уредување на теренот, проекти за градежни конструкции за објекти на високоградба, објекти за сообраќај, објекти на хидротехника, мостови и тунели и проекти за електро-инсталации со јака струја. Решение број 01-1204/2 од 28.09.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на проекти за машински инсталации, уреди и постројки, проекти за противпожарна заштита и проекти за заштита при работа, објекти

	од хидротехника и објекти за сообраќај и проекти за заштита на животната средина. Решение број 01-1280/3 од 19.10.2016 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на геотехнички проекти. Решение број 01-960/2 од 31.08.2017 година од Инженерска Комора на Црна Гора за заверување на Лиценца број П.003/А од 12.02.2016 година, издадена од Министерство за транспорт и врски на Република Македонија, за изработка на градежни проекти за објекти од хидротехника и објекти за сообраќај и проекти за заштита на животната средина. -Изведување на градежни,градежно-занаетчиски,рударски,хидротехнички и други слични работи и работи на внатрешно уредување и декорација;-Изведување на инсталациони,монтажни и демонтажни работи на одржување и ремонт на индустриски и други постројки;-Изградба на комплетни објекти и испорака на опрема,делови и материјали и на технолошки линии и други компоненти;-Организација на изградба на комплетни објекти(инженеринг),изведувачки инженеринг и советодавен(конслтинг)инженеринг;-Стручно-технички надзор над изведувањето на инвестиционите работи во странство и над изградба на инвецтициони објекти;-Одржување и ремонт на изградени објекти и испитување на опрема;-Обука на работници,пренос на знаење и искуства и организирање на производство во изградени објекти;- Надворешна трговија со прехранбени производи Надворешна трговија со непрехранбени производи,-Продажба на стики во консигнациони складови-Други работи на изведување на инвестициони работи во странство;- Малограничен промет со Р.Србија,Црна Гора,Бугарија,Албанија и Грција;-Застапување и посредување во прометот на стоки и услуги;- Реекспорт;-Превоз на стоки во меѓународен друмски сообраќај;-Изведување градежни работи во странство;-Застапување на странски фирми.

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:

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ, КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ВОВЕД

Согласно одредбите од Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20 и 111/23) и член 55 став од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23), се изработува Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план која се состои од текстуален и графички дел, со која се утврдуваат границата и содржината на проектниот опфат.

Проектната програма треба да овозможи отпочнување изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.**

Инвеститор е Општина Крива Паланка.

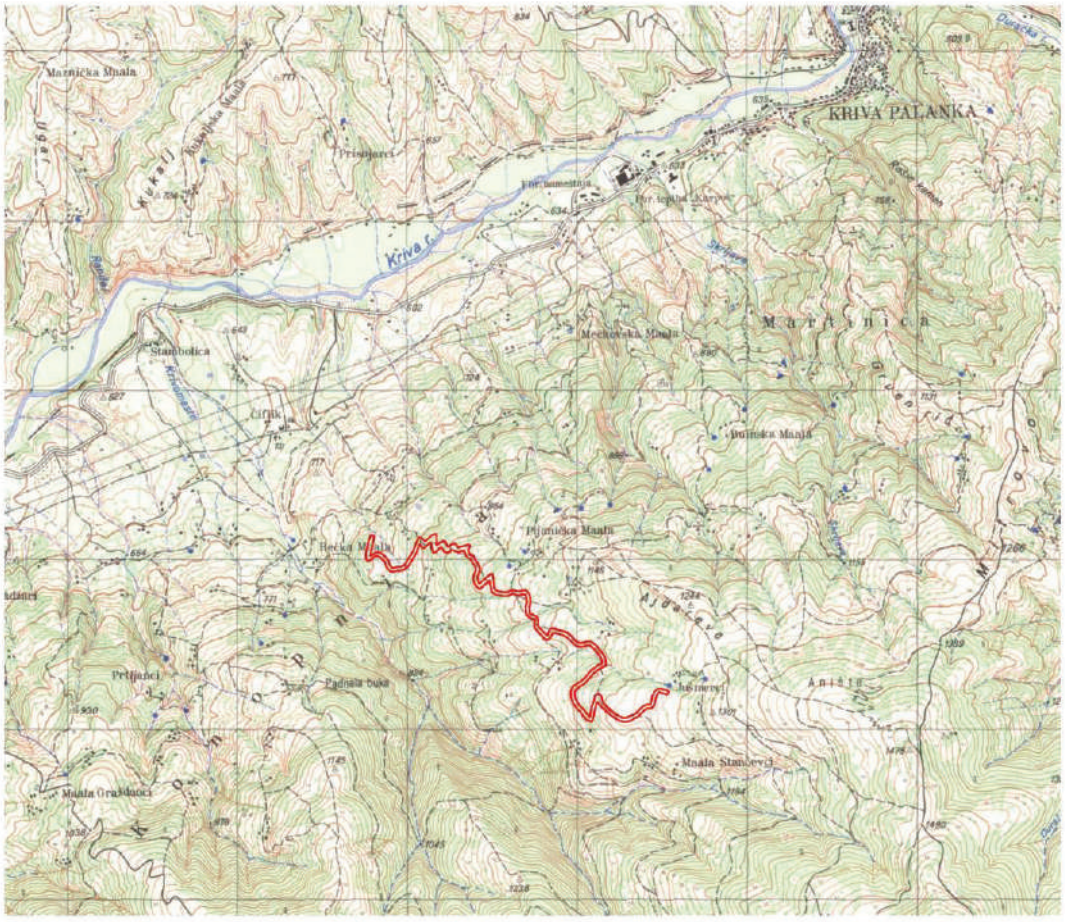
1. **ПОДРАЧЈЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**

По барање на Општна Крива Планка се јавува потреба од изведба на нов селски пат за потребите на локалното населени за квалитено и безбедно фукнционирање. Потребно е да се изработи проектна документација на ниво на урбанистички проект каде што планираниот пат се класифицира како – Локален пат.
Просторот кој е предмет на изработка е **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка** ќе биде изработен врз основа на на веќе издадени Услови за планирање и Извод од Општ Акт на село Конопница. Од страна на Општина Крива Планка почната е постапка на системот е-урбанизам за барање на Услови за планирање бр. на постапка (58698) каде што има известување од Агенцијата за просторно планирање дека не се обезбедуваат Услови за планирање на прпосторот за ист проект опфат кога е на сила истиот Просторен план според кој претходно се издадение Условите.
Поголем дел од опфатот или осовината на планираниот пат е во опфат на веќе издадени Услови за планирање за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за водоводна мрежа за м.в.„Вирови“ и м.в. „Грамаќе“ во село Конопница, КО Крива Планска, Општина Крива Паланка.
Истиот зафаќа дел и од Општ акт на село Конопница (опфат 11.2), Општина Крива Паланка. Поради преклоп на веќе издадени Услови за планирање на Урбанистичкиот проект побарано е Барање за користење на Услови од Министерсвото за животна средина и просторно планирање – сектор планирање. Со допис од Министертвото за животна средина со арх.бр.15-1855/2 од 11.03.2024 година констатираат дека се работи за ист проект опфат за кој имаат идадено Решение за услови и истите можат да се користат.
- Површина на проектен опфат P= 85037,05m2
- Вкупната должината на траса за локалниот пат изнесува Л= 3648.00 м.

Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат на Општ акт на село Конопница изнесува Л= 313.00м
Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, изнесува Л= 3335.00м

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23), член 187 точка 1 став 4, планираниот пат се класифицира како – Локален пат, што го прврзуваат селото со околните населени места со класа на намена:
Е1– Сообраќајни инфраструктури
Е1.1 – Локалени патишта

Планираниот пат се предвидува да ги поврзува населеното место од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.



Слика 1. Ориентациона местоположба на локален пат с.Конопница

Проектниот опфат е со следните координати:

Координати по x и y	
x	y
76.091.691.314	46.703.891.412
76.091.694.404	46.704.031.540
76.091.675.414	46.704.115.138
76.091.617.033	46.704.352.118
76.091.461.259	46.704.590.840
76.091.294.971	46.704.787.464
76.091.139.286	46.704.991.429
76.090.870.318	46.705.200.072
76.090.724.249	46.705.259.894
76.090.524.634	46.705.233.810
76.090.328.107	46.705.174.923
76.090.202.371	46.705.151.455
76.090.021.983	46.705.216.991
76.089.888.134	46.705.332.803
76.089.642.362	46.705.570.586
76.089.432.361	46.705.755.659
76.089.149.598	46.705.862.820
76.088.871.977	46.705.935.059
76.088.658.017	46.706.037.374
76.088.479.486	46.706.044.702
76.088.380.489	46.705.946.676
76.088.252.289	46.705.558.987
76.087.954.500	46.705.869.637
76.087.670.076	46.706.187.924
76.087.718.515	46.706.469.179
76.087.635.237	46.706.673.038
76.087.493.985	46.706.763.871
76.087.224.788	46.706.876.388
76.087.199.633	46.707.213.611
76.087.250.751	46.707.415.337
76.087.269.656	46.707.534.415
76.087.253.607	46.707.762.404
76.087.232.728	46.707.948.014
76.087.133.208	46.708.113.030

2. СПЕЦИФИЧНИ ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ НА ПОДРАЧЈЕТО ВО РАМКИ НА ОПФАТ

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе се изработува врз основа на член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ. Бр. 32/20 и 111/23) по претходно обезбедени Услови за планирање , Извод од Општ акт с.Конопница, мислење од државните органи, институции и правни лица со јавни овластувања од членот 47 на истиот закон , врз ажурирана геодетска подлога на проектниот опфат.

Со урбанистичкиот проект треба да се разработат надземни делови од инфраструктурата во делот на дефинирање на трасата и спецификацијата на подземниот вод и во делот на надземните градби

3. ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ ШТО ТРЕБА ДА БИДЕ ПРЕДМЕТ НА ПЛАНИРАЊЕТО

Предмет на изработка ќе биде нова траса за локален пат за потребите на локалното население.
Согласно Проектната задача беа направени теренски проеспекции, извршено беше геодетско снимање и направени се геотехнички истраги.

Предмет на проектната порограма е дефинирање на програмски и проектни услови и параметри , како и проектни основи за изработка на инвестиционо – техничко документација на ниво на урбанистички проект за патна инфраструктура.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка е со намена Е1.1 – локални патишта.

Проектниот опфат се протега низ административна Општина Крива Паланка во КО Конопница.

- Површина на проектен опфат P= 85037,05m2
- Вкупната должината на траса за локалниот пат изнесува Л= 3648.00 м.

Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат на Општ акт на село Конопница изнесува Л= 313.00м
Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, изнесува Л= 3335.00м

Проектни барања за градбите во проектниот опфат:

Во планскиот опфат да се предвиди **изградба на локален пат** согласно Класификација на градби и намени од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23) спаѓа во група на **Е1.1 – Локани патишта.** Потребно е да се формира површина за локален пат, уредување на просторот со озеленување и новопроектирани канали за одводнување со предвиден заштитен појас на истиот.

Урбанистичка поставка:

Да се предвиди површина за градба за планираниот локален пат согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање, површината за градба и компатабилните намени согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање за ваков тип на објекти.

Проектни барања за инфраструктура:

Во рамките на урбанистичкиот проект да се почитуваат добиените податоци од јавните институции, Правилниците и критериумите издадени од страна на релевантни институции кои имаа планирани или постојни инсталации.

Во рамките на **урбанистички проект вон опфат на урбанистички план** да се обезбедат мерки за заштита согласно:

- Законот за заштита и спасување Сл. в. на РМ бр 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 106/16, 83/18
- Закон за пожарникарство (Сл. в. на РМ бр 67/04, 81/07 и 55/13 и 158/14, 193/15, 39/16, 152/19) (Пречистен текст 168/17+ 152/19)
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на СРМ, бр. 79/07 и 124/10 и 47/11 и 163/13, 146/15)
- Закон за управување со отпадот ("Службен весник на Р.М" број. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, , 156/15, 192/15, 39/16, 63/16, 31/20)
- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, бр.67/04, бр.92/07 и 35/10 и 47/11 и 59/12 и 163/13, 146/15)(пречистен текст 100/12 и 163/13 и 10/15, 146/15);
- Закон за животната средина (Сл.в. на РМ бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08 , бр.83/09, 48/10 и 124/10 и 51/11, 123/12 и 93/13 и 187/13 и 42/14 и 44/15 и 129/15, 192/15, 39/16, 99/18);
- Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи, (Сл. Весник на РМ бр. 99/17, 143/17, 231/20, 243/18-важи од 1 октомври 2020)

Со овој урбанистички проект ќе се предизвикаат позитивни ефекти врз целокупното непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот.

Сите поединечни елементи на урбанистичко-проектната документација ќе содржат текстуален дел со нумерички показатели за постојната и планираната состојба како и соодветен број на графички прилози.

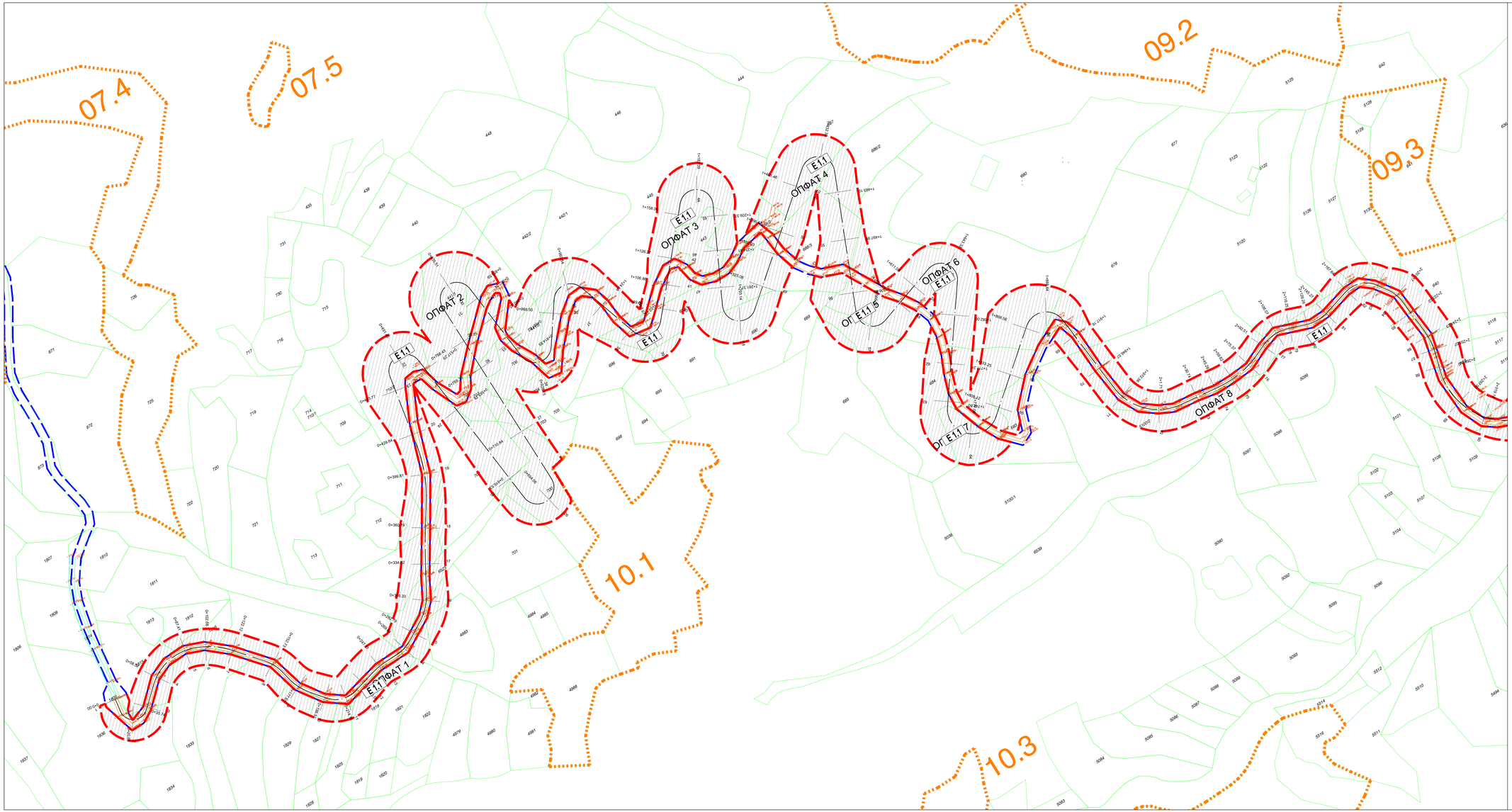
Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка** се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („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 и 29/16) односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство согладно член 29 од Законот.

Инвеститор:
Општина Крива Паланка

Изработил:

м-р Елизабета Димитрова, диа

овластување бр.0.0599



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ (У/24123) - ЗА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА (ОДЛУКА бр.09-21469 од 17.08.2015)
- ОСОВИНА НА ПРОЕКТИРАН ЛОКАЛЕН ПАТ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ:

Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

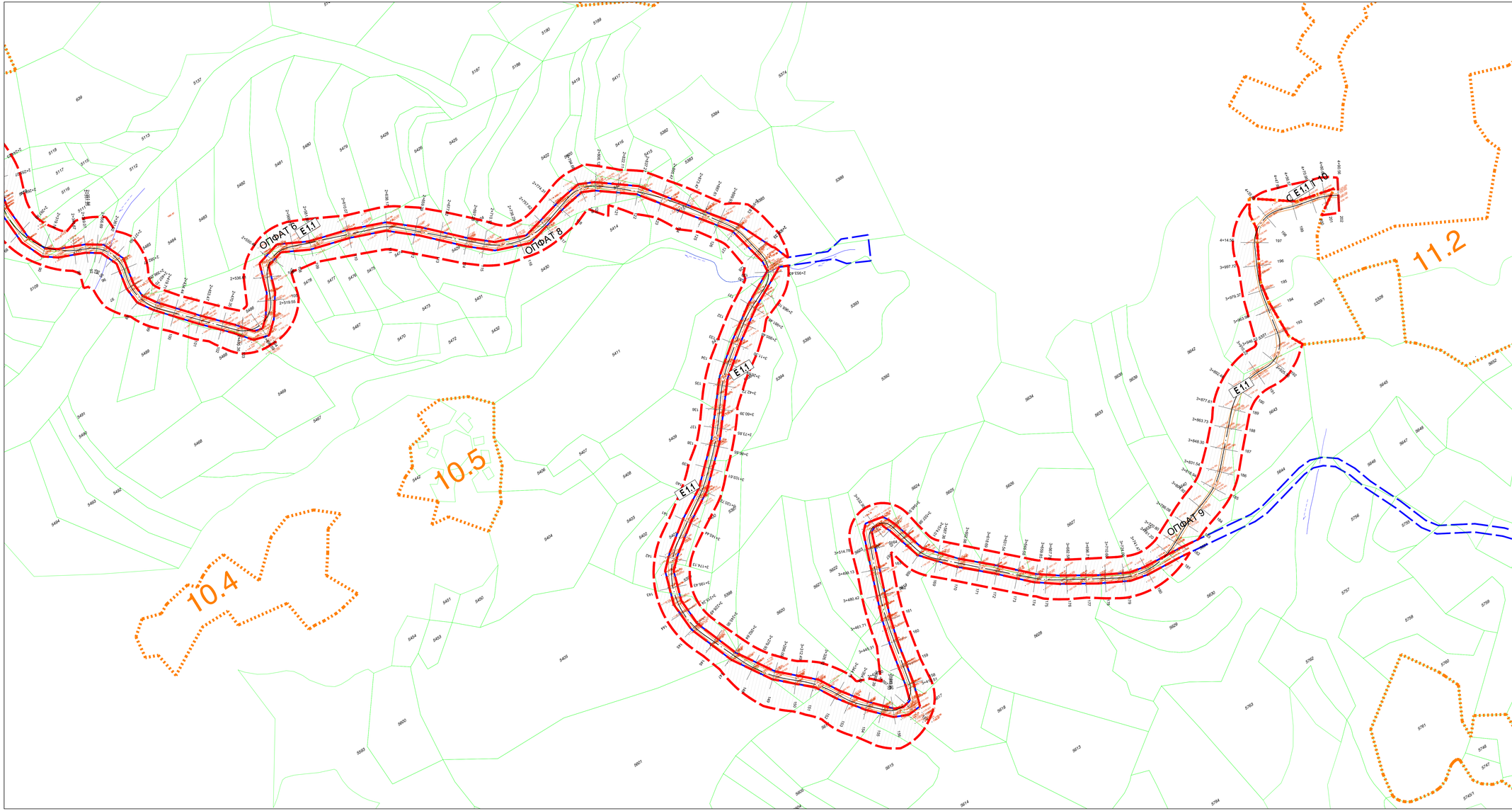
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА САРАЈ	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.**

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.0102*	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ПЛАНЕР: Славица Чавдаровска Наумова дипл.инж.арх. *овластување бр.0.0469* Катерина Николова дипл.инж.арх. *овластување бр. 0536*	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **АЖУРИРАНА СО ПОРЕКТЕН ОПФАТ И НАМЕНА**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Аросовски, м-р.инж.арх. Ивана Попова дип.инж.арх. Марија Томоска м-р.инж.арх. Анастасија Костова м-р.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ПРИЛОГ:
ПРР: 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	297/1160	**01.1**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ИЗДАДЕНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ (УП4123) - ЗА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА (ОДЛУКА бр.09-21469 од 17.08.2015)
- ОСОВИНА НА ПРОЕКТИРАН ЛОКАЛЕН ПАТ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ:

- Е1.1 СООБРАЌАЈНИ ПАТНИ ИНФРАСТРУКТУРИ

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА САРАЈ

ОБЈЕКТ:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.0102*	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ПЛАНЕР: Славица Чавдаровска Наумова дипл.инж.арх. *овластување бр.0.0469* Катерина Николова дипл.инж.арх. *овластување бр. 0536*	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **АЖУРИРАНА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ И НАМЕНА**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Марија Томоска м-р инж.арх. Анастасија Костова м-р инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР. 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
ФОРМАТ: 297/1160	ПРИЛОГ: **01.2**	

Прилози кон Проектна програма

УПП

Број на постапката:
58698

Статус:
Кај одговорно лице (дефинирање на предмет)

Наслов

Y04324 Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.„Спас" до м.в. „Крст" КО Конопница Општина Крива Паланка

Датум на креирање

17.01.2024

Архивски број

29-241/1 од 17.01.2024 година

Иницијатор

КРИВА ПАЛАНКА

Надлежен орган

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Општина

КРИВА ПАЛАНКА

ДИСКУСИЈА

Пребарај

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

	Почетна состојба	Крајна состојба	Коментар
17:22	Кај Агенција за планирање на просто рот (приготвување елаборат)	Кај одговорно лице (дефинирање на п редмет)	Почитувани, Согласно Мислењето од животна средина и просторно пла
30:26	Кај одговорно лице (дефинирање на п редмет)	Кај Агенција за планирање на просто рот (приготвување елаборат)	
20:22	Кај Агенција за планирање на просто рот (приготвување елаборат)	Кај одговорно лице (дефинирање на п редмет)	Почитувани, Согласно со Законот за урбанистичко планирање не се обе
8:05	Кај одговорно лице (дефинирање на п редмет)	Кај Агенција за планирање на просто рот (приготвување елаборат)	
38:06		Кај одговорно лице (дефинирање на п редмет)	

Почитувани,
Согласно Мислењето од животна средина и просторно планирање, ви е
за ист опфат и дека согласно со закон неможе да се издадат услови каде
урбанизам, бидејќи неможе да се издадат услови за траса каде веќе има

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

Арх.бр. 15-1855/2
Дата 11-03-2024.

ДО: ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ "МАКЕДОНИЈА"
ул: "Дрезденска" бр. 52, 1000 Скопје

ПРЕДМЕТ: Мислење

Почитувани,

Во врска Ваше барање на мислење со бр. 1005-339/2 од 28.02.2024 година, доставено до Министерството за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање под бр. 15-1855/1 од 29.02.2024 година, а се однесува на: Дали постојните Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во КО Конопница, Општина Крива Паланка, изработени од страна на Агенцијата за планирање на просторот со технички број У24123, врз основа на кои Министерството за животна средина и просторно планирање има издадено Решение за Услови за планирање на просторот под бр. УП1 - 15 1526/2023 од 18.07.2023 година, можат да се користат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст во КО Конопница, Општина Крива Паланка.

Министерството за животна средина и просторно планирање – Сектор за просторно планирање ги разгледа списите во предметот и констатира дека опфатот, односно осовината на планираниот пат е во опфат на веќе издадените Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаќе“ во с.Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

Во контекст на понапред кажаното, Ве известуваме дека согласно член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 32/20 и 111/23), кој гласи: „..... За ист плански опфат за кој веќе биле издадени услови за планирање на просторот, доколку донесувачот ги измени целите и наменската употреба на земјиштето во планската, односно проектната програма за урбанистичките планови, односно урбанистичките проекти од ставот (1) на овој член во однос на претходната, органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на просторното планирање издава потврда за важноста на издадените услови за планирање на просторот додека е во сила Просторниот план врз основа на кој се издадени истите.“ и член 42 став 5 од истиот, кој гласи: „ ..... услови за планирање на просторот не се издаваат кога во сила е истиот Просторен план на Република Северна Македонија според кој претходно се издадени услови за планирање на просторот за истиот плански опфат.“

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

За таа цел, Ве известуваме дека за тој опфат, за кој веќе е издадено Решение за услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдување за изградба на водоводна мрежа во КО Конопница, Општина Крива Паланка, важат и истите можат да се користат и за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на локален пат во КО Конопница, Општина Крива Паланка (ист плански опфат) се додека е на сила истиот Просторен план на Република Македонија.

Со почит,

МИНИСТЕР
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

Изработил: Соња Фурнаџиска

Одобрил: 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

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1526/2023
Дата.....
18 -07- 2023

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

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

1. Со ова Решение на **Општина Крива Паланка** се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка.**

Вкупната должина на траса изнесува околу 8,4 km. Должината на траса за која што се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува околу 7,9 km. Останатиот дел од трасата навлегува во издадени Услови за планирање на просторот за измена и дополна на ГУП Крива Паланка, со тех.бр.У13111i.

Трасата се сече со траса за којашто има издадени Услови за планирање на просторот за Проект за инфраструктура за изградба на траса за поставување на оптички кабел на релација Крива Паланка – Маријаница во Општина Крива Паланка, со тех.бр.У16611.

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

Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согладсност со Просторниот план на Република Македонија.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. **У24123** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

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. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и "Сл. весник на РСМ" 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Крива Паланка, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 51721 од 26.04.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Вкупната должина на траса изнесува околу 8,4 km. Должината на траса за која што се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува околу 7,9 km.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. **УП1-15 1526/2023 од 10.07.2023 година**.

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

Условите за планирање на просторотсо со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и "Сл. весник на РСМ" бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на Услови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка 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 • Shkup • Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor • Republika e Maqedonisë së Veriut

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Исмаил Шехаби

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 инфраструктури на водоснабдувањето за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница

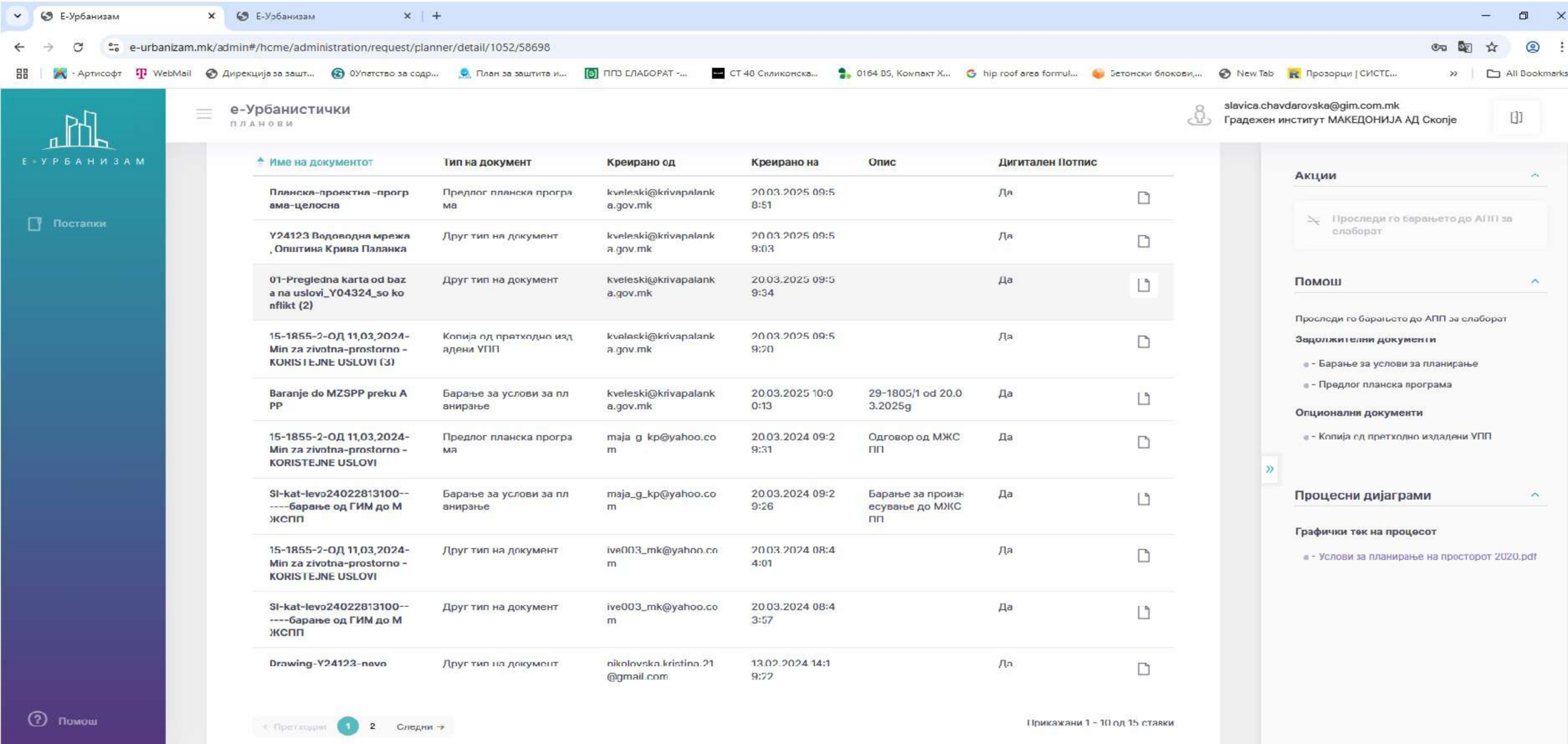
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y24123

Скопје, јули 2023

ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА


Е-Урбанизам
Е-Урбанизам
e-urbanizam.mk/admin#/hcme/administration/request/planner/detail/1052/58698
- Артисофт
WebMail
Дирекција за заш...
Упатство за содр...
План за заштита и...
ППЗ ЕЛАБОРАТ -...
CT 40 Силиконска...
0164 DS, Компакт Х...
hip roof area formul...
Бетонски блокови,...
New Tab
Прозорци | СИСТЕ...
All Bookmarks
Е-УРБАНИЗАМ
Постапки
Помош
е-Урбанистички
ПЛАНОВИ
slavica.chavdarovska@gim.com.mk
Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје
Име на документот
Тип на документ
Креирано од
Креирано на
Опис
Дигитален Потпис
Планска-проектна -програма-целосна
Предлог планска програма
kveleski@krivapalanka.gov.mk
20.03.2025 09:58:51
Да
Y24123 Водоводна мрежа , Општина Крива Паланка
Друг тип на документ
kveleski@krivapalanka.gov.mk
20.03.2025 09:59:03
Да
01-Pregledna karta od baza na uslovi_Y04324_so konflikt (2)
Друг тип на документ
kveleski@krivapalanka.gov.mk
20.03.2025 09:59:34
Да
15-1855-2-ОД 11,03,2024-Min za zivotna-prostorno - KORISTEJNE USLOVI (3)
Копија од претходно издадени УПП
kveleski@krivapalanka.gov.mk
20.03.2025 09:59:20
Да
Baranje do MZSPP preku APP
Барање за услови за планирање
kveleski@krivapalanka.gov.mk
20.03.2025 10:00:13
29-1805/1 od 20.03.2025g
Да
15-1855-2-ОД 11,03,2024-Min za zivotna-prostorno - KORISTEJNE USLOVI
Предлог планска програма
maja_g_kp@yahoo.com
20.03.2024 09:29:31
Одговор од МЖСПП
Да
SI-kat-levo24022813100-----барање од ГИМ до МЖСПП
Барање за услови за планирање
maja_g_kp@yahoo.com
20.03.2024 09:29:26
Барање за произнесување до МЖСПП
Да
15-1855-2-ОД 11,03,2024-Min za zivotna-prostorno - KORISTEJNE USLOVI
Друг тип на документ
ive003_mk@yahoo.com
20.03.2024 08:44:01
Да
SI-kat-levo24022813100-----барање од ГИМ до МЖСПП
Друг тип на документ
ive003_mk@yahoo.com
20.03.2024 08:43:57
Да
Drawing-Y24123-novo
Друг тип на документ
nikolovska.kristina.21@gmail.com
13.02.2024 14:19:22
Да
Претходни
1
2
Следни
Прикажани 1 - 10 од 15 ставки
Акции
Проследи го барањето до АПП за елаборат
Помош
Проследи го барањето до АПП за елаборат
Задолжителни документи
- Барање за услови за планирање
- Предлог планска програма
Опционални документи
- Копија од претходно издадени УПП
Процесни дијаграми
Графички тек на процесот
- Услови за планирање на просторот 2020.pdf

slavica.chavdarovska@gim.com.mk
Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
01-Pregledna karta od baza na uslovi_Y04324_so konflikt	Друг тип на документ	nikolovska.kristina.21@gmail.com	13.02.2024 14:19:10		Да
29-241-1-2024-барање до ап за пат спас крст	Барање за услови за планирање	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:53		Да
PLANSKA PROGRAMA - Spas Krst - 12.23	Предлог планска програма	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:33		Да
Azurirana podloga so proekten opfat	Друг тип на документ	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:48		Да
29-241-2-2024-izvestuvanje	Друг тип на документ	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:56:38		Да

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 15 од 15 ставки

Акции

Проследи го барањето до АПП за елаборат

Помош

Проследи го барањето до АПП за елаборат

Задолжителни документи

- - Барање за услови за планирање
- - Предлог планска програма

Опционални документи

- - Копија од претходно издадени УПП

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- - Услови за планирање на просторот 2020.pdf

slavica.chavdarovska@gim.com.mk
Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

ДОКУМЕНТИ | ДИСКУСИЈА

Пребарај

Документи за барањето

Име на документот	Тип на документ	Креирано од	Креирано на	Опис	Дигитален Потпис
01-Pregledna karta od baza na uslovi_Y04324_so konflikt	Друг тип на документ	nikolovska.kristina.21@gmail.com	13.02.2024 14:19:10		Да
29-241-1-2024-барање до ап за пат спас крст	Барање за услови за планирање	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:53		Да
PLANSKA PROGRAMA - Spas Krst - 12.23	Предлог планска програма	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:33		Да
Azurirana podloga so proekten opfat	Друг тип на документ	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:29:48		Да
29-241-2-2024-izvestuvanje	Друг тип на документ	ive003_mk@yahoo.com	17.01.2024 11:56:38		Да

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 11 - 15 од 15 ставки

Акции

Проследи го барањето до АПП за елаборат

Помош

Проследи го барањето до АПП за елаборат

Задолжителни документи

- - Барање за услови за планирање
- - Предлог планска програма

Опционални документи

- - Копија од претходно издадени УПП

Процесни дијаграми

Графички тек на процесот

- - Услови за планирање на просторот 2020.pdf

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје
Бр. 11-1447/1
17 -03- 2025
Скопје

До: Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје

Скопје, 17.03.2025 год.

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци и информации од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 68328 креирано на 27.01.2025 година и наслов 'Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека во предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, **немаме** постојни подземни/надземни инсталации.

Лице за контакт:
Бранкица Маринковска тел. 077/773-244

Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Бранкица Маринковска
Специјалист за дизајн и планирање на мрежа

Друштво за комуникациски услуги
А1 Македонија ДООЕЛ Скопје

Акционерско друштво Водостопанство на
Република Македонија со помошно седиште, Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле

Бр. 0302-48/1
06.02.25
Куманово

АД Водостопанство на РСМ - Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле - Куманово
ул. 11 ти Октомври бб Куманово тел.Дирекција 031/511-246, тел.Опае 031/511-247
kumanovsko_lipkovskopole@yahoo.com

До
Градежен институт
Македонија АД

ПРЕДМЕТ: Одговор на ваше барање бр.1005-187/1 од 27.01.2025 год.

Почитувани,

Во врска со вашето барање за Урбанистички проект вон опфат за урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО КОнопница Општина Крива Паланка ве известуваме дека во овој плански опфат нема наши инфраструктурни објекти.

Со почит.

Изготвил: Оливер Тодоровски
Раководител на сектор за експлоатација.

АД „Водостопанство на РСМ" – Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле
Главен Извршен Директор
Филип Филиповски

Куманово,
06.02.2025 год.

Наш број: 1404-848/2
Скопје: 27 .03.2025 г.

ДО:
Градежен Институт Македонија
ул.„Дрезденска“ бр. 52
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 1005-187/1 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 инфрастуктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница , ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА,** према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска
Раководител на сектор:Борис Арсов

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

Влада на Република Северна Македонија
ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ КРИВА ПАЛАНКА

Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut
DREJTORIA PER MBROJTJE DHE SHPETIM
NJËSIA RAJONALE KRIVA PALLANKË

28 Јануари 2025 година

Арх. број 09 – 20/2

До ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
СКОПЈЕ

Предмет: Податоци и информации,
Доставува-.
Врска: Ваш акт број 1005-187/1 од 27.01.2025 година
Број на постапка 68328 (е_урбанизам)

Согласно член 47 став (1) и (3) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.32/20), **Подрачното одделение за заштита и спасување Крива Паланка** д о с т а в у в а

Податоци и информации

За изработка на УПВОУП за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в Спас до м.в Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка.

1. **На опфатот од проектот** нема објекти и инсталации од областа на заштитата и спасувањето. Немаме сознанија за присуство на неексплодирани убојни средства.
2. **Заштита и спасување од свлечишта**

Да се превземат потребни испитувања за стабилноста на земјиштето и да се превземат потребни мерки за заштита од свлечишта.

3. **Заштита и спасување од пожари**

Да се предвидат посебни мерки за заштита од пожари според постоечките законски прописи.

4. **Заштита и спасување од поплави**

Да се превземат мерки за заштита од поплави односно регулирање на атмосферските води и суводолици.

5. **Заштита и спасување од урнатини**

Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства.

Подготвил: Бранислав Јовевски

Branislav Jovevski
Digitally signed by Branislav Jovevski
Date: 2025.01.28 10:38:28 +01'00'

ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
Раководител на ПОЗС Крива Паланка
Митко Ангеловски

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Крива Паланка
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Kriva Pallankë

ул. „Свети Јоаким Осоговски бр.175
Република Северна Македонија
Rr. "Shen Joakim Osogovski" 175
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 31376744
www.dzs.gov.mk
Krivapalanka@dzs.gov.mk

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/5-20 од 30.01.2025
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на **Урбанистички проект вон опфат наурбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка,** Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци

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

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

☐ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа

☐ Друго

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

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

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

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

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

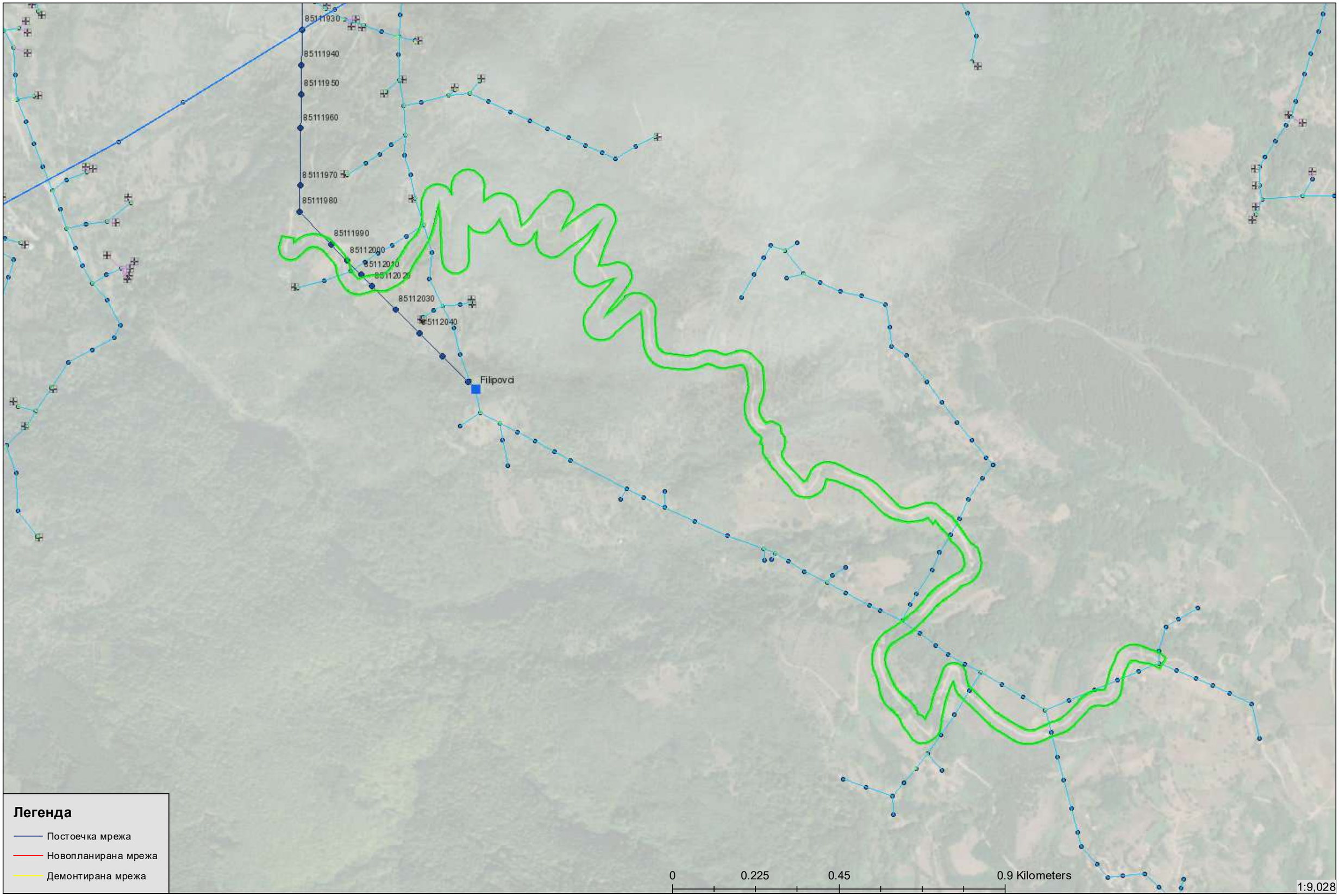
Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

EVN Group

Датум: 1/27/2025



ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ УСЛУГИ "КОМУНАЛЕЦ" А.Д. КРИВА ПАЛАНКА
Бр. 03-137/2
03.02.2025 год.

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
КОМУНАЛЕЦ
КРИВА ПАЛАНКА

ЈП„КОМУНАЛЕЦ"-КРИВА ПАЛАНКА
Адреса:Крива Паланка„„Илинденска"бр.17
Телефон и факс:031-375 100Директор;375-747Комерција
Жиро сметка 320-1000050418-Централна Кооперативна Банка-Скопје
Жиро смет :а 210-040270350130Тутунска Банка
Жиро сметка:240-3500013189-69Уни Банка
Е.Д.Б.МК4015989100876

До
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ

Предмет: Одговор на Ваше барање за податоци и информации

Почитувани,

Во врска со Ваше барање со архивски број **1005-187/1** од 27.01.2025 година за доставување на информации и податоци за постоење на наши инсталации за потребите на изработка на **Урбанистички проек вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка,** Ве информираме дека ЈП„Комуналец"-Крива Паланка во дадениот проектен опфат има водоводен систем кој треба да биде реконструиран. Во прилог Ви го доставуваме Основниот проект за водовод Вирови.

Со почит,

Изработил
Мирјана Додевска
М Додевска

Одобрил
Раководител на сектор
Валентина Велеска
ВВел

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ УСЛУГИ "КОМУНАЛЕЦ" Д.О. 1 КР. ПАЛАНКА

Република Северна Македонија
Јавно претпријатие за државни патишта

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ndërmarrja Publike për Rrugë Shtetërore

Проследено
24.03.2025
Анче Т.
Славуја Ч.

Бр/Nr. 10-~~29674~~/2 1882/2

Скопје/Shkup 17-03-2025 година/viti

ДО ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА АД
ул.Дрезденска бр.52
1000 Скопје

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА АД СКОПЈЕ

Примено: 24-03-2025			
Орг. Един.	Број:	Прилог:	Вредност:
1005	187/2		

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 1005-187/1 од 27.01.2025 год со број на постапка во системот е-урбанизам 68328. 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 инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, ги разгледа пристигнатите прилози, заверени со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-1882/1 од 10.02.2025 година:

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

Од достевените 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,

В.Д. Директор
Коце Трајановски

Изработил: Моника Стоилевска
Мирјета Адеми
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: Зоран Велков

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

Бр: 68328
Дата: 29.01.2025

До
Градежен Институт Македонија
Ул. Дрезденска 52, 1000 Скопје

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Мица Цоњиќ-Кепевска

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

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за **:** Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

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

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. 06-02-2025 20-398/2
20 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

До
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Ул.„Дрезденска“ бр.52
1000 Скопје

Предмет: Одговор на Барање

Во врска со Вашиот допис со број 1005–187/1 од ден 27.01.2025 и број на постапка: 68328 од Е-урбанизам со кој барате податоци и информации, а кои Ви се потребни за изработка на **„ Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка “**, Ве известуваме:

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

Со почит,

Помошник директор за пруги

Зоран Стојанов

Изработил: Каролина Анастасовска
Проверил: м-р Марјан Арсовски
Согласен: Дритон Руси

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

До

ГИМ

Дрезденска бр.52

1000 Скопје

Бр.11-550/1

28.01.2025

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање, предмет креиран на Е-урбанизам на 27.01.2025 година со број на постапка 68328, пристигнат преку e-mail на 27.01.2025 година, (наш број 11-550 од 28.01.2025 година) за податоци и информации потребни за изработка **на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.**Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Дејан Калпачки

Проверил: Јасмина Ставрова

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

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. 17-482/2
04-02-2025 година
Скопје

ДО
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
ул. Дрезденска 52
1000 Скопје

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр. 1005-187/1 од 27.01.2025 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **урбанистички вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в Спас до м.в. Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка ,** Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

в.д. Директор
Весела Чештоева

Изработил: м-р А. Петковска 31.01.25
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

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

04.02. 2025

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 - 1393 /2

ДО: ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ

ПРЕДМЕТ: Барање за дополнување

Почитувани,

За да Ви одговориме на Вашето Барање на податоци и информации со Ваш Бр.1005-187/1 од 27.01.2025 година, потребно е истото да го дополните со следната документација:

- Список на катастарските парцели (земјоделско земјиште) кои што се предмет на пренамена од земјоделско во градежно земјиште (КП кои се во планскиот опфат);

-Имотни листови за катастарските парцели (земјоделско земјиште) кои влегуваат во планскиот опфат.

Со почит,

Помошник Раководител на Сектор
Аднан Алии

Изработил: Момчило Петровски
Контролирал: Розе Димовска

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Ленинова" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477 www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
MKC EN ISO 9001:2015

Акционерско друштво Водостопанство на
Република Македонија со помошно седиште, Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле

Бр. 0302-48/1
06.02.25
Куманово

АД Водостопанство на РСМ - Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле - Куманово
ул. 11 ти Октомври бб Куманово тел.Дирекција 031/511-246, тел.Опае 031/511-247
kumanovsko_lipkovskopole@yahoo.com

До
Градежен институт
Македонија АД

ПРЕДМЕТ: Одговор на ваше барање бр.1005-187/1 од 27.01.2025 год.

Почитувани,

Во врска со вашето барање за Урбанистички проект вон опфат за урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО КОнопница Општина Крива Паланка ве известуваме дека во овој плански опфат нема наши инфраструктурни објекти.

Со почит.

Изготвил: Оливер Тодоровски
Раководител на сектор за експлоатација.

АД „Водостопанство на РСМ" – Скопје
Подружница Кумановско Липковско Поле
Главен Извршен Директор
Филип Филиповски

Куманово,
06.02.2025 год.

НАЦИОНАЛНИ ШУМИ

Бр.пос. 03-227/5

11-02-2025

До
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЦА
Плоштад Македонија Бр.2/4
1000 Скопје
РСМакедонија

Предмет : Одговор на Барање наш Број 1025-187/1 од 27.01.2025 година
За поставка Бр.68328

Почитувани,

Во врска со вашето Барање,добиено преку системот е-управување за Барање на податоци и информации за изработка на Урбанистички проект или сегмент од урбанистички план за инфраструктура за изградба на планиран тип од Сите да ви Кристијо Кавадарци Општина Крива Паланка. Во известувањето дека досиеу во границите на проектниот сегмент има катастарски култури шуми и шумско земјиште во сопственост на РС Македонија , должни сме да ве известиме дека Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на РС Македонија со Барање за трајно пренамена на катастарски парцели кои се опфат како култура шуми и шумско земјиште.

10.02.2025 год
Подготвил:
Дипл.шум.инж. Јанчо Ристовски

ЈП "Национални шуми"Т.о.-Скопје
Помошник Директор
Раководител на Сектор за шумарство
Дипл.шум.инж. Владимир Бабовски

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
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност
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. 08-349/2
27.01 2025 год. viti.
Скопје-Shkup

До: **Градежен институт МАКЕДОНИЈА АД Скопје**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање податоци и информации,** ваш бр. 1005-187/1 од 27.01.2025 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 1005-187/1 од 27.01.2025 година, за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат **нема** изградено ниту има планирано гасоводна мрежа.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
68328

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

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
КРИВА ПАЛАНКА
Примено: 31.01.2025
Архивски знак.
Рок на чување.
20 год.
Потпис.
Орг. единица | Број | Прилог | Вредност
29 | 674/1

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ
МАКЕДОНИЈА

TÜV AUSTRIA TÜV AUSTRIA TÜV AUSTRIA
Градежен институт МАКЕДОНИЈА А Д
Бр. 1025-137/1
27.01 2025 год.
СКОПЈЕ

До:

- Министерство за транспорт и врски на РС Македонија
- Министерство за одбрана на РС Македонија
- Министерство за внатрешни работи на РС Македонија - Сектор Телекомуникации
- Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство
- Министерство за енергетика на РС Македонија - Сектор за минерални суровини
- Министерство за животна средина и просторно планирање (Сектор за води)
- Министерство за животна средина и просторно планирање (Сектор за природа)
- Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство
- Дирекција за заштита и спасување - Подрачно одделение Крива Паланка
- ЈП за државни патишта
- АД. Водостопанство на Р.С. Македонија
- ЈП Македонски железници – Инфраструктура
- Агенцијата за цивилно воздухопловство на РСМ
- ЈП Национални шуми
- Дирекција за технолошки развојни индустриски зони - ТИРЗ
- ЕВН_издавање_податоци_и_мислења_планови
- А.Д МЕПСО – Крива Паланка
- ЕЛЕМ
- НОМАГАС
- Агенција за Електронски Комуникации – АЕК
- Македонски Телеком А.Д – Техничка служба за подземни инсталации
- А1 Македонија
- ЈП Комуналец - Крива Паланка
- ЈП Водовод и канализација - Крива Паланка
- ЈП Комуналец - Крива Паланка

Предмет: **Барање за податоци и информации**

Врска: Изработка на Урбанистички проект

Почитувани,
Врз основа на член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 171/24, 73/24, 224/24), Ве известуваме дека е отпочната постапка за изработка на проектна документација:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

За потребите на проектот, а врз основа на цитираниот Закон и во законски пропишаниот рок, бараме да ни ги доставите сите податоци и информации со кои располагате за горе наведениот проектен опфат, да ни издадете подлоги со ваша инфраструктура и Мислење од аспект на Вашите надлежности согласно важечките Закони.

Во прилог Ви доставуваме:

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
Тел:++389 (0) 31 375 035 Факс:++389 (0) 31 375 035
ул. Св. Јоаким Осоговски бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
www.krivapalanka.gov.mk

Број: 29-674/2 од 06.02.2025 год.

Сектор за урбанизам, сообраќај,
заштита на животната средина
и комунална инфраструктура
Одделение за урбанизам и
заштита на животната средина

ИЗВОД ОД ОПШТ АКТ
Општ акт за с.Конопница-Крива Паланка
Одлука: бр.09-2149/9 од 17.08.2015година
баран опфат
с.Конопница
КО Конопница,
ДЛ бр. /

Размер: М=1:2500

ИЗВОД ЗА : баран опфат
КО Конопница

СОДРЖИ:

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**
   - Заверена копија од урбанистичко решение во идентична форма со граница на градежната парцела, дел од планот или на целиот плански опфат за кој се однесува барањето за извод со :
   - легенда
   - намена на површината
   - сообраќаен план, нивелациски план, план за инфрастуктура.....нема
   - синтезен план
   - табела со нумерички показатели
   - по потреба заверена копија од други графички прилози со легенда:

2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**
   - Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој и за спроведување на планот, нумерички податоци за услови за планирање на просторот (услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културното наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и др.).
   - По потреба и други услови.....нема
3. **ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ**.....нема

Општина Крива Паланка
Одделение за урбанизам
и заштита на животна средина
Раководител
диа Маја Костадиновска

Изготвил
Советник
диа Иван Велиновски

- 16	1,090
- 7	
- 9	
- 10	
20	1,150
- 17	
-20	
11	0,698
10	
10	
24	1,247
12	
11	
19	
10	
11	1,268
5	
28	
7	
13	
5	
8	0,058
53	100,000



07.6

08

09.1

09.2

09.3

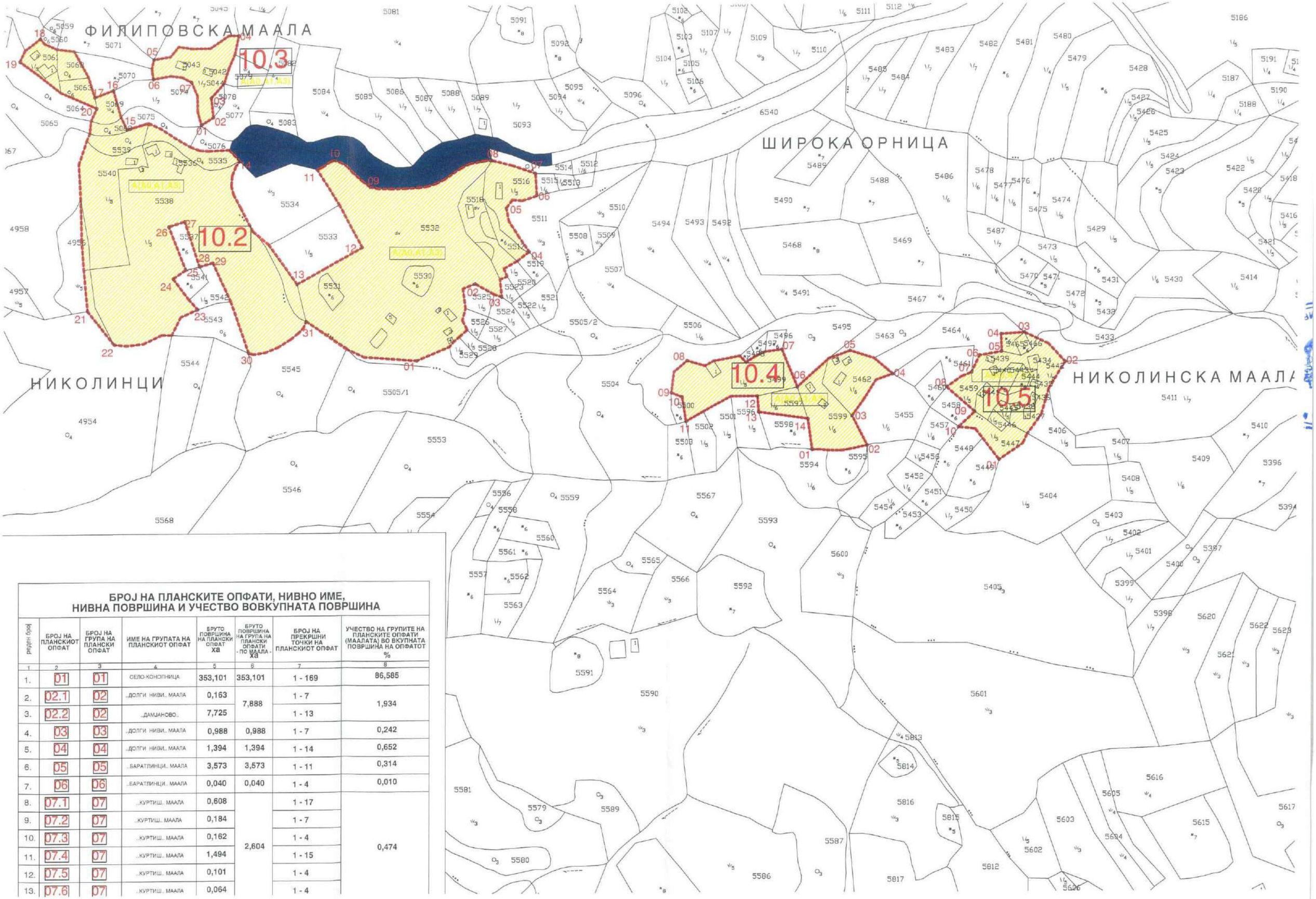
09.4

МААЛА БАРАТЛИНЦИ

КЛАДЕНЧЕ

НУНУШОВСКА МААЛА

ПИЈАНИЧКА МААЛА



БРОЈ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ, НИВНО ИМЕ, НИВНА ПОВРШИНА И УЧЕСТВО ВОВКУПНАТА ПОВРШИНА

реден број	БРОЈ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРОЈ НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	ИМЕ НА ГРУПАТА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРУТО ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ ха	БРУТО ПОВРШИНА НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТИ - ПО МААЛА - ха	БРОЈ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	УЧЕСТВО НА ГРУПИТЕ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ (МААЛАТА) ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ОПФАТОТ %
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	01	01	СЕЛО-КОНОПНИЦА	353,101	353,101	1 - 169	86,585
2.	02.1	02	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	0,163	7,888	1 - 7	1,934
3.	02.2	02	„ДАМЈАНОВО„	7,725		1 - 13	
4.	03	03	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	0,988	0,988	1 - 7	0,242
5.	04	04	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	1,394	1,394	1 - 14	0,652
6.	05	05	„БАРАТЛИНЦИ„ МААЛА	3,573	3,573	1 - 11	0,314
7.	06	06	„БАРАТЛИНЦИ„ МААЛА	0,040	0,040	1 - 4	0,010
8.	07.1	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,608	2,604	1 - 17	0,474
9.	07.2	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,184		1 - 7	
10.	07.3	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,162		1 - 4	
11.	07.4	07	„КУРТИШ„ МААЛА	1,494		1 - 15	
12.	07.5	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,101		1 - 4	
13.	07.6	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,064		1 - 4	

РИД

ЧУКАР

НИКОЛИНСКА МААЛА

ЈУШМЕРСКА МААЛА

КРСТ

09.5

11.1

11.2

ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

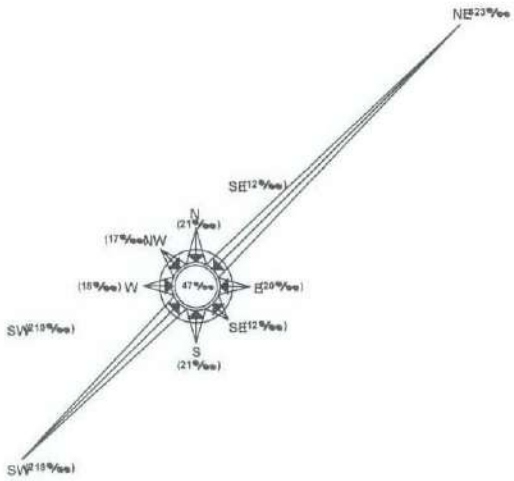
НАМЕНА
НА ЗЕМЈИШТЕТО

M = 1 : 2500

ПЛАНСКИ ОПФАТ: 09.5, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2 и 11.3

л е г е н д а :

- граница на плански опфат
- граница на катастарска оптина
- граница на кп
- 406 број на кп
- граница на наменска зона
- граница на затитна зона на реката со =3,0м
- линија за корито на река-дол
- 01-15 број на групи на плански опфати (село + маала)
- 01 - 08 број на прекрни точки на граница на плански опфати



Сите графички прилози и пишаниот материјал кои то се појавуваат тука се дел од оригинален и необјавен труд на архитектот (претпријатието) и не смеат да се копираат,користат или отуѓуваат без писмена согласност на архитектот (претпријатието).
© ТД..ГЕНИКО..
СИТЕ ПРАВА ЗАДРЖАНИ

нарачател на планот:	локална самоуправа - Оптина Крива Паланка				
донесувач на планот:	Совет на Оптина Крива Паланка				
наслов на планот:	ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА - ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА				
наслов на листот:	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО				
изработувач:	тд ..ГЕНИКО.. - ПРИЛЕП				
планери:	Драган Димески, диа овластување бр. 0.0074			бр. на одлука на совет на на Оптина Крива Паланка	
	Гордана Блакоска, диа овластување бр. 0.0376				
планери-соработници:	Даме Димески, диа				
	Мирољуб Чорби, диа				
	Никола Спиркоски, диа				
дата: јуни 2015	технички број: 41/2015	лист бр. 4.3		Председател на советот на Оптина Крива Паланка	
управител:	Миле Стојкоски				

КЛАСИ НА НАМЕНИ



наменска зона А -домување :

-домување во станбени куи со посебен режим - **А0**
- домување во станбени куи - **А1** или домување во станбени куи со селско-стопански двор - **А1**
- групно домување - **А3**
сите со компатибилни класи на намена



наменска зона Е - инфраструктура
- комунална инфраструктура - **Е1**,
(сообраајна инфраструктура)



- комунална инфраструктура - **Е1**,
(сообраајна инфраструктура надвор од планските опфати)



постојно корито на реките ..селска река.. ..боголожин.. дол и останатите отворени канали-долови(суводолици)

БРОЈ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ, НИВНО ИМЕ, НИВНА ПОВРШИНА И УЧЕСТВО ВОВКУПНАТА ПОВРШИНА

редни број	БРОЈ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРОЈ НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	ИМЕ НА ГРУПАТА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРУТО ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ ха	БРУТО ПОВРШИНА НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТИ - ПО МААЛА - ха	БРОЈ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	УЧЕСТВО НА ГРУПИТЕ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ (МААЛАТА) ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ОПФАТОТ %
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	01	01	СЕЛО-КОНОПНИЦА	353,101	353,101	1 - 169	86,585
2.	02.1	02	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	0,163	7,888	1 - 7	1,934
3.	02.2	02	..ДАМЈАНОВО..	7,725		1 - 13	
4.	03	03	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	0,988	0,988	1 - 7	0,242
5.	04	04	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	1,394	1,394	1 - 14	0,652
6.	05	05	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	3,573	3,573	1 - 11	0,314
7.	06	06	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	0,040	0,040	1 - 4	0,010
8.	07.1	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,608	2,604	1 - 17	0,474
9.	07.2	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,184		1 - 7	
10.	07.3	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,162		1 - 4	
11.	07.4	07	..КУРТИШ.. МААЛА	1,494		1 - 15	
12.	07.5	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,101		1 - 4	
13.	07.6	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,064		1 - 4	
14.	08	08	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	4,069	4,069	1 - 9	0,517
15.	09.1	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	1,446	6,119	1 - 6	1,469
16.	09.2	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	2,114		1 - 20	
17.	09.3	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	0,622		1 - 8	
18.	09.4	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	1,620		1 - 22	
	09.5	09					
20.	10.1	10	..НУНУШОВСКА.. МААЛА	1,494		1 - 18	
	10.2	10					
	10.3	10					
	10.4	10					
	10.5	10					
	11.1	11					
	11.2	11					
	11.3	11					
28.	12.1	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	0,726	2,721	1 - 11	0,698
29.	12.2	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	0,795		1 - 10	
30.	12.3	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	1,200		1 - 10	
31.	13.1	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	0,619	4,671	1 - 24	1,247
32.	13.2	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,040		1 - 12	
33.	13.3	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	0,367		1 - 11	
34.	13.4	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,352		1 - 19	
35.	13.5	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,293		1 - 10	
36.	14.1	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,511	5,946	1 - 11	1,268
37.	14.2	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,182		1 - 5	
38.	14.3	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	2,529		1 - 28	
39.	14.4	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	1,387		1 - 7	
40.	14.5	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	1,150		1 - 13	
41.	14.5	14	..ГРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,187		1 - 5	
42.	15	15	..ГРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,226	0,226	1 - 8	0,058
43.	01 - 15		ВКУПНО:	407,807		653	100,000

6. **Е-инфраструктура**

Е1 - комунална инфраструктура (сообраќајна)

Дефинирањето на наменските зони, односно дефинирањето на границите на наменските зони, произлегува од анализата на постојната состојба на теренот (природните граници) и од претпоставките за севкупните идни потреби за побрз економски развој на селото, а усогласени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.63/12, 126/12, 19/13, 95/13,167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

Така учеството на основните групи на класи на намени, во планскиот опфат изнесува:

1. **А-домување.....**	**347,455 ха**	**(85,20%)**
2. **Б-комерцијални и деловни намени.....**	**2,835 ха**	**(0,70%)**
3. **В-јавни институции.....**	**1,544 ха**	**(0,38%)**
4. **Г-производство, дистрибуција и сервиси....**	**11,736 ха**	**(2,88%)**
5. **Д-зеленило и рекреација.....**	**13,290 ха**	**(3,26%)**
6. **Е-инфраструктура.....**	**11,145 ха**	**(2,73%)**
7. **јавна површина во плански опфат (водотеци и отворени канали).....**	**19,802 ха**	**(4,85%)**
плански опфат вкупно:	**407,807 ха**	**(100,00%)**

4. Општи услови за градба, развој и користење на земјиштето во рамките на наменските зони

Општите услови за изградба, развој и користење на просторот опфатен во планскиот опфат на ОПШТИОТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА, ко КОНОПНИЦА, во Општина Крива Паланка, се применуваат за сите катастарски парцели кои се во рамките на дефинираните наменски зони со намена за домување, јавни институции, зеленило и рекреација заедно со инфраструктурата.

4.1. Формирањето на градежните парцели, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето треба да се во согласност на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.2. При оформување на градежна парцела потребно е да се почитуваат имотно-правните односи, односно една или повеќе катастарски парцели да претставуваат градежна парцела. Основните услови за оформување на градежна парцела се дефинирани во член 22, 23, и 24 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.3. Површината за градење може да се протега во рамките на една или повеќе катастарски парцели, при што минималното растојание од површината за градење до границата парцелата кон постоечка сообраќајница не треба да е помало од 3 (три) метри, согласно на член 84а од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.4. За секоја градежна парцела во зависност од наменската зона важат максимално дозволените урбанистички величини и параметри, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето, максимална висина до хоризонтален венец, катност и ги имаат следните максимални вредности:

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ П %	КОФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ К	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА НА ВЕНЕЦ м

А0 - Домување во станбени куќи со посебен режим	50,00%	до 2,00	П+1+Пк	7,20
А1 - Домување во станбени куќи	70,00%	до 2,80	П+2+Пк	10,20
А3 - Групно домување	70,00%	до 2,00	П+2	10,20
Б1 - Мали комерцијални и деловни намени,	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б2 - Големи трговски единици	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б3 - Големи угостителски единици	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б4 - Работни простори	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б5 - Хотелски комплекси	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В1 - Образование и наука	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В2 - Здравство и социјална заштита	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В3 - Култура	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В4 - Државни институции	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Г2 - Лесна незагадувачка индустрија,	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Г3 - Сервиси	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Г4 - стоваришта	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Д3 - Спорт и рекреација	70,00%	до 1,40	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Д4 - Меморијални споменици - (верски објекти со гробишта)	70,00%	до 1,40	П+1	Во зависност од функцијата на објектот

4.5. Процентот на изграденост на парцелите (П) е урбанистичка величина со која се покажува густината на изграденост и се пресметува како однос помеѓу површината за градба (под објекти) и вкупната површина на парцелата, а изразено во проценти.

4.6. Коефициентот на искористеност на земјиштето (К) е урбанистичка величина со која се покажува интезитетот на изграденост на градежното земјиште и се пресметува како однос помеѓу вкупната бруто изградена развиена површина (по катови) и вкупната површина на парцелата, а изразено со рационален број со две децимали.

4.7. Максималната висина на градбата до хоризонтален венец е планска одредба со која се утврдува висината на градбата и се одредува од онаа страна на површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела (од страна на пристапната сообраќајница) во согласност на членовите: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 и 50 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

- за рамен терен максималната висина на градбата се изразува во метри должни како вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар и хоризонталниот венец на градбата,

- за терен во пад и доколку тротоарот е долж лицето на градежната парцела, максималната висина на градбата се изразува во метри должни, каковертикално растојание помеѓу средината на страната на површината за градба ихоризонталниот венец на градбата,

4.8. Стационарниот сообраќај - паркирањето и гаражирањето ќе се решава во рамките на сопствената парцела, со обезбедување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената површина за градба и максимална висина, а во согласност со член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.9. Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и доколку инвеститорот сам не обезбеди, не може да се утврдат услови за градба за истата.

4.10. Надлежните институции кои стопанисуваат со комуналните инфраструктурни мрежи (водовод, фекална и атмосферска канализација, електрично напојување, фиксна телефонија и друго) да обезбедат услови за приклучок на градежните парцели кон своите мрежи.

4.11. Во рамките на планскиот опфат, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален отпад, кој ќе се одлага, во заеднички контејнери, а определувањето на нивните локации да се изврши со Одлука на Советот на Општина Крива Паланка.

4.12. При изградба на нови градби во целост да се почитува важечката законска и подзаконска регулатива со која се регулира изградбата на објектите.

4.13. При спроведување на Општ акт за село Конопница, во чиј плански опфат има води, како добра од општ интерес во сопственост на РМ, да се почитува нивната посебна заштита на начин и под услови одредени со Законот за води (СЛ. Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 42/12, 23/13 и 163/13). Согласно Законот за води, во населените места, ширината на крајбрежниот појас ја определуваат Советот на Општините и советот на град Скопје, на предлог на Градоначалникот на Општините и на градот Скопје по предходна согласност на органот државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина. Реализацијата на општиот акт во крајбрежниот појас од 50 м е условена со реализација на наведените обврски од Законот за води.

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитната зона на водотеците (речните корита и другите поголеми отворени површини) во планските опфати кои се опфатени со овој ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, за истиот треба да се побара согласност од органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина - сектор за води.

4.14. Сите параметри за уредување на просторот во планскиот опфат, кои не се опфатени со овие Општи услови за градба, развој и користење на земјиштето и градбите во рамките на дефинираните наменски зони со овој ОПШТ АКТ за СЕЛО, мора да бидат во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.15. При спроведување на Општ акт за село Конопница, во целост да се почитуваат одредбите од Законот за јавните патишта (СЛ. Весник на РМ бр.84/08, 52/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13 и 42/14) во однос на државните патишта кои поминуваат или го тангираат планскиот опфат.

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на државните патишта постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овој ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежниот орган кој раководи со државните патишта - Јавното претпријатие за државни патишта. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.16. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на железница во целост да се почитуваат одредбите од Законот за сигурност во железничкиот систем и Закон за железничкиот систем (СЛ. Весник на РМ бр.47/10) во однос на заштитниот појас на железничката пруга која поминува или го го тангира планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на железничката пруга е условена со реализација на наведените обврски од Законот за сигурност во железничкиот систем и Закон за железничкиот систем (СЛ. Весник на РМ бр.47/10).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на железничката пруга постојна или планирана, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од ЈП Македонски железници. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.17. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на гасовод во целост да се почитуваат одредбите од од Законот за енергетика (СЛ. Весник на РМ бр.63/06, 36/07 и 106/08) регулирано со Правилникот за технички условии нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт (СЛ. Весник на РМ бр.16/85 и 18/97) и Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари (СЛ. Весник на РМ бр.100/09) во однос на заштитниот појас (2х30м) на гасоводот кој поминува низ планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на гасоводот е условена со реализација на наведените обврски од Правилникот за технички условии нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт (СЛ. Весник на РМ бр.16/85 и 18/97) и Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари (СЛ. Весник на РМ бр.100/09).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на гасоводот постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежното ЈП кое стопанисува со гасоводот. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.18. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на далекувод за електрична енергија во целост да се почитуваат одредбите од Законот за енергетика (СЛ. Весник на РМ бр.63/06, 36/07 и 106/08) регулирано со Правилникот за технички норми за изградбана надземни електро-енергетски водови од 1КВ до 400КВ (СЛ. Весник на СФРЈ бр.65/88 и СЛ. Весник на СРЈ бр.18/92), а во однос на заштитниот појас на далеководот кој поминува низ планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на далеководите е условена со реализација на наведените обврски од Правилникот за технички норми за изградбана надземни електро-енергетски водови од 1КВ до 400КВ (СЛ. Весник на СФРЈ бр.65/88 и СЛ. Весник на СРЈ бр.18/92).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на далековод постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежното претпријатие стопанисува со далеководите за електрична енергија. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

5. Начин на реализација на инфраструктурните водови и градби

Во планскиот опфат дефиниран со овај ОПШТ АКТ за СЕЛО Конопница, ко Конопница, Општина Крива Паланка, сите изградени комунални инфраструктурни мрежи (водовод, фекална канализација, електрично напојување, фиксна телефонија и друго), потребно е да овозможат прклучок на секој објект на истите мрежи.

Доколку се утврдат потреби за напојување на капацитети со кои се надминува капацитетот на постојната инфраструктура, изградбата на нови инфраструктурни мрежи и објекти ќе се врши со изработка на Проекти за инфраструктура, што е во склад со член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 199/14 и 44/15).

6. Просторна организација и услови за градење во селски стопански двор

Со ОПШТИОТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА најголемиот дел од површините се планирани со **група на класи на намени за домување - А** (84,54%), поточно основна класа на намени: **домување во станбени куќи со посебен режим -А0, домување во станбени куќи-А1 и групно домување-А3.**

Во рамките на класата на намена: домување во станбени куќи-**А1** се дава

можност за организирање на селско-стопански двор. Така во состав на ГП покрај објектот за домување, можат да се планираат за градење помошни градби - објекти кои се во функција на селско - стопански двор (штали, складишта, гаражи, настрешници за механизација и слично).

Урбанистичките параметри (процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето) кои ги детерминираат условите за изградба на градежните парцели со намена **А1**- домување во станбени куќи со селско - стопански двор, не ги опфаќаат површините на помошните градби во функција на селско - стопанскиот двор.

7. Опис на постојните основни влезни и излезни сообраќајни правци и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување

Селото Конопница се наоѓа западно од градот Крива Паланка, на некои 1,9 км од него, од централниот дел на градот, на левата страна на течението на Крива река, на самиот прелаз на речната долина во ридско-планинските предели, под северозападната падина на планината Конопница. Од сите четири страни атарот на село Конопница гранчи со атарите на соседните села и тоа: од север со КО на село Т΄лминци-дел, на дел од север со КО на село Градец , од североисток и исток со КО Крива Паланка и КО на село Мартиница. Од југоисток и дел од југ граничи со КО Дурачка река, на дел со КО на село Дренак и КО на село Борово, а од запад со КО на село Мождивњак.

Населеното место - селото Конопница има добра географска положба и голема сообраќајна поврзаност во однос на градот и непосредните населени места во поширокаата оклина на тој дел од Општината.

Така, од северната страна на планскиот опфат 1- село **поминува** во правец исток - запад категоризиран државен пат - А2, делница Куманово - Страцин - Крива Паланка - граница со Р Бугарија (граничен премин Деве Баир), кој го сечи просторот во планскиот опфат на два дела. Истиот влегува од источната страна помеѓу прекршните точки 91 и 92 продолжува низ планскиот опфат према запад и истиот го напушта во западната страна помеѓу прекршните точки 163 и 164.

Во планскиот опфат 1 - село поминува еден општински патен правец и тоа како општинскиот пат Крива Паланка - Конопница - Мождињак во правецот исток и запад, а во планскиот опфат влегува од источната страна помеѓу прекршните точки 83 и 84 продолжува низ планскиот опфат према запад и истиот го напушта во западната страна помеѓу прекршните точки 164 и 165.

Други поважни сообраќајни правци кои поминуваат низ планскиот опфат и се задржуваат, се трите некатегоризирани патни правци превземени од предходната урбанистичка документација и тоа:

- некатегоризиран пат кој води према јужниот дел, према дел од маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 56 и 57,
- некатегоризиран пат кој води исто према јужниот дел према маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 50 и 51 и
- некатегоризиран пат кој води према југозападниот дел према маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 45 и 46;

Сите овие сообраќајни правци кои се присутни во планскиот опфат 1-село и ја задржува постојната траса-правец и во постојните граници, оформувајќи дел од наменската зона Е-инфраструктура (Е1-сообраќајна инфраструктура).

8. Сообраќајни услови за пристап до градбите и начин на решавање стационарниот сообраќај

Стационаниот сообраќај - паркирањето и гаражирањето да се решава во рамките на сопствената парцела. Потребниот број паркинг места да се утврди согласно член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14,125/14 и 148/14).

Како основен услов за изградба до максимално дозволената површина за градба и максимална висина до хоризонтален венец, е обезбедувањето на потребниот број на паркинг места.

Друг основен услов за оформување на идна ГП од постојните катастарски парце-

ли е да се има непосреден колски пристап од постојните сообраќајни површини (постојни улици) до идната ГП или ако инвеститорот сам си обезбеди колски пристап до новата ГП од постојната сообраќајна површина. Истиот колски пристап да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14,125/14 и 148/14), во спротивно, не може да се утврдат услови за градба.

Г. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

1. БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Согласно на изнесеното во претходните поглавја, произлегува дека во планскиот опфат кој е предмет на разработка - урбанизирање, со овај ОПШТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА, Општина Крива Паланка, со вкупната површина на планскиот опфат од 389,500 ха планирани се следните наменски површини за изградба на градби и користење на просторот во нив со следните групи на класи на намени, односно следните основни класи на намени заедно со компатибилни класи на намена и останати пропратни комунални и инфраструктурни содржини за функционирање на населеното место-село Конопница:

1. **А-домување..... 347,455 ха (85,20%)**
2. **Б-комерцијални и деловни намени..... 2,835 ха (0,70%)**
3. **В-јавни институции..... 1,544 ха (0,38%)**
4. **Г-производство, дистрибуција и сервиси.... 11,736 ха (2,88%)**
5. **Д-зеленило и рекреација..... 13,290 ха (3,26%)**
6. **Е-инфраструктура..... 11,145 ха (2,73%)**
7. **јавна површина во плански опфат (водотеци и отворени канали)..... 19,802 ха (4,85%)**

плански опфат вкупно: 407,807 ха (100,00%)

2. БИЛАНСНИ СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

ред. бр.	Група на класи на намена	документациона основа	планиран развој	разлика во ха и %
1.	**А- ДОМУВАЊЕ**	**95,500 ха**	**347,455 ха**	**251,955 ха (+ 327,02%)**
2.	**Б-КОМЕРЦИЈАЛНИ и ДЕЛОВНИ НАМЕНИ**	**0,125 ха**	**2,835 ха**	**2,710 ха (+ 2.168,56%)**
3.	**В- ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ**	**0,350 ха**	**1,544 ха**	**1,194 ха (+1.079,14%)**
4.	**Г-ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ**	**3,509 ха**	**11,736 ха**	**8,227 ха (+ 234,45%)**
5.	**Д- ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА**	**2,119 ха**	**13,290 ха**	**11,171 ха (+ 527,18%)**
6.	**Е- ИНФРАСРУКТУРА**	**13,700 ха**	**11,145 ха**	**-2,555 ха (- 18,65%)**
7.	**ВОДОТЕЦИ И ОТВОРЕНИ КАНАЛИ-ДОЛОВИ)**	**21,370 ха**	**19,675 ха**	**-1,695 ха (- 7,34%)**
8.	**НЕИЗГРАДЕНИ СЛОБОДНИ ПОВРШИНИ**	**271,134 ха**	**/**	**0,00 /**
	ПЛАНСКИ ОПФАТ ВКУПНО:	**407,807 ха**	**407,807 ха**	**/ (0,0**

30 јуни 2015 год.
П Р И Л Е П

составил:
ДРАГАН ДИМЕСКИ, диа

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
Тел:++389 (0) 31 375 035 Факс:++389 (0) 31 375 035
ул. Св. Јоаким Осоговски бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
www.krivapalanka.gov.mk

Број: 29-674/3 од 06.02.2025 год.

Сектор за урбанизам, сообраќај,
заштита на животната средина
и комунална инфраструктура
Одделение за урбанизам и
заштита на животната средина

ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
вон опфат на урбанистички план
за изградба на водоводна мрежа
во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаќе“
во с.Конопница КО Конопница, КО Крива Паланка
Потврда: бр.29-4137/19 од 27.12.2023 година
баран опфат
с.Конопница
КО Конопница,
ДЛ бр. / Размер: М=1:1000

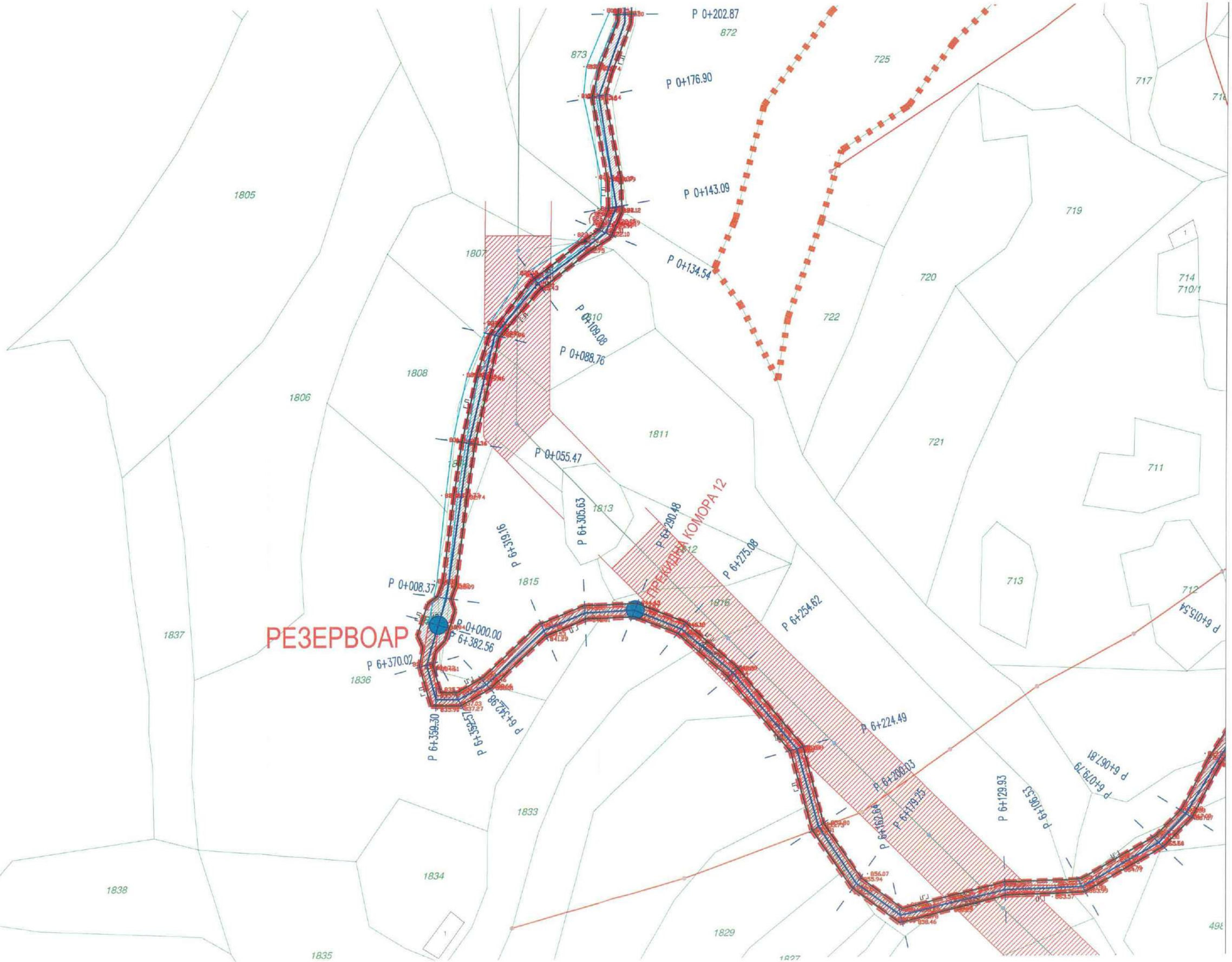
ИЗВОД ЗА : баран опфат
КО Конопница

СОДРЖИ:

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**
   - Заверена копија од урбанистичко решение во идентична форма со граница на градежната парцела, дел од планот или на целиот плански опфат за кој се однесува барањето за извод со :
   - легенда
   - намена на површината
   - сообраќаен план, нивелациски план, план за инфрастуктура
   - синтезен план
   - табела со нумерички показатели
   - по потреба заверена копија од други графички прилози со легенда:
2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**
   - Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој и за спроведување на планот, нумерички податоци за услови за планирање на просторот (услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културното наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и др.).
   - По потреба и други услови.....нема
3. **ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ**

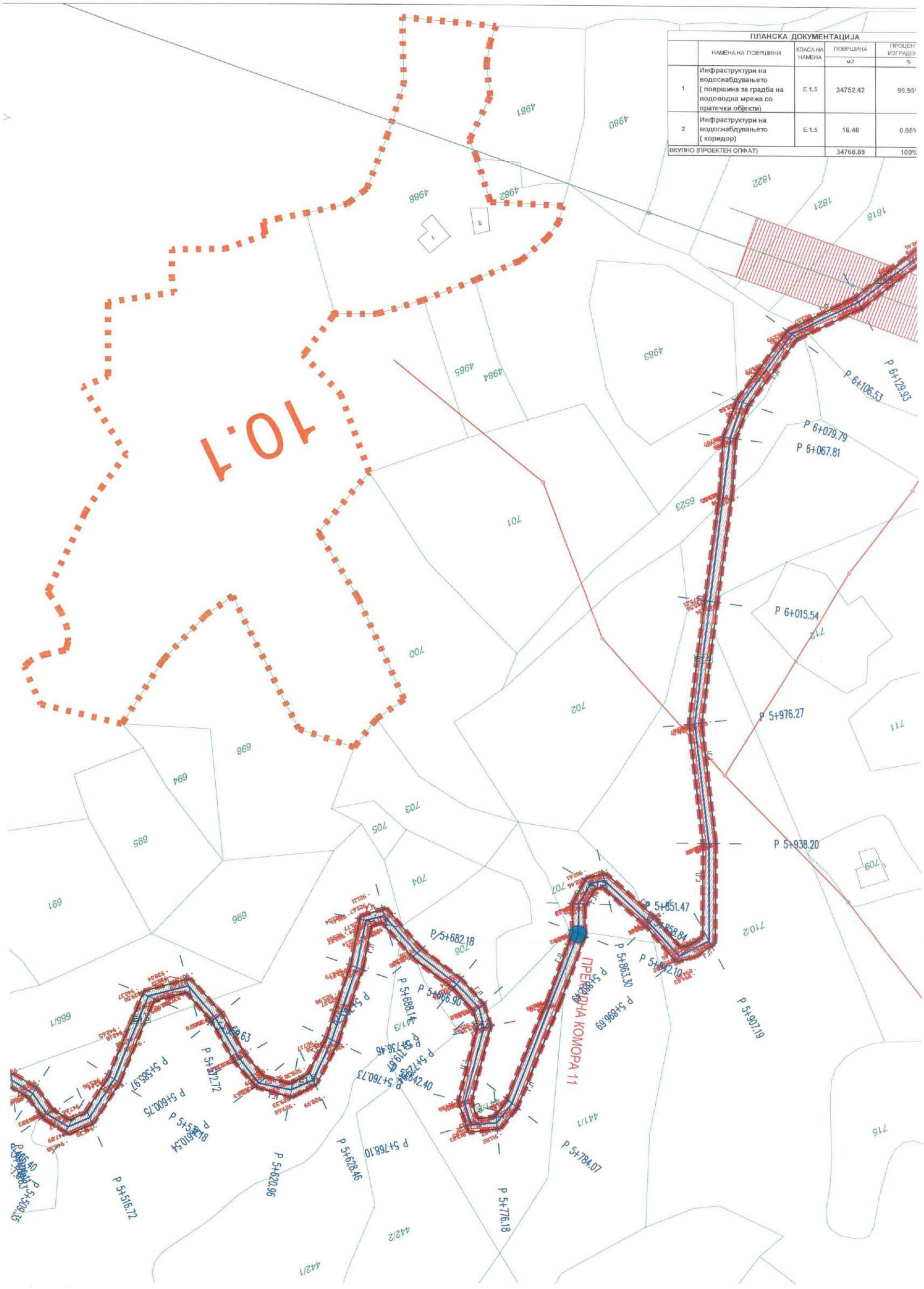
Општина Крива Паланка
Одделение за урбанизам
и заштита на животна средина
Раководител,
диа Маја Костадиновска

Изготвил
Советник
диа Иван Велиновски


РЕЗЕРВОАР
ПРЕКРИВНА КОМОРА 12
P 0+000.00
P 0+008.37
P 0+202.87
P 0+176.90
P 0+143.09
P 0+134.54
P 0+109.08
P 0+088.76
P 0+055.47
P 6+382.56
P 6+370.02
P 6+359.30
P 6+342.98
P 6+319.16
P 6+305.63
P 6+290.48
P 6+275.08
P 6+254.62
P 6+224.49
P 6+200.03
P 6+179.25
P 6+162.64
P 6+129.93
P 6+106.53
P 6+079.79
P 6+062.81
P 6+015.54
1805
1806
1807
1808
1810
1811
1813
1815
1816
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1829
719
720
721
722
725
717
714
710/1
711
712
713

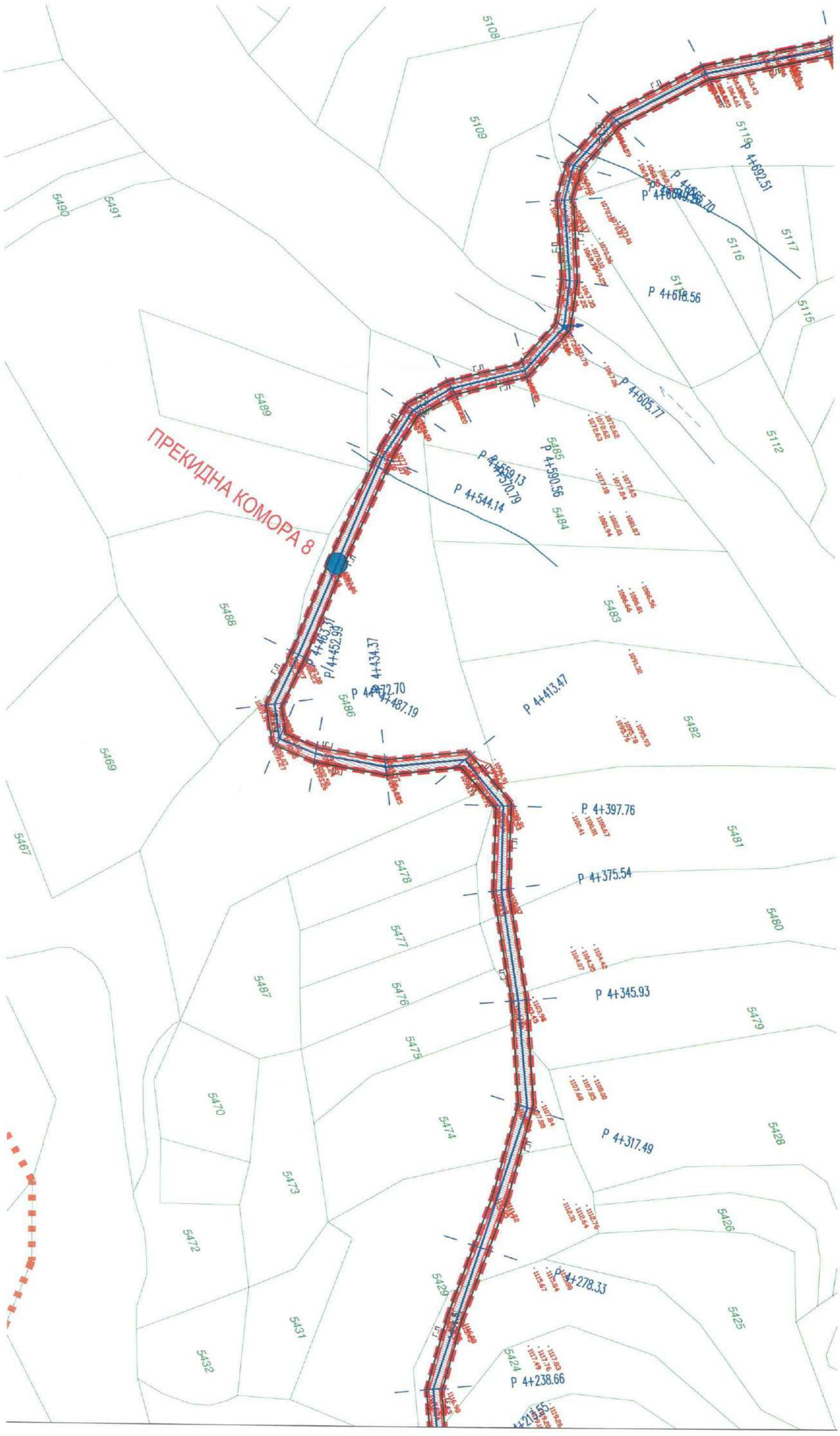
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ ИЗГРАДЕН
			м2	%
1	Инфраструктури на водоснабдувањето (површина за градба на водоводна мрежа со пратечки објекти)	Е 1.5	34752.42	99.95
2	Инфраструктури на водоснабдувањето (коридор)	Е 1.5	16.46	0.05
ВКУПНО (ПРОЕКТЕН ОПФАТ)			34768.88	100%



691
688/1
690
689
685
688/3
5038
5100/1
6539
684
683
682
P 5+509.35
P 5+493.62
P 5+501.58
P 5+445.98
5 + 432.46
ČEKIDNA KOMO
P 5+427.61
P 5+418.44
P 5+404.53
P 5+380.24
P 5+355.11
P 5+320.11
P 5+294.87
P 5+281.38
P 5+267.79
P 5+253.55
P 5+138.03
P 5+112.58
P 5+179.82
P 5+089.83
P 5+070.29


ПРЕКИДНА КОМОРА 9
P 5+070.29
P 5+064.36
P 5+054.46
P 5+025.00
P 4+988.67
P 4+983.45
P 4+969.81
P 4+958.38
P 4+925.61
P 4+895.88
P 4+864.44
P 4+824.94
P 4+817.53
P 4+802.38
P 4+791.65
P 4+779.72
P 4+762.9
677
678
5123
5122
5129
5130
5127
5126
5120
5099
5100/2
5098
5097
5101
5108
5102
5103
5107
5104
5090
5092
5096
5095
5093


ПРЕКИДНА КОМОРА 8
P 4+692.51
P 4+618.56
P 4+605.77
P 4+590.56
P 4+559.13
P 4+544.14
P 4+487.19
P 4+452.99
P 4+434.37
P 4+413.47
P 4+397.76
P 4+375.54
P 4+345.93
P 4+317.49
P 4+278.33
P 4+238.66
5108
5109
5119
5117
5116
5115
5112
5491
5490
5489
5488
5485
5484
5483
5482
5486
5469
5467
5478
5477
5487
5476
5475
5480
5481
5479
5470
5474
5473
5472
5428
5426
5429
5431
5432
5425
5424

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ
			м2	%
1	Инфраструктури на водоснабдувањето (површина за градба на водоводна мрежа со пратечки објекти)	Е 1.5	34752.42	99.95%
2	Инфраструктури на водоснабдувањето (коридор)	Е 1.5	16.46	0.05%
ВКУПНО (ПРОЕКТЕН ОПФАТ)			34768.88	100%



ДЕЛНИЦА ПРИКЛУЧОК , КАПТАЖИ-РЕЗЕРВОАР
Ф 63 ММ/ 10 БАР Л=6.386,60 м



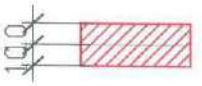
ПРЕКИДНА КОМОРА 5

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

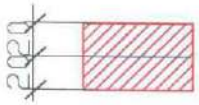
за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница , КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка

ПОСТОЕЧКИ ИНСТАЛАЦИИ:

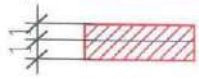
- СТОЛБ 0,4 KV - ЕВН
- СТОЛБ 35 (110) KV - ЕВН
- СТОЛБ 10 (20) KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 0,4 KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 35(110) KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 10(20) KV - ЕВН
- 110 KV ДАЛЕКОВОД- АД МЕПСО
- БАКАРНИ И ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ КАБЛИ - АД ТЕЛЕКОМ



ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 10(20) kV, по 10м. ОД ОСОВИНА НА ВОД



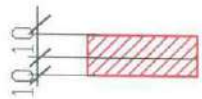
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА НАДЗЕМЕН ВОД 35(110) kV, по 20 м. ОД ОСОВИНА НА ВОД



ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СРЕДНОНАПОНСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД 10(20) kV, по 1м. ОД ОСОВИНА НА ВОД

ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ПОДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 10(20) KV - ЕВН
- НОВОПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА



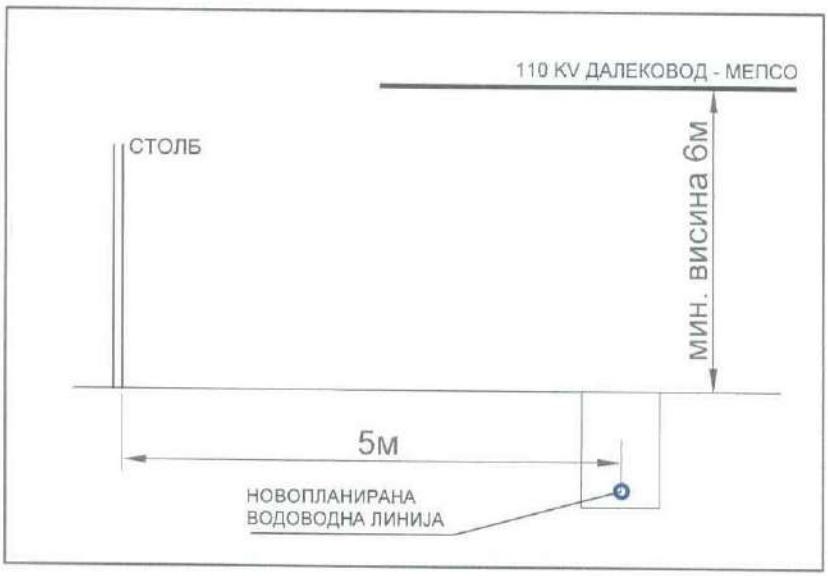
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ДАЛЕКОВОД ОД 110 kv, по 10м. ОД ОСОВИНА НА ВОД – МЕПСО

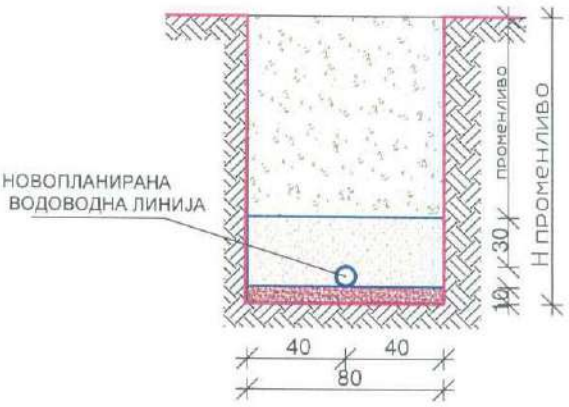
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА		
ОБЈЕКТ	водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница, КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка		
ЦРТЕЖ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ		
ФАЗА	УРБАНИЗАМ		4.4
ДАТА 2023	М 1:1000	БР.НА ЦРТЕЖ	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	ПЛАНЕР		
	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР		У
	МАРИНА САЗДАНОВА дипл		
ТЕХ.БР.	УП 01/23		





КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ

ЛЕГЕНДА :

ГРАНИЦА НА ПРЕДМЕТЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ГУП КРИВА ПАЛАНКА

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ДУП ЗА НАСЕЛБА ГРАМАЃЕ - КРИВА ПАЛАНКА

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ОПШТ АКТ ЗА С. КОНОПНИЦА - КРИВА ПАЛАНКА

ЛИНИЈА НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

1. НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

E1.5 - Инфраструктури на водоснабдувањето

E1.5 Инфраструктури на водоснабдувањето

ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТ

ЗАШТИТЕН ПОЈАС -ДОЛ (СУВОДОЛИЦА)
(ВО РАМКИТЕ НА ПРЕДМЕТНИОТ ПРОЕКТЕН ОПФАТ)

ПОЗИТИВНИ МИСЛЕЊА

11 Септември 2023 година

Архивски број: 09 – 151/2

До: ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
КРИВА ПАЛАНКА

Предмет: Мислење
Доставува.-
Врска: Ваш акт број 29 - 4137/8 од 04.09.2023 година.

Врз основа на член 47 став (7) од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20, а согласно член 1 и чл. 88 од Закон за општата управна постапка (Сл. весник на РМ бр.124/15, 65/18), **Подрачно одделение за заштита и спасување Крива Паланка издава**

М И С Л Е Њ Е

За застапеност на мерките за заштита и спасување во
УПВОУП за изградба на водоводна мрежа во м.в ,,Вирови'' и м.в ,,Грамаќе'' во село Конопница, КО Конопница, КО Крива Паланка, општина Крива Паланка.

Со увид во документацијата ПОЗС Крива Паланка утврди:
Во горенаведениот документ целосно се застапени мерките за заштита и спасување.

Правна поука: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен,или до Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Крива Паланка во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2),член 105,член 106 и член107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15).Жалбата се таксира со 250 денари административни марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

Изработил:Бранислав Јовевски

Branislav Jovevski
Digitally signed by Branislav Jovevski
Date: 2023.09.11 08:28:40 +02'00'

ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
Раководител на ПОЗС Крива Паланка
Митко Ангеловски

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Крива Паланка
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Kriva Pallankë

ул. „Свети Јоаким Осоговски бр.175
Република Северна Македонија
Rr. "Shen Joakim Osogovski" 175
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 31376744
www.dzs.gov.mk
Krivapalanka@dzs.gov.mk

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА КОМУНАЛНИ УСЛУГИ "КОМУНАЛЕЦ" ц.о. КРИВА ПАЛАНКА
Бр. 08-722/2
Дo. 09 2023 год.

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
КОМУНАЛЕЦ
КРИВА ПАЛАНКА

ЈП„КОМУНАЛЕЦ"-КРИВА ПАЛАНКА
Адреса:Крива Паланка„Илинденска"бр.17
Телефон и факс:031-375 100Директор;375-747Комерција
Жиро сметка 320-1000050418-Централна Кооперативна Банка-Скопје
Жиро сметка 210-040270350130Тутунска Банка
Жиро сметка:240-3500013189-69Уни Банка
Е.Д.Б.МК4015989100876

До
Општина Крива Паланка

Предмет: Одговор на Ваше барање за мислење

Почитувани,

Во врска со Ваше барање **бр.29-4137/6** од **04.09.2023 год**. за доставување на мислење за потребите на изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови" и м.в.„Грамаѓе" во с.Конопница, КО Конопница и КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка со технички број УП-01/23 од август 2023год. Изработен од ДПУТУ МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ со број на лиценца П.385/А,** Ве известуваме дека нашето мислење е позитивно.

Со почит,

Изработил
Мирјана Додевска
М.Додевска

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-22/5-457 од 24.10.2023
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски
Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис – Барање за мислење за **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница, КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка**, Ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

При планирањето и изработката на ДУП-овите, УПС-ите и сл. истотака е потребно да се планираат траси во тротоарот во кои што траси (канали) би се положувале електроенергетски објекти (ВН, СН или НН кабли).

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Cvetomir Jovanoski
Digitally signed by Cvetomir Jovanoski
Date: 2023.10.24 11:28:02 +02'00'

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

Текстуален дел

Вовед

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Просторот за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – урбанистички проект вон опрат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в Крст, КО Конопница, општина Крива Паланка .**Со својата местоположба припаѓа на КО Конопница.

Предметниот проектен опфат е со **со намена Е1.1 – сообраќајни патни инфраструктури за изградба на општински пат во КО Конопница , Општина Крива Паланка** согласно член 77, став 1 Правилникот за урбанистичко планирање, (Сл. Весник на Р.С.М. бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 7/25),

Површина на проектен опфат P= 127951,66m^2

Вкупната должината на траса за општински пат изнесува Л= 4090,56m.

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати:
јавни овластувања од членот 47 на истиот закон, врз ажурирана геодетска подлога на проектниот опфат.

Опис на постоечка состојба

Избраната локација е во косопственост на Општина Крива Паланка За истата се обезбедени Услови за планирање на просторот со тех.бр. Y04324 од Мај 2025 година и Решение со арх.бр. УП1-03-826/1 од 16.05.2025 година издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање..

Цел на проектот

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА, има за цел да инвестра во изградба на локален па,кој ќе обезбеди пристап до м.в Спас до.м.в Крст, во с.Конопница, КО Конопница.

1. ПОВРШИНА И ОПИС НА ГРАНИЦИТЕ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ СО ГЕОГРАФСКО И ГЕОДЕТСКО ОДРЕДУВАЊЕ НА НЕГОВОТО ПОДРАЧЈЕ

Проектниот опфат е дефиниран со геодетски координати по X, У оски.

број					
1	7609049,217	4670280,437	9	7609042,737	4670274,062
2	7609048,445	4670279,623	10	7609041,888	4670273,299
3	7609047,655	4670278,806	11	7609041,030	4670272,544
4	7609046,857	4670277,996	12	7609040,170	4670271,801
5	7609046,049	4670277,193	13	7609039,124	4670270,914
6	7609045,234	4670276,399	14	7609038,473	4670270,470
7	7609044,410	4670275,612	15	7609037,543	4670269,843
8	7609043,577	4670274,833	16	7609036,590	4670269,214

17	7609035,631	4670268,596	56	7608988,948	4670230,932
18	7609034,667	4670267,987	57	7608988,658	4670230,230
19	7609033,692	4670267,386	58	7608988,373	4670229,504
20	7609032,538	4670266,691	59	7608988,220	4670229,098
21	7609016,903	4670257,434	60	7608988,124	4670228,833
22	7609004,931	4670249,805	61	7608987,863	4670228,090
23	7609004,255	4670249,366	62	7608987,624	4670227,368
24	7609003,625	4670248,940	63	7608987,399	4670226,642
25	7609003,003	4670248,503	64	7608987,186	4670225,912
26	7609002,390	4670248,055	65	7608986,987	4670225,178
27	7609001,784	4670247,596	66	7608986,802	4670224,441
28	7609001,187	4670247,125	67	7608986,629	4670223,700
29	7609000,598	4670246,644	68	7608986,471	4670222,956
30	7609000,019	4670246,152	69	7608986,325	4670222,210
31	7608999,448	4670245,650	70	7608986,194	4670221,461
32	7608998,886	4670245,138	71	7608986,076	4670220,710
33	7608998,334	4670244,615	72	7608985,972	4670219,956
34	7608997,792	4670244,082	73	7608985,881	4670219,201
35	7608997,259	4670243,540	74	7608985,804	4670218,445
36	7608996,714	4670242,964	75	7608985,741	4670217,687
37	7608996,611	4670242,852	76	7608985,692	4670216,928
38	7608996,250	4670242,453	77	7608985,656	4670216,169
39	7608995,740	4670241,872	78	7608985,635	4670215,408
40	7608995,250	4670241,291	79	7608985,627	4670214,620
41	7608994,770	4670240,701	80	7608985,627	4670214,356
42	7608994,301	4670240,102	81	7608985,632	4670213,904
43	7608993,843	4670239,495	82	7608985,652	4670213,126
44	7608993,396	4670238,880	83	7608985,686	4670212,366
45	7608992,960	4670238,257	84	7608985,733	4670211,607
46	7608992,536	4670237,626	85	7608985,794	4670210,849
47	7608992,123	4670236,987	86	7608985,869	4670210,092
48	7608991,722	4670236,341	87	7608985,958	4670209,337
49	7608991,332	4670235,688	88	7608986,060	4670208,584
50	7608990,955	4670235,027	89	7608986,176	4670207,832
51	7608990,590	4670234,361	90	7608986,306	4670207,083
52	7608990,237	4670233,687	91	7608986,449	4670206,336
53	7608989,896	4670233,007	92	7608986,606	4670205,592
54	7608989,567	4670232,321	93	7608986,780	4670204,835
55	7608989,251	4670231,630	94	7608986,896	4670204,363

95	7608986,952	4670204,144	134	7609013,788	4670151,734
96	7608987,157	4670203,381	135	7609014,378	4670151,111
97	7608987,368	4670202,650	136	7609014,866	4670150,605
98	7608987,592	4670201,924	137	7609015,438	4670149,916
99	7608987,829	4670201,201	138	7609015,988	4670149,266
100	7608988,079	4670200,483	139	7609016,538	4670148,630
101	7608988,342	4670199,769	140	7609017,096	4670148,000
102	7608988,611	4670199,079	141	7609017,660	4670147,376
103	7608989,059	4670198,000	142	7609018,232	4670146,758
104	7608992,467	4670190,088	143	7609018,811	4670146,146
105	7608999,006	4670174,899	144	7609019,396	4670145,540
106	7609001,068	4670170,489	145	7609019,989	4670144,941
107	7609001,444	4670169,700	146	7609020,589	4670144,348
108	7609001,818	4670168,935	147	7609021,195	4670143,762
109	7609002,201	4670168,175	148	7609021,808	4670143,182
110	7609002,592	4670167,419	149	7609022,428	4670142,609
111	7609002,992	4670166,668	150	7609023,055	4670142,042
112	7609003,399	4670165,921	151	7609023,687	4670141,483
113	7609003,815	4670165,180	152	7609024,251	4670140,995
114	7609004,239	4670164,444	153	7609025,267	4670140,388
115	7609004,670	4670163,712	154	7609026,285	4670139,762
116	7609005,110	4670162,986	155	7609027,296	4670139,122
117	7609005,557	4670162,265	156	7609028,300	4670138,469
118	7609006,024	4670161,531	157	7609029,298	4670137,801
119	7609006,076	4670161,451	158	7609030,289	4670137,119
120	7609006,404	4670160,963	159	7609031,273	4670136,424
121	7609006,889	4670160,259	160	7609032,249	4670135,715
122	7609007,376	4670159,567	161	7609033,218	4670134,992
123	7609007,872	4670158,880	162	7609034,179	4670134,256
124	7609008,375	4670158,199	163	7609035,132	4670133,506
125	7609008,884	4670157,524	164	7609036,073	4670132,746
126	7609009,402	4670156,855	165	7609037,354	4670131,687
127	7609009,926	4670156,193	166	7609037,964	4670131,021
128	7609010,457	4670155,536	167	7609038,752	4670130,148
129	7609010,995	4670154,886	168	7609039,547	4670129,245
130	7609011,540	4670154,243	169	7609040,331	4670128,332
131	7609012,092	4670153,606	170	7609041,103	4670127,410
132	7609012,651	4670152,975	171	7609041,864	4670126,477
133	7609013,216	4670152,351	172	7609042,613	4670125,535

173	7609043,351	4670124,583	212	7609082,882	4670137,730
174	7609044,077	4670123,622	213	7609083,156	4670138,759
175	7609044,791	4670122,652	214	7609083,435	4670139,786
176	7609045,493	4670121,672	215	7609083,720	4670140,812
177	7609046,183	4670120,684	216	7609084,009	4670141,837
178	7609046,860	4670119,687	217	7609084,304	4670142,860
179	7609047,525	4670118,681	218	7609084,604	4670143,881
180	7609048,178	4670117,667	219	7609084,908	4670144,901
181	7609048,818	4670116,644	220	7609085,218	4670145,920
182	7609049,446	4670115,614	221	7609085,534	4670146,937
183	7609050,059	4670114,578	222	7609085,854	4670147,952
184	7609051,216	4670112,568	223	7609086,179	4670148,966
185	7609051,591	4670111,203	224	7609086,509	4670149,978
186	7609051,909	4670110,015	225	7609086,845	4670150,989
187	7609052,385	4670108,102	226	7609087,185	4670151,998
188	7609052,475	4670107,696	227	7609087,530	4670153,005
189	7609052,654	4670106,799	228	7609087,877	4670154,001
190	7609052,808	4670106,106	229	7609087,954	4670154,219
191	7609052,836	4670105,991	230	7609088,237	4670155,016
192	7609053,184	4670105,850	231	7609088,597	4670156,016
193	7609053,870	4670105,590	232	7609088,962	4670157,016
194	7609054,551	4670105,351	233	7609089,333	4670158,014
195	7609055,644	4670104,999	234	7609089,710	4670159,016
196	7609062,350	4670102,426	235	7609090,275	4670160,485
197	7609068,423	4670096,173	236	7609094,652	4670171,756
198	7609070,800	4670102,912	237	7609099,293	4670186,596
199	7609078,859	4670119,778	238	7609101,751	4670193,476
200	7609080,210	4670126,341	239	7609102,614	4670195,511
201	7609080,425	4670127,371	240	7609103,778	4670197,636
202	7609080,647	4670128,413	241	7609105,150	4670199,637
203	7609080,874	4670129,453	242	7609106,717	4670201,492
204	7609081,107	4670130,492	243	7609108,463	4670203,184
205	7609081,345	4670131,529	244	7609110,372	4670204,694
206	7609081,588	4670132,566	245	7609112,424	4670206,008
207	7609081,837	4670133,601	246	7609114,600	4670207,111
208	7609082,089	4670134,629	247	7609116,877	4670207,993
209	7609082,217	4670135,143	248	7609119,234	4670208,644
210	7609082,350	4670135,674	249	7609121,475	4670209,027
211	7609082,613	4670136,700	250	7609122,589	4670209,143

251	7609124,365	4670209,204	290	7609112,211	4670144,471
252	7609126,734	4670209,084	291	7609111,907	4670143,587
253	7609129,155	4670208,717	292	7609111,609	4670142,702
254	7609131,528	4670208,110	293	7609111,315	4670141,815
255	7609133,828	4670207,269	294	7609111,025	4670140,927
256	7609136,032	4670206,203	295	7609110,739	4670140,038
257	7609138,119	4670204,922	296	7609110,459	4670139,147
258	7609140,067	4670203,440	297	7609110,182	4670138,255
259	7609141,858	4670201,770	298	7609109,910	4670137,361
260	7609143,473	4670199,930	299	7609109,643	4670136,466
261	7609140,579	4670140,447	300	7609109,380	4670135,570
262	7609139,536	4670141,297	301	7609109,121	4670134,672
263	7609137,905	4670142,720	302	7609108,867	4670133,773
264	7609136,816	4670143,756	303	7609108,618	4670132,873
265	7609135,796	4670144,794	304	7609108,373	4670131,972
266	7609134,810	4670145,867	305	7609108,132	4670131,069
267	7609133,858	4670146,975	306	7609107,896	4670130,165
268	7609132,943	4670148,115	307	7609107,663	4670129,254
269	7609132,065	4670149,288	308	7609107,556	4670128,830
270	7609131,225	4670150,491	309	7609107,458	4670128,423
271	7609130,425	4670151,724	310	7609107,240	4670127,508
272	7609129,665	4670152,984	311	7609107,028	4670126,598
273	7609128,975	4670154,222	312	7609106,820	4670125,687
274	7609128,532	4670155,058	313	7609106,617	4670124,776
275	7609128,004	4670156,329	314	7609106,419	4670123,863
276	7609127,488	4670157,679	315	7609106,225	4670122,949
277	7609127,007	4670159,070	316	7609106,036	4670122,035
278	7609126,574	4670160,476	317	7609105,849	4670121,106
279	7609126,207	4670161,824	318	7609104,312	4670113,387
280	7609123,581	4670172,234	319	7609100,829	4670095,401
281	7609119,004	4670162,326	320	7609099,563	4670082,563
282	7609114,631	4670151,066	321	7609099,429	4670081,712
283	7609114,119	4670149,734	322	7609099,340	4670079,842
284	7609113,792	4670148,865	323	7609099,086	4670077,711
285	7609113,467	4670147,990	324	7609098,676	4670075,582
286	7609113,146	4670147,112	325	7609098,109	4670073,464
287	7609112,829	4670146,231	326	7609097,386	4670071,370
288	7609112,578	4670145,523	327	7609096,507	4670069,312
289	7609112,521	4670145,362	328	7609095,474	4670067,299

329	7609094,289	4670065,344	368	7609020,207	4670087,735
330	7609092,956	4670063,459	369	7609019,603	4670089,069
331	7609091,478	4670061,654	370	7609019,028	4670090,411
332	7609089,860	4670059,939	371	7609018,481	4670091,762
333	7609088,109	4670058,326	372	7609017,963	4670093,120
334	7609086,230	4670056,825	373	7609017,440	4670094,580
335	7609084,249	4670055,457	374	7609017,302	4670095,020
336	7609083,068	4670054,752	375	7609017,098	4670095,707
337	7609081,241	4670053,471	376	7609016,706	4670096,243
338	7609078,953	4670052,110	377	7609016,265	4670096,829
339	7609076,536	4670050,906	378	7609015,818	4670097,408
340	7609074,000	4670049,870	379	7609015,364	4670097,981
341	7609071,357	4670049,013	380	7609014,904	4670098,547
342	7609068,621	4670048,343	381	7609014,437	4670099,106
343	7609065,803	4670047,869	382	7609013,964	4670099,658
344	7609062,919	4670047,599	383	7609013,485	4670100,204
345	7609059,983	4670047,538	384	7609012,999	4670100,743
346	7609057,163	4670047,685	385	7609012,508	4670101,274
347	7609054,402	4670047,945	386	7609012,010	4670101,799
348	7609050,646	4670050,131	387	7609011,507	4670102,316
349	7609048,304	4670051,696	388	7609010,998	4670102,826
350	7609046,062	4670053,423	389	7609010,484	4670103,329
351	7609043,952	4670055,287	390	7609009,964	4670103,825
352	7609041,983	4670057,279	391	7609009,419	4670104,331
353	7609039,903	4670059,687	392	7609008,836	4670104,865
354	7609038,269	4670062,260	393	7609007,985	4670105,893
355	7609032,156	4670071,106	394	7609007,521	4670106,442
356	7609029,706	4670073,897	395	7609007,052	4670106,981
357	7609028,769	4670074,958	396	7609006,576	4670107,514
358	7609027,817	4670076,082	397	7609006,094	4670108,042
359	7609026,890	4670077,222	398	7609005,605	4670108,564
360	7609025,986	4670078,379	399	7609005,109	4670109,080
361	7609025,107	4670079,553	400	7609004,606	4670109,590
362	7609024,252	4670080,743	401	7609004,097	4670110,094
363	7609023,422	4670081,950	402	7609003,581	4670110,592
364	7609022,630	4670083,151	403	7609003,058	4670111,084
365	7609022,001	4670084,139	404	7609002,530	4670111,569
366	7609021,488	4670085,123	405	7609001,990	4670112,052
367	7609020,839	4670086,412	406	7609001,823	4670112,198

407	7609001,473	4670112,460	446	7608975,421	4670152,810
408	7609000,480	4670113,219	447	7608975,155	4670154,022
409	7608999,494	4670113,990	448	7608974,904	4670155,234
410	7608998,516	4670114,773	449	7608974,668	4670156,446
411	7608997,547	4670115,566	450	7608974,447	4670157,658
412	7608996,586	4670116,370	451	7608974,241	4670158,869
413	7608995,634	4670117,185	452	7608974,050	4670160,079
414	7608994,691	4670118,011	453	7608973,867	4670161,338
415	7608993,756	4670118,848	454	7608973,337	4670165,627
416	7608992,831	4670119,695	455	7608968,343	4670180,080
417	7608991,915	4670120,553	456	7608965,006	4670187,740
418	7608991,009	4670121,421	457	7608964,356	4670189,288
419	7608990,112	4670122,299	458	7608963,896	4670190,455
420	7608989,224	4670123,187	459	7608963,463	4670191,614
421	7608988,346	4670124,086	460	7608963,052	4670192,779
422	7608987,486	4670124,987	461	7608962,662	4670193,952
423	7608986,157	4670126,402	462	7608962,293	4670195,133
424	7608985,318	4670127,889	463	7608961,946	4670196,319
425	7608984,704	4670128,997	464	7608961,628	4670197,484
426	7608984,097	4670130,124	465	7608961,496	4670197,995
427	7608983,503	4670131,257	466	7608961,298	4670198,819
428	7608982,924	4670132,393	467	7608961,030	4670200,009
429	7608982,359	4670133,534	468	7608960,782	4670201,221
430	7608981,809	4670134,680	469	7608960,555	4670202,436
431	7608981,273	4670135,829	470	7608960,350	4670203,655
432	7608980,752	4670136,982	471	7608960,168	4670204,878
433	7608980,245	4670138,138	472	7608960,008	4670206,103
434	7608979,752	4670139,298	473	7608959,870	4670207,331
435	7608979,274	4670140,462	474	7608959,755	4670208,562
436	7608978,810	4670141,628	475	7608959,662	4670209,794
437	7608978,361	4670142,797	476	7608959,591	4670211,027
438	7608977,927	4670143,969	477	7608959,543	4670212,262
439	7608977,509	4670145,137	478	7608959,518	4670213,479
440	7608977,127	4670146,241	479	7608959,514	4670214,208
441	7608976,971	4670146,778	480	7608959,512	4670214,707
442	7608976,635	4670147,965	481	7608959,525	4670215,915
443	7608976,309	4670149,175	482	7608959,560	4670217,149
444	7608975,998	4670150,386	483	7608959,618	4670218,383
445	7608975,702	4670151,598	484	7608959,698	4670219,616

485	7608959,800	4670220,847	524	7608978,434	4670261,640
486	7608959,925	4670222,076	525	7608979,297	4670262,524
487	7608960,072	4670223,302	526	7608980,176	4670263,391
488	7608960,241	4670224,526	527	7608981,071	4670264,243
489	7608960,433	4670225,746	528	7608981,981	4670265,078
490	7608960,647	4670226,963	529	7608982,907	4670265,896
491	7608960,883	4670228,175	530	7608983,847	4670266,698
492	7608961,140	4670229,383	531	7608984,801	4670267,482
493	7608961,420	4670230,586	532	7608985,770	4670268,248
494	7608961,722	4670231,784	533	7608986,752	4670268,997
495	7608962,045	4670232,976	534	7608987,748	4670269,728
496	7608962,390	4670234,163	535	7608988,757	4670270,441
497	7608962,756	4670235,342	536	7608989,778	4670271,135
498	7608963,144	4670236,515	537	7608990,774	4670271,786
499	7608963,545	4670237,655	538	7609002,703	4670279,425
500	7608963,732	4670238,169	539	7609144,896	4670197,938
501	7608963,991	4670238,856	540	7609146,113	4670195,814
502	7608964,435	4670239,988	541	7609147,120	4670193,562
503	7608964,907	4670241,130	542	7609147,851	4670191,327
504	7608965,400	4670242,262	543	7609148,080	4670190,475
505	7608965,913	4670243,386	544	7609150,177	4670179,433
506	7608966,446	4670244,500	545	7609152,748	4670168,678
507	7608967,000	4670245,604	546	7609152,909	4670168,040
508	7608967,574	4670246,698	547	7609153,064	4670167,504
509	7608968,167	4670247,782	548	7609153,237	4670166,972
510	7608968,780	4670248,854	549	7609153,437	4670166,421
511	7608969,413	4670249,915	550	7609153,511	4670166,234
512	7608970,065	4670250,964	551	7609153,758	4670165,718
513	7608970,735	4670252,002	552	7609154,017	4670165,220
514	7608971,425	4670253,027	553	7609154,292	4670164,732
515	7608972,133	4670254,039	554	7609154,584	4670164,253
516	7608972,859	4670255,038	555	7609154,891	4670163,784
517	7608973,603	4670256,024	556	7609155,214	4670163,325
518	7608974,365	4670256,996	557	7609155,552	4670162,877
519	7608975,145	4670257,954	558	7609155,905	4670162,441
520	7608975,942	4670258,898	559	7609156,272	4670162,017
521	7608976,747	4670259,817	560	7609156,619	4670161,642
522	7608977,335	4670260,468	561	7609157,384	4670160,884
523	7608977,609	4670260,765	562	7609190,527	4670129,743

563	7609201,489	4670119,446	602	7609269,868	4670078,617
564	7609207,528	4670113,770	603	7609270,542	4670078,389
565	7609208,182	4670113,161	604	7609271,222	4670078,173
566	7609208,824	4670112,576	605	7609271,907	4670077,971
567	7609209,471	4670111,997	606	7609272,598	4670077,782
568	7609210,125	4670111,425	607	7609273,294	4670077,607
569	7609211,259	4670110,451	608	7609273,996	4670077,446
570	7609211,836	4670110,313	609	7609274,702	4670077,298
571	7609212,745	4670110,106	610	7609275,437	4670077,160
572	7609215,791	4670109,449	611	7609275,551	4670077,140
573	7609217,734	4670107,910	612	7609275,639	4670077,130
574	7609218,419	4670107,374	613	7609276,385	4670077,056
575	7609219,094	4670106,856	614	7609277,108	4670076,999
576	7609219,774	4670106,346	615	7609277,832	4670076,957
577	7609220,459	4670105,842	616	7609278,558	4670076,928
578	7609221,150	4670105,344	617	7609279,285	4670076,915
579	7609221,847	4670104,854	618	7609280,014	4670076,916
580	7609222,548	4670104,370	619	7609280,743	4670076,932
581	7609223,255	4670103,893	620	7609281,472	4670076,962
582	7609223,964	4670103,424	621	7609282,201	4670077,007
583	7609224,770	4670102,903	622	7609282,931	4670077,066
584	7609228,375	4670100,615	623	7609283,659	4670077,141
585	7609240,431	4670093,890	624	7609284,387	4670077,230
586	7609252,580	4670087,248	625	7609285,114	4670077,333
587	7609259,855	4670083,280	626	7609285,839	4670077,452
588	7609260,502	4670082,938	627	7609286,563	4670077,585
589	7609261,122	4670082,626	628	7609287,285	4670077,732
590	7609261,749	4670082,326	629	7609288,004	4670077,895
591	7609262,381	4670082,039	630	7609288,721	4670078,072
592	7609263,057	4670081,748	631	7609289,472	4670078,273
593	7609263,636	4670081,506	632	7609290,026	4670078,429
594	7609264,724	4670080,902	633	7609290,527	4670078,527
595	7609265,346	4670080,571	634	7609290,749	4670078,623
596	7609265,969	4670080,255	635	7609291,423	4670078,931
597	7609266,601	4670079,951	636	7609292,091	4670079,252
598	7609267,240	4670079,660	637	7609292,731	4670079,576
599	7609267,887	4670079,380	638	7609293,765	4670080,131
600	7609268,541	4670079,113	639	7609296,065	4670081,401
601	7609269,201	4670078,859	640	7609307,011	4670086,667

641	7609308,007	4670087,140	680	7609347,533	4670106,963
642	7609309,032	4670087,615	681	7609348,305	4670107,676
643	7609310,049	4670088,074	682	7609358,448	4670117,391
644	7609310,190	4670088,137	683	7609368,958	4670128,721
645	7609310,441	4670088,268	684	7609371,870	4670131,485
646	7609311,437	4670088,782	685	7609375,580	4670136,650
647	7609312,449	4670089,290	686	7609376,361	4670137,691
648	7609313,466	4670089,788	687	7609377,142	4670138,686
649	7609314,489	4670090,277	688	7609377,433	4670139,047
650	7609315,518	4670090,755	689	7609378,362	4670140,071
651	7609316,551	4670091,224	690	7609379,261	4670141,020
652	7609317,612	4670091,692	691	7609380,185	4670141,953
653	7609319,618	4670092,541	692	7609381,132	4670142,867
654	7609325,731	4670095,070	693	7609382,100	4670143,761
655	7609333,125	4670097,661	694	7609383,089	4670144,634
656	7609333,851	4670097,924	695	7609384,098	4670145,485
657	7609334,526	4670098,183	696	7609385,127	4670146,315
658	7609335,196	4670098,456	697	7609386,176	4670147,123
659	7609335,860	4670098,743	698	7609387,244	4670147,908
660	7609336,517	4670099,042	699	7609388,331	4670148,670
661	7609337,169	4670099,355	700	7609389,435	4670149,409
662	7609337,815	4670099,680	701	7609390,558	4670150,123
663	7609338,453	4670100,018	702	7609391,694	4670150,812
664	7609339,111	4670100,384	703	7609392,595	4670151,331
665	7609339,317	4670100,502	704	7609393,668	4670151,972
666	7609339,654	4670100,702	705	7609394,836	4670152,636
667	7609340,287	4670101,091	706	7609396,021	4670153,274
668	7609340,894	4670101,482	707	7609397,223	4670153,886
669	7609341,494	4670101,885	708	7609398,440	4670154,473
670	7609342,085	4670102,300	709	7609399,673	4670155,033
671	7609342,668	4670102,726	710	7609400,920	4670155,566
672	7609343,243	4670103,164	711	7609402,181	4670156,072
673	7609343,808	4670103,613	712	7609403,456	4670156,550
674	7609344,364	4670104,073	713	7609404,743	4670157,001
675	7609344,911	4670104,545	714	7609406,043	4670157,423
676	7609345,448	4670105,027	715	7609407,354	4670157,817
677	7609345,975	4670105,519	716	7609408,677	4670158,182
678	7609346,527	4670106,057	717	7609410,009	4670158,518
679	7609346,711	4670106,239	718	7609411,352	4670158,824

719	7609412,703	4670159,101	758	7609521,765	4670241,087
720	7609414,047	4670159,345	759	7609530,181	4670238,630
721	7609415,465	4670159,574	760	7609536,455	4670235,302
722	7609416,390	4670159,626	761	7609541,010	4670231,830
723	7609417,727	4670159,683	762	7609528,711	4670209,639
724	7609419,144	4670159,711	763	7609521,790	4670212,593
725	7609421,371	4670159,689	764	7609516,995	4670214,856
726	7609424,816	4670159,593	765	7609526,557	4670221,434
727	7609425,062	4670159,593	766	7609525,197	4670222,000
728	7609425,209	4670159,601	767	7609523,818	4670222,464
729	7609425,355	4670159,616	768	7609522,017	4670222,965
730	7609425,500	4670159,638	769	7609520,203	4670223,391
731	7609425,642	4670159,667	770	7609517,567	4670223,875
732	7609425,783	4670159,704	771	7609515,896	4670224,137
733	7609425,974	4670159,763	772	7609511,883	4670224,547
734	7609426,182	4670159,837	773	7609508,469	4670224,896
735	7609426,330	4670159,888	774	7609504,616	4670225,325
736	7609426,531	4670159,965	775	7609500,338	4670226,095
737	7609426,664	4670160,024	776	7609496,439	4670227,344
738	7609426,795	4670160,090	777	7609492,859	4670228,530
739	7609426,923	4670160,162	778	7609489,730	4670229,337
740	7609427,047	4670160,241	779	7609486,777	4670229,618
741	7609427,168	4670160,327	780	7609484,035	4670229,480
742	7609427,285	4670160,419	781	7609481,422	4670229,058
743	7609427,398	4670160,517	782	7609479,113	4670228,398
744	7609427,506	4670160,622	783	7609477,260	4670227,650
745	7609427,609	4670160,732	784	7609475,177	4670226,497
746	7609427,708	4670160,847	785	7609473,542	4670225,344
747	7609427,800	4670160,968	786	7609472,256	4670224,251
748	7609427,887	4670161,094	787	7609470,404	4670222,293
749	7609427,968	4670161,225	788	7609468,417	4670219,756
750	7609427,560	4670160,674	789	7609464,754	4670214,179
751	7609437,500	4670194,992	790	7609461,504	4670206,558
752	7609445,738	4670214,361	791	7609457,081	4670196,030
753	7609451,778	4670231,676	792	7609455,001	4670188,403
754	7609464,547	4670244,840	793	7609453,926	4670180,776
755	7609477,478	4670250,560	794	7609453,246	4670175,385
756	7609491,479	4670251,091	795	7609451,968	4670163,916
757	7609508,739	4670245,787	796	7609450,708	4670153,058

797	7609456,074	4670142,871	836	7609408,441	4670127,434
798	7609452,358	4670140,196	837	7609407,769	4670127,226
799	7609451,102	4670138,948	838	7609407,101	4670127,003
800	7609449,790	4670137,769	839	7609406,438	4670126,765
801	7609448,425	4670136,662	840	7609405,779	4670126,512
802	7609447,010	4670135,630	841	7609405,284	4670126,309
803	7609445,551	4670134,674	842	7609404,872	4670126,108
804	7609444,052	4670133,796	843	7609404,241	4670125,783
805	7609442,515	4670132,998	844	7609403,619	4670125,446
806	7609441,804	4670132,673	845	7609403,006	4670125,095
807	7609441,142	4670132,253	846	7609402,400	4670124,730
808	7609439,643	4670131,405	847	7609401,802	4670124,352
809	7609438,163	4670130,663	848	7609401,213	4670123,961
810	7609436,907	4670130,089	849	7609400,633	4670123,556
811	7609435,430	4670129,638	850	7609400,061	4670123,139
812	7609433,816	4670129,214	851	7609399,499	4670122,709
813	7609432,131	4670128,859	852	7609398,947	4670122,267
814	7609430,432	4670128,590	853	7609398,405	4670121,812
815	7609428,724	4670128,406	854	7609397,872	4670121,346
816	7609427,011	4670128,308	855	7609397,347	4670120,864
817	7609425,296	4670128,296	856	7609396,883	4670120,420
818	7609423,678	4670128,366	857	7609396,365	4670119,898
819	7609420,098	4670128,633	858	7609395,839	4670119,344
820	7609418,763	4670128,711	859	7609387,885	4670110,770
821	7609418,115	4670128,730	860	7609377,555	4670099,497
822	7609417,385	4670128,735	861	7609368,075	4670088,683
823	7609417,219	4670128,733	862	7609366,962	4670087,453
824	7609416,696	4670128,726	863	7609366,061	4670086,503
825	7609415,988	4670128,703	864	7609365,926	4670086,367
826	7609415,297	4670128,665	865	7609365,051	4670085,509
827	7609414,605	4670128,611	866	7609364,124	4670084,635
828	7609413,914	4670128,542	867	7609363,179	4670083,779
829	7609413,223	4670128,458	868	7609362,217	4670082,942
830	7609412,534	4670128,358	869	7609361,238	4670082,124
831	7609411,846	4670128,242	870	7609360,243	4670081,326
832	7609411,160	4670128,111	871	7609359,232	4670080,548
833	7609410,476	4670127,965	872	7609358,206	4670079,790
834	7609409,794	4670127,803	873	7609357,164	4670079,053
835	7609409,116	4670127,626	874	7609356,108	4670078,336

875	7609355,037	4670077,641	914	7609296,384	4670053,098
876	7609353,970	4670076,978	915	7609295,190	4670052,684
877	7609353,201	4670076,517	916	7609293,988	4670052,293
878	7609352,591	4670076,181	917	7609292,777	4670051,926
879	7609351,490	4670075,595	918	7609291,558	4670051,584
880	7609350,351	4670075,017	919	7609290,331	4670051,266
881	7609349,202	4670074,463	920	7609289,098	4670050,972
882	7609348,042	4670073,932	921	7609287,857	4670050,702
883	7609346,872	4670073,424	922	7609286,611	4670050,458
884	7609345,692	4670072,940	923	7609285,358	4670050,238
885	7609344,503	4670072,480	924	7609284,101	4670050,043
886	7609343,306	4670072,044	925	7609282,839	4670049,873
887	7609342,142	4670071,646	926	7609281,573	4670049,729
888	7609334,830	4670069,239	927	7609280,303	4670049,610
889	7609328,857	4670067,314	928	7609279,030	4670049,516
890	7609327,145	4670066,745	929	7609277,755	4670049,448
891	7609326,350	4670066,467	930	7609276,477	4670049,405
892	7609325,534	4670066,173	931	7609275,198	4670049,388
893	7609324,721	4670065,871	932	7609273,944	4670049,396
894	7609323,911	4670065,561	933	7609273,257	4670049,411
895	7609323,104	4670065,242	934	7609272,535	4670049,440
896	7609322,300	4670064,916	935	7609271,279	4670049,508
897	7609321,488	4670064,577	936	7609270,000	4670049,604
898	7609321,089	4670064,406	937	7609268,722	4670049,725
899	7609320,796	4670064,276	938	7609267,447	4670049,872
900	7609319,992	4670063,912	939	7609266,173	4670050,045
901	7609319,204	4670063,547	940	7609264,903	4670050,243
902	7609318,400	4670063,163	941	7609263,636	4670050,467
903	7609307,797	4670058,038	942	7609262,373	4670050,716
904	7609305,614	4670056,962	943	7609261,114	4670050,990
905	7609304,061	4670056,223	944	7609259,860	4670051,290
906	7609302,892	4670055,702	945	7609258,612	4670051,616
907	7609301,733	4670055,213	946	7609257,369	4670051,966
908	7609300,565	4670054,747	947	7609256,133	4670052,342
909	7609299,409	4670054,312	948	7609254,904	4670052,742
910	7609299,225	4670054,246	949	7609253,683	4670053,167
911	7609299,122	4670054,198	950	7609252,476	4670053,615
912	7609298,086	4670053,735	951	7609251,185	4670054,121
913	7609297,532	4670053,522	952	7609250,687	4670054,357

953	7609249,563	4670054,906	992	7609001,486	4670529,420
954	7609248,412	4670055,497	993	7609002,047	4670528,850
955	7609247,273	4670056,111	994	7609002,581	4670528,320
956	7609246,147	4670056,747	995	7609003,354	4670527,326
957	7609245,070	4670057,385	996	7609003,792	4670526,783
958	7609237,670	4670061,884	997	7609004,238	4670526,255
959	7609235,744	4670063,188	998	7609004,696	4670525,734
960	7609235,680	4670063,970	999	7609005,167	4670525,220
961	7609235,204	4670063,554	1000	7609005,652	4670524,713
962	7609226,446	4670069,483	1001	7609006,149	4670524,214
963	7609214,064	4670075,807	1002	7609006,659	4670523,723
964	7609209,806	4670078,395	1003	7609007,181	4670523,240
965	7609208,765	4670079,034	1004	7609007,716	4670522,766
966	7609207,798	4670079,643	1005	7609008,263	4670522,301
967	7609206,839	4670080,259	1006	7609008,823	4670521,845
968	7609205,887	4670080,885	1007	7609009,394	4670521,398
969	7609204,941	4670081,520	1008	7609009,977	4670520,962
970	7609204,002	4670082,165	1009	7609010,572	4670520,535
971	7609203,069	4670082,819	1010	7609011,179	4670520,120
972	7609202,143	4670083,482	1011	7609011,796	4670519,714
973	7609201,224	4670084,154	1012	7609012,425	4670519,320
974	7609200,328	4670084,823	1013	7609013,065	4670518,938
975	7609199,381	4670085,539	1014	7609013,612	4670518,625
976	7609198,134	4670086,926	1015	7609014,204	4670518,571
977	7609197,369	4670087,795	1016	7609014,979	4670518,516
978	7609196,611	4670088,673	1017	7609015,858	4670518,465
979	7609195,867	4670089,552	1018	7609016,952	4670518,269
980	7609195,665	4670089,685	1019	7609017,697	4670518,148
981	7609194,744	4670090,306	1020	7609018,425	4670518,045
982	7609194,226	4670090,659	1021	7609019,156	4670517,956
983	7609193,017	4670091,697	1022	7609019,887	4670517,881
984	7609192,168	4670092,441	1023	7609020,620	4670517,822
985	7609191,326	4670093,193	1024	7609021,353	4670517,777
986	7609190,491	4670093,954	1025	7609022,087	4670517,747
987	7609189,683	4670094,706	1026	7609022,820	4670517,731
988	7609151,902	4670130,205	1027	7609023,554	4670517,731
989	7608977,206	4670553,278	1028	7609024,287	4670517,744
990	7608979,042	4670551,644	1029	7609025,020	4670517,773
991	7608993,259	4670537,842	1030	7609025,751	4670517,816

1031	7609026,481	4670517,874	1070	7609102,512	4670510,981
1032	7609027,210	4670517,946	1071	7609102,576	4670510,921
1033	7609027,936	4670518,033	1072	7609102,667	4670510,862
1034	7609028,661	4670518,134	1073	7609103,570	4670510,277
1035	7609029,383	4670518,250	1074	7609104,471	4670509,688
1036	7609030,102	4670518,380	1075	7609105,369	4670509,093
1037	7609030,818	4670518,524	1076	7609106,265	4670508,493
1038	7609031,546	4670518,686	1077	7609107,158	4670507,888
1039	7609032,095	4670518,818	1078	7609108,049	4670507,279
1040	7609032,302	4670518,868	1079	7609108,937	4670506,665
1041	7609033,043	4670519,057	1080	7609109,823	4670506,045
1042	7609033,715	4670519,242	1081	7609110,706	4670505,421
1043	7609034,968	4670519,624	1082	7609111,586	4670504,792
1044	7609046,817	4670523,438	1083	7609112,463	4670504,159
1045	7609055,472	4670526,662	1084	7609113,338	4670503,520
1046	7609056,895	4670527,148	1085	7609114,210	4670502,877
1047	7609058,399	4670527,595	1086	7609115,071	4670502,235
1048	7609059,922	4670527,983	1087	7609116,139	4670501,434
1049	7609061,461	4670528,309	1088	7609117,459	4670499,854
1050	7609063,014	4670528,574	1089	7609118,147	4670499,021
1051	7609064,578	4670528,777	1090	7609118,833	4670498,184
1052	7609066,151	4670528,917	1091	7609119,513	4670497,345
1053	7609067,731	4670528,994	1092	7609120,189	4670496,502
1054	7609069,315	4670529,008	1093	7609120,861	4670495,656
1055	7609070,900	4670528,958	1094	7609121,527	4670494,807
1056	7609072,390	4670528,851	1095	7609122,190	4670493,955
1057	7609081,570	4670527,997	1096	7609122,847	4670493,101
1058	7609081,978	4670528,600	1097	7609123,500	4670492,243
1059	7609082,864	4670527,877	1098	7609124,148	4670491,383
1060	7609082,977	4670527,867	1099	7609124,792	4670490,520
1061	7609082,967	4670527,793	1100	7609125,430	4670489,654
1062	7609091,845	4670520,550	1101	7609126,064	4670488,785
1063	7609096,983	4670516,019	1102	7609126,694	4670487,913
1064	7609097,772	4670515,321	1103	7609127,318	4670487,039
1065	7609098,572	4670514,607	1104	7609127,938	4670486,162
1066	7609099,368	4670513,890	1105	7609128,509	4670485,346
1067	7609100,160	4670513,168	1106	7609128,660	4670485,165
1068	7609100,948	4670512,443	1107	7609129,337	4670484,348
1069	7609101,732	4670511,714	1108	7609130,013	4670483,523

1109	7609130,685	4670482,695	1148	7609128,371	4670355,353
1110	7609131,226	4670482,021	1149	7609127,735	4670354,814
1111	7609130,740	4670481,040	1150	7609126,876	4670354,069
1112	7609131,937	4670481,128	1151	7609117,628	4670346,018
1113	7609132,015	4670481,029	1152	7609107,390	4670339,010
1114	7609132,675	4670480,192	1153	7609106,668	4670338,513
1115	7609133,329	4670479,351	1154	7609105,984	4670338,033
1116	7609133,980	4670478,507	1155	7609105,295	4670337,539
1117	7609134,626	4670477,660	1156	7609104,860	4670337,221
1118	7609135,268	4670476,809	1157	7609104,442	4670336,929
1119	7609135,906	4670475,956	1158	7609103,748	4670336,435
1120	7609136,539	4670475,099	1159	7609103,070	4670335,942
1121	7609137,168	4670474,239	1160	7609102,396	4670335,441
1122	7609137,793	4670473,376	1161	7609101,726	4670334,933
1123	7609138,413	4670472,510	1162	7609101,061	4670334,419
1124	7609139,029	4670471,642	1163	7609100,401	4670333,897
1125	7609139,636	4670470,776	1164	7609099,745	4670333,368
1126	7609139,809	4670470,528	1165	7609099,094	4670332,832
1127	7609140,161	4670470,037	1166	7609098,449	4670332,289
1128	7609140,776	4670469,174	1167	7609097,808	4670331,739
1129	7609141,392	4670468,299	1168	7609097,172	4670331,183
1130	7609142,217	4670467,113	1169	7609096,542	4670330,619
1131	7609139,980	4670364,818	1170	7609095,916	4670330,049
1132	7609139,141	4670364,489	1171	7609095,296	4670329,472
1133	7609138,339	4670364,165	1172	7609094,674	4670328,882
1134	7609137,519	4670363,825	1173	7609093,869	4670328,105
1135	7609136,550	4670363,416	1174	7609093,114	4670327,533
1136	7609135,978	4670363,298	1175	7609092,419	4670326,998
1137	7609135,825	4670363,142	1176	7609091,739	4670326,463
1138	7609135,206	4670362,501	1177	7609091,064	4670325,921
1139	7609134,596	4670361,855	1178	7609090,393	4670325,370
1140	7609133,994	4670361,204	1179	7609089,726	4670324,811
1141	7609133,402	4670360,549	1180	7609089,064	4670324,244
1142	7609132,818	4670359,889	1181	7609088,415	4670323,678
1143	7609132,243	4670359,226	1182	7609087,438	4670322,801
1144	7609131,677	4670358,558	1183	7609084,142	4670319,757
1145	7609131,105	4670357,867	1184	7609083,269	4670318,175
1146	7609130,423	4670357,036	1185	7609081,205	4670315,409
1147	7609129,020	4670355,892	1186	7609080,573	4670314,568

1187	7609079,930	4670313,719	1226	7609018,810	4670291,121
1188	7609079,283	4670312,874	1227	7609019,492	4670291,645
1189	7609078,631	4670312,032	1228	7609020,167	4670292,176
1190	7609077,975	4670311,193	1229	7609020,837	4670292,714
1191	7609077,315	4670310,358	1230	7609021,516	4670293,270
1192	7609076,651	4670309,526	1231	7609021,737	4670293,454
1193	7609075,983	4670308,697	1232	7609022,359	4670293,949
1194	7609075,310	4670307,872	1233	7609023,029	4670294,492
1195	7609074,636	4670307,052	1234	7609023,688	4670295,038
1196	7609074,157	4670306,475	1235	7609024,342	4670295,590
1197	7609073,947	4670306,224	1236	7609024,990	4670296,149
1198	7609073,268	4670305,415	1237	7609025,632	4670296,713
1199	7609072,579	4670304,604	1238	7609026,268	4670297,284
1200	7609071,886	4670303,795	1239	7609026,898	4670297,862
1201	7609071,190	4670302,990	1240	7609027,522	4670298,445
1202	7609070,489	4670302,189	1241	7609028,141	4670299,034
1203	7609069,784	4670301,391	1242	7609028,752	4670299,629
1204	7609069,075	4670300,597	1243	7609029,382	4670300,253
1205	7609068,362	4670299,806	1244	7609033,633	4670304,500
1206	7609067,645	4670299,019	1245	7609038,073	4670307,861
1207	7609066,924	4670298,235	1246	7609039,295	4670308,788
1208	7609066,200	4670297,455	1247	7609040,029	4670309,353
1209	7609065,474	4670296,681	1248	7609040,766	4670309,927
1210	7609064,958	4670296,137	1249	7609041,501	4670310,505
1211	7609064,733	4670295,900	1250	7609042,234	4670311,087
1212	7609064,002	4670295,137	1251	7609042,964	4670311,673
1213	7609063,262	4670294,371	1252	7609043,691	4670312,263
1214	7609062,518	4670293,610	1253	7609044,416	4670312,857
1215	7609061,771	4670292,852	1254	7609045,138	4670313,455
1216	7609061,019	4670292,098	1255	7609045,858	4670314,057
1217	7609060,264	4670291,347	1256	7609046,385	4670314,502
1218	7609059,505	4670290,601	1257	7609046,471	4670314,593
1219	7609058,742	4670289,858	1258	7609047,112	4670315,277
1220	7609057,976	4670289,119	1259	7609047,748	4670315,961
1221	7609057,200	4670288,378	1260	7609048,380	4670316,649
1222	7609055,979	4670287,228	1261	7609049,009	4670317,339
1223	7609052,660	4670284,125	1262	7609049,635	4670318,033
1224	7609017,272	4670289,975	1263	7609050,257	4670318,730
1225	7609018,127	4670290,605	1264	7609050,875	4670319,430

1265	7609051,490	4670320,133	1304	7609083,004	4670357,142
1266	7609052,102	4670320,840	1305	7609083,853	4670357,887
1267	7609052,710	4670321,549	1306	7609084,710	4670358,623
1268	7609053,314	4670322,261	1307	7609085,574	4670359,350
1269	7609053,920	4670322,983	1308	7609086,435	4670360,061
1270	7609054,072	4670323,165	1309	7609086,870	4670360,414
1271	7609054,476	4670323,656	1310	7609087,333	4670360,786
1272	7609055,068	4670324,383	1311	7609088,209	4670361,480
1273	7609055,655	4670325,110	1312	7609089,101	4670362,172
1274	7609056,237	4670325,840	1313	7609089,980	4670362,841
1275	7609056,816	4670326,573	1314	7609108,793	4670376,991
1276	7609057,392	4670327,309	1315	7609109,922	4670377,828
1277	7609057,964	4670328,047	1316	7609110,842	4670378,495
1278	7609058,532	4670328,789	1317	7609111,761	4670379,147
1279	7609059,096	4670329,533	1318	7609112,482	4670379,649
1280	7609059,656	4670330,280	1319	7609112,508	4670379,667
1281	7609060,221	4670331,040	1320	7609113,408	4670380,312
1282	7609061,915	4670333,334	1321	7609114,333	4670380,961
1283	7609067,378	4670340,399	1322	7609115,265	4670381,601
1284	7609068,379	4670341,676	1323	7609116,204	4670382,231
1285	7609069,096	4670342,566	1324	7609117,149	4670382,852
1286	7609069,813	4670343,440	1325	7609118,100	4670383,464
1287	7609070,539	4670344,306	1326	7609119,058	4670384,067
1288	7609071,273	4670345,165	1327	7609120,022	4670384,659
1289	7609072,016	4670346,017	1328	7609120,992	4670385,243
1290	7609072,768	4670346,861	1329	7609121,968	4670385,817
1291	7609073,517	4670347,686	1330	7609122,950	4670386,381
1292	7609073,784	4670347,975	1331	7609123,938	4670386,935
1293	7609074,182	4670348,418	1332	7609124,929	4670387,478
1294	7609074,938	4670349,244	1333	7609125,473	4670387,770
1295	7609075,709	4670350,069	1334	7609126,190	4670388,222
1296	7609076,487	4670350,887	1335	7609127,161	4670388,821
1297	7609077,274	4670351,697	1336	7609128,102	4670389,388
1298	7609078,069	4670352,500	1337	7609136,514	4670394,442
1299	7609078,872	4670353,294	1338	7609137,450	4670395,146
1300	7609079,683	4670354,080	1339	7609137,745	4670395,429
1301	7609080,502	4670354,858	1340	7609137,803	4670395,494
1302	7609081,328	4670355,627	1341	7609137,922	4670395,644
1303	7609082,163	4670356,389	1342	7609138,027	4670395,790

1343	7609138,117	4670395,932	1382	7609137,115	4670428,526
1344	7609138,193	4670396,069	1383	7609136,706	4670429,134
1345	7609138,257	4670396,199	1384	7609127,280	4670442,786
1346	7609138,309	4670396,322	1385	7609120,284	4670448,542
1347	7609138,351	4670396,436	1386	7609119,270	4670449,356
1348	7609138,382	4670396,541	1387	7609118,526	4670449,945
1349	7609138,417	4670396,689	1388	7609117,772	4670450,536
1350	7609139,051	4670399,971	1389	7609115,570	4670452,246
1351	7609141,380	4670402,210	1390	7609114,411	4670454,446
1352	7609141,505	4670402,340	1391	7609113,973	4670455,268
1353	7609141,575	4670402,422	1392	7609113,536	4670456,082
1354	7609141,648	4670402,515	1393	7609113,093	4670456,894
1355	7609141,720	4670402,620	1394	7609112,647	4670457,704
1356	7609141,792	4670402,737	1395	7609112,196	4670458,512
1357	7609141,863	4670402,867	1396	7609111,740	4670459,319
1358	7609141,931	4670403,009	1397	7609111,280	4670460,124
1359	7609141,994	4670403,164	1398	7609110,816	4670460,927
1360	7609142,053	4670403,332	1399	7609110,347	4670461,729
1361	7609142,105	4670403,512	1400	7609109,874	4670462,528
1362	7609142,150	4670403,704	1401	7609109,396	4670463,326
1363	7609142,187	4670403,908	1402	7609108,914	4670464,122
1364	7609142,213	4670404,123	1403	7609108,427	4670464,916
1365	7609142,216	4670404,166	1404	7609107,936	4670465,708
1366	7609142,166	4670406,841	1405	7609107,441	4670466,498
1367	7609140,311	4670419,722	1406	7609106,941	4670467,286
1368	7609140,196	4670420,487	1407	7609106,704	4670467,657
1369	7609140,081	4670421,135	1408	7609106,592	4670467,766
1370	7609139,950	4670421,784	1409	7609105,923	4670468,410
1371	7609139,801	4670422,431	1410	7609105,251	4670469,050
1372	7609139,637	4670423,075	1411	7609104,577	4670469,687
1373	7609139,455	4670423,716	1412	7609103,900	4670470,320
1374	7609139,257	4670424,354	1413	7609103,219	4670470,950
1375	7609139,040	4670424,998	1414	7609102,536	4670471,575
1376	7609138,968	4670425,196	1415	7609101,850	4670472,197
1377	7609138,771	4670425,613	1416	7609101,161	4670472,815
1378	7609138,469	4670426,212	1417	7609100,470	4670473,430
1379	7609138,152	4670426,803	1418	7609099,775	4670474,041
1380	7609137,821	4670427,386	1419	7609099,078	4670474,648
1381	7609137,475	4670427,960	1420	7609098,378	4670475,251

1421	7609097,676	4670475,850	1460	7609038,929	4670491,485
1422	7609096,970	4670476,446	1461	7609037,668	4670491,337
1423	7609096,262	4670477,038	1462	7609037,430	4670491,312
1424	7609095,550	4670477,627	1463	7609036,744	4670491,219
1425	7609093,953	4670478,936	1464	7609035,474	4670491,068
1426	7609093,124	4670480,066	1465	7609034,188	4670490,942
1427	7609092,564	4670480,825	1466	7609032,901	4670490,842
1428	7609092,006	4670481,574	1467	7609031,615	4670490,768
1429	7609091,444	4670482,320	1468	7609030,329	4670490,719
1430	7609090,877	4670483,064	1469	7609029,045	4670490,697
1431	7609090,306	4670483,806	1470	7609027,762	4670490,700
1432	7609089,730	4670484,546	1471	7609026,481	4670490,730
1433	7609089,150	4670485,283	1472	7609025,202	4670490,785
1434	7609088,566	4670486,018	1473	7609023,927	4670490,866
1435	7609087,978	4670486,750	1474	7609022,656	4670490,972
1436	7609087,385	4670487,480	1475	7609021,389	4670491,103
1437	7609086,788	4670488,208	1476	7609020,126	4670491,260
1438	7609086,187	4670488,933	1477	7609018,869	4670491,442
1439	7609085,582	4670489,656	1478	7609017,618	4670491,649
1440	7609084,972	4670490,376	1479	7609016,373	4670491,881
1441	7609084,350	4670491,104	1480	7609015,134	4670492,138
1442	7609082,333	4670493,450	1481	7609013,903	4670492,419
1443	7609077,755	4670486,689	1482	7609012,679	4670492,724
1444	7609069,176	4670497,663	1483	7609011,481	4670493,049
1445	7609068,953	4670497,929	1484	7609010,749	4670493,260
1446	7609068,749	4670498,152	1485	7609010,557	4670493,316
1447	7609068,530	4670498,372	1486	7609009,712	4670493,424
1448	7609068,293	4670498,590	1487	7609008,462	4670493,611
1449	7609068,040	4670498,802	1488	7609007,214	4670493,822
1450	7609067,886	4670498,921	1489	7609005,968	4670494,060
1451	7609067,602	4670498,867	1490	7609004,725	4670494,323
1452	7609067,242	4670498,784	1491	7609003,485	4670494,611
1453	7609066,888	4670498,687	1492	7609002,249	4670494,926
1454	7609066,542	4670498,577	1493	7609001,018	4670495,266
1455	7609066,204	4670498,455	1494	7608999,791	4670495,631
1456	7609065,663	4670498,234	1495	7608998,570	4670496,022
1457	7609055,974	4670494,327	1496	7608997,355	4670496,438
1458	7609042,197	4670491,990	1497	7608996,146	4670496,879
1459	7609040,256	4670491,668	1498	7608994,945	4670497,346

1499	7608993,751	4670497,838	1538	7608863,372	4670573,427
1500	7608992,564	4670498,354	1539	7608863,246	4670573,430
1501	7608991,387	4670498,896	1540	7608863,120	4670573,426
1502	7608990,219	4670499,462	1541	7608862,995	4670573,416
1503	7608989,060	4670500,053	1542	7608862,872	4670573,400
1504	7608987,912	4670500,668	1543	7608862,751	4670573,378
1505	7608986,774	4670501,308	1544	7608862,633	4670573,350
1506	7608985,647	4670501,971	1545	7608862,516	4670573,317
1507	7608984,532	4670502,659	1546	7608862,403	4670573,278
1508	7608983,429	4670503,370	1547	7608862,293	4670573,234
1509	7608982,347	4670504,099	1548	7608862,090	4670573,141
1510	7608981,344	4670504,802	1549	7608861,887	4670573,041
1511	7608980,931	4670505,122	1550	7608861,772	4670572,977
1512	7608980,002	4670505,860	1551	7608861,673	4670572,915
1513	7608970,560	4670513,404	1552	7608861,578	4670572,849
1514	7608956,113	4670526,969	1553	7608861,486	4670572,778
1515	7608942,612	4670539,431	1554	7608861,398	4670572,703
1516	7608932,702	4670548,527	1555	7608861,314	4670572,623
1517	7608932,237	4670548,937	1556	7608861,234	4670572,540
1518	7608931,897	4670549,216	1557	7608861,215	4670572,519
1519	7608931,538	4670549,490	1558	7608857,456	4670558,142
1520	7608931,169	4670549,753	1559	7608856,347	4670554,914
1521	7608930,793	4670550,003	1560	7608854,729	4670552,563
1522	7608930,408	4670550,240	1561	7608853,523	4670550,973
1523	7608929,981	4670550,485	1562	7608852,229	4670549,438
1524	7608929,579	4670550,702	1563	7608850,866	4670547,977
1525	7608929,192	4670550,929	1564	7608849,437	4670546,594
1526	7608928,759	4670551,170	1565	7608847,947	4670545,292
1527	7608928,355	4670551,376	1566	7608846,400	4670544,073
1528	7608927,943	4670551,570	1567	7608844,801	4670542,940
1529	7608927,491	4670551,764	1568	7608843,154	4670541,894
1530	7608905,722	4670560,457	1569	7608841,465	4670540,939
1531	7608880,273	4670570,335	1570	7608839,737	4670540,075
1532	7608867,552	4670572,135	1571	7608837,976	4670539,304
1533	7608864,151	4670573,273	1572	7608836,188	4670538,627
1534	7608863,846	4670573,360	1573	7608834,376	4670538,045
1535	7608863,756	4670573,381	1574	7608832,546	4670537,558
1536	7608863,628	4670573,403	1575	7608830,703	4670537,168
1537	7608863,500	4670573,418	1576	7608828,852	4670536,873

1577	7608826,997	4670536,674	1616	7608746,919	4670605,085
1578	7608825,144	4670536,570	1617	7608746,340	4670606,379
1579	7608823,298	4670536,562	1618	7608745,929	4670607,370
1580	7608822,052	4670536,619	1619	7608745,276	4670607,950
1581	7608821,288	4670536,570	1620	7608743,968	4670609,202
1582	7608819,497	4670536,538	1621	7608742,695	4670610,514
1583	7608817,690	4670536,596	1622	7608741,461	4670611,884
1584	7608815,886	4670536,745	1623	7608740,268	4670613,312
1585	7608814,091	4670536,984	1624	7608739,116	4670614,796
1586	7608812,309	4670537,312	1625	7608773,718	4670614,865
1587	7608810,545	4670537,729	1626	7608774,053	4670614,363
1588	7608808,802	4670538,234	1627	7608774,401	4670613,872
1589	7608807,086	4670538,827	1628	7608774,763	4670613,392
1590	7608805,401	4670539,504	1629	7608775,174	4670612,877
1591	7608803,751	4670540,266	1630	7608775,583	4670612,382
1592	7608802,140	4670541,109	1631	7608776,222	4670611,400
1593	7608800,641	4670541,992	1632	7608776,531	4670610,952
1594	7608799,459	4670542,743	1633	7608777,349	4670609,866
1595	7608798,100	4670543,926	1634	7608783,916	4670601,776
1596	7608796,807	4670545,150	1635	7608796,666	4670588,194
1597	7608795,550	4670546,465	1636	7608808,120	4670576,191
1598	7608794,367	4670547,836	1637	7608815,328	4670569,357
1599	7608793,240	4670549,284	1638	7608815,575	4670569,142
1600	7608786,931	4670558,412	1639	7608815,798	4670568,966
1601	7608784,575	4670562,361	1640	7608816,028	4670568,804
1602	7608776,749	4670569,106	1641	7608816,301	4670568,631
1603	7608764,157	4670583,824	1642	7608816,577	4670568,471
1604	7608756,534	4670591,306	1643	7608816,755	4670568,511
1605	7608754,754	4670593,173	1644	7608816,926	4670568,558
1606	7608753,789	4670594,275	1645	7608817,100	4670568,617
1607	7608753,030	4670595,190	1646	7608818,602	4670569,213
1608	7608752,775	4670595,514	1647	7608819,800	4670569,366
1609	7608751,958	4670596,589	1648	7608820,067	4670569,408
1610	7608751,137	4670597,736	1649	7608820,223	4670569,441
1611	7608750,348	4670598,907	1650	7608820,376	4670569,481
1612	7608749,593	4670600,101	1651	7608820,525	4670569,528
1613	7608748,872	4670601,316	1652	7608820,669	4670569,581
1614	7608748,186	4670602,553	1653	7608820,809	4670569,641
1615	7608747,534	4670603,810	1654	7608820,944	4670569,708

1655	7608821,074	4670569,780	1694	7608861,107	4670607,677
1656	7608821,199	4670569,858	1695	7608862,955	4670607,844
1657	7608821,318	4670569,940	1696	7608864,815	4670607,917
1658	7608821,432	4670570,028	1697	7608866,683	4670607,896
1659	7608821,539	4670570,120	1698	7608868,553	4670607,781
1660	7608821,641	4670570,216	1699	7608870,422	4670607,571
1661	7608821,736	4670570,315	1700	7608872,322	4670607,260
1662	7608821,825	4670570,418	1701	7608874,370	4670606,801
1663	7608821,908	4670570,524	1702	7608878,150	4670605,960
1664	7608821,984	4670570,632	1703	7608891,060	4670600,334
1665	7608822,053	4670570,742	1704	7608916,340	4670587,651
1666	7608822,117	4670570,855	1705	7608938,130	4670580,257
1667	7608822,183	4670570,988	1706	7608939,445	4670579,783
1668	7608822,433	4670571,552	1707	7608940,813	4670579,238
1669	7608822,794	4670572,241	1708	7608942,162	4670578,648
1670	7608828,992	4670585,627	1709	7608943,453	4670578,031
1671	7608829,669	4670587,029	1710	7608943,690	4670577,910
1672	7608829,889	4670587,456	1711	7608943,954	4670577,803
1673	7608830,802	4670589,008	1712	7608945,281	4670577,223
1674	7608831,810	4670590,543	1713	7608946,630	4670576,579
1675	7608832,895	4670592,028	1714	7608947,959	4670575,888
1676	7608834,050	4670593,454	1715	7608949,269	4670575,151
1677	7608835,273	4670594,817	1716	7608950,556	4670574,367
1678	7608836,560	4670596,115	1717	7608951,830	4670573,531
1679	7608837,908	4670597,343	1718	7608953,081	4670572,645
1680	7608839,313	4670598,500	1719	7608964,696	4670564,409
1681	7608840,771	4670599,583	1720	7608976,528	4670553,881
1682	7608842,278	4670600,590	1721	7608976,570	4670552,450
1683	7608843,831	4670601,517	1722	7609154,221	4670449,727
1684	7608845,425	4670602,364	1723	7609156,558	4670448,673
1685	7608847,042	4670603,122	1724	7609158,142	4670447,819
1686	7608847,803	4670603,435	1725	7609159,536	4670447,012
1687	7608848,893	4670604,021	1726	7609160,915	4670446,156
1688	7608850,530	4670604,798	1727	7609162,279	4670445,253
1689	7608852,211	4670605,493	1728	7609163,624	4670444,302
1690	7608853,929	4670606,105	1729	7609164,951	4670443,303
1691	7608855,683	4670606,631	1730	7609166,209	4670442,296
1692	7608857,467	4670607,070	1731	7609168,276	4670440,581
1693	7608859,276	4670607,419	1732	7609169,689	4670437,363

1733	7609170,255	4670435,990	1772	7607980,090	4670940,966
1734	7609170,791	4670434,593	1773	7607978,721	4670940,297
1735	7609171,291	4670433,184	1774	7607977,329	4670939,673
1736	7609171,756	4670431,762	1775	7607975,917	4670939,096
1737	7609172,185	4670430,329	1776	7607974,486	4670938,566
1738	7609172,578	4670428,886	1777	7607973,060	4670938,092
1739	7609172,935	4670427,432	1778	7607971,620	4670937,658
1740	7609173,250	4670425,996	1779	7607970,677	4670937,476
1741	7609176,334	4670410,986	1780	7607969,228	4670937,228
1742	7609175,728	4670405,860	1781	7607967,715	4670937,021
1743	7609175,657	4670404,471	1782	7607966,199	4670936,866
1744	7609175,452	4670402,511	1783	7607964,682	4670936,761
1745	7609175,147	4670400,581	1784	7607963,164	4670936,707
1746	7609174,744	4670398,684	1785	7607961,648	4670936,705
1747	7609174,246	4670396,826	1786	7607960,158	4670936,752
1748	7609173,654	4670395,013	1787	7607950,315	4670937,350
1749	7609172,974	4670393,247	1788	7607948,771	4670937,426
1750	7609172,206	4670391,534	1789	7607948,098	4670937,439
1751	7609171,356	4670389,877	1790	7607947,379	4670937,439
1752	7609170,427	4670388,282	1791	7607947,134	4670937,434
1753	7609169,423	4670386,751	1792	7607946,667	4670937,338
1754	7609168,401	4670385,360	1793	7607945,966	4670937,178
1755	7609168,316	4670385,029	1794	7607945,269	4670937,004
1756	7609167,112	4670382,990	1795	7607944,577	4670936,817
1757	7609166,206	4670381,586	1796	7607943,889	4670936,616
1758	7609165,202	4670380,190	1797	7607943,137	4670936,379
1759	7609164,129	4670378,846	1798	7607933,460	4670933,281
1760	7609162,991	4670377,557	1799	7607925,781	4670930,851
1761	7609161,790	4670376,327	1800	7607924,148	4670930,396
1762	7609160,529	4670375,158	1801	7607922,427	4670930,009
1763	7609159,211	4670374,055	1802	7607920,688	4670929,708
1764	7609157,840	4670373,018	1803	7607918,934	4670929,494
1765	7609156,419	4670372,051	1804	7607917,168	4670929,368
1766	7609154,861	4670371,102	1805	7607915,397	4670929,330
1767	7609152,338	4670369,800	1806	7607913,623	4670929,382
1768	7609149,821	4670368,648	1807	7607911,912	4670929,517
1769	7607987,381	4670945,252	1808	7607910,940	4670929,631
1770	7607982,909	4670942,531	1809	7607910,044	4670929,758
1771	7607981,449	4670941,687	1810	7607908,356	4670930,059

1811	7607906,618	4670930,461	1850	7608618,127	4670799,581
1812	7607904,899	4670930,950	1851	7608617,586	4670799,449
1813	7607903,206	4670931,524	1852	7608617,049	4670799,298
1814	7607901,540	4670932,184	1853	7608616,515	4670799,129
1815	7607899,908	4670932,927	1854	7608615,935	4670798,923
1816	7607898,313	4670933,752	1855	7608615,844	4670798,889
1817	7607896,759	4670934,658	1856	7608609,710	4670796,122
1818	7607895,250	4670935,641	1857	7608608,382	4670795,539
1819	7607893,790	4670936,699	1858	7608607,278	4670795,075
1820	7607892,383	4670937,832	1859	7608606,176	4670794,630
1821	7607891,033	4670939,034	1860	7608605,067	4670794,200
1822	7607889,743	4670940,305	1861	7608603,952	4670793,787
1823	7607888,641	4670941,505	1862	7608602,832	4670793,389
1824	7607887,404	4670942,888	1863	7608601,705	4670793,008
1825	7608646,841	4670792,330	1864	7608600,573	4670792,642
1826	7608645,355	4670792,512	1865	7608599,440	4670792,294
1827	7608643,889	4670792,742	1866	7608598,583	4670792,043
1828	7608642,142	4670793,071	1867	7608598,538	4670792,029
1829	7608641,172	4670793,396	1868	7608597,430	4670791,689
1830	7608639,892	4670793,855	1869	7608596,286	4670791,356
1831	7608628,471	4670798,197	1870	7608595,137	4670791,038
1832	7608627,803	4670798,500	1871	7608593,983	4670790,737
1833	7608626,725	4670798,969	1872	7608592,824	4670790,453
1834	7608626,296	4670799,133	1873	7608591,661	4670790,185
1835	7608625,801	4670799,303	1874	7608590,493	4670789,934
1836	7608625,298	4670799,457	1875	7608589,321	4670789,699
1837	7608624,787	4670799,595	1876	7608588,146	4670789,481
1838	7608624,270	4670799,717	1877	7608586,967	4670789,279
1839	7608623,746	4670799,821	1878	7608585,785	4670789,094
1840	7608623,212	4670799,909	1879	7608584,599	4670788,927
1841	7608622,881	4670799,952	1880	7608583,411	4670788,776
1842	7608622,488	4670799,976	1881	7608582,220	4670788,642
1843	7608621,945	4670799,991	1882	7608581,047	4670788,527
1844	7608621,400	4670799,987	1883	7608580,306	4670788,462
1845	7608620,854	4670799,966	1884	7608579,435	4670788,425
1846	7608620,308	4670799,926	1885	7608578,253	4670788,389
1847	7608619,761	4670799,868	1886	7608577,054	4670788,369
1848	7608619,215	4670799,791	1887	7608575,856	4670788,366
1849	7608618,670	4670799,695	1888	7608574,658	4670788,380

1889	7608573,460	4670788,411	1928	7608501,439	4670810,826
1890	7608572,262	4670788,460	1929	7608500,648	4670811,944
1891	7608571,065	4670788,525	1930	7608499,888	4670813,081
1892	7608569,870	4670788,608	1931	7608499,157	4670814,234
1893	7608568,676	4670788,708	1932	7608498,457	4670815,402
1894	7608567,483	4670788,824	1933	7608497,788	4670816,586
1895	7608566,327	4670788,954	1934	7608497,150	4670817,785
1896	7608563,819	4670789,254	1935	7608496,544	4670818,996
1897	7608549,306	4670789,559	1936	7608495,970	4670820,221
1898	7608536,662	4670790,833	1937	7608495,427	4670821,457
1899	7608534,803	4670791,058	1938	7608494,917	4670822,704
1900	7608533,404	4670791,271	1939	7608494,439	4670823,962
1901	7608532,035	4670791,513	1940	7608493,994	4670825,228
1902	7608530,673	4670791,791	1941	7608493,582	4670826,504
1903	7608529,317	4670792,102	1942	7608493,203	4670827,786
1904	7608527,970	4670792,447	1943	7608492,857	4670829,076
1905	7608526,631	4670792,826	1944	7608492,550	4670830,344
1906	7608525,301	4670793,239	1945	7608492,488	4670830,627
1907	7608523,982	4670793,684	1946	7608492,436	4670830,796
1908	7608522,674	4670794,163	1947	7608492,081	4670832,035
1909	7608521,377	4670794,674	1948	7608491,748	4670833,316
1910	7608520,094	4670795,218	1949	7608491,447	4670834,605
1911	7608518,824	4670795,794	1950	7608491,179	4670835,901
1912	7608517,569	4670796,402	1951	7608490,943	4670837,203
1913	7608516,328	4670797,041	1952	7608490,740	4670838,511
1914	7608515,137	4670797,693	1953	7608490,570	4670839,823
1915	7608514,165	4670798,247	1954	7608490,438	4670841,077
1916	7608513,063	4670799,057	1955	7608488,838	4670858,483
1917	7608511,971	4670799,892	1956	7608485,458	4670887,512
1918	7608510,884	4670800,769	1957	7608483,649	4670901,300
1919	7608509,821	4670801,671	1958	7608483,586	4670901,614
1920	7608508,783	4670802,598	1959	7608483,586	4670901,615
1921	7608507,770	4670803,550	1960	7608482,053	4670900,204
1922	7608506,783	4670804,524	1961	7608454,175	4670878,594
1923	7608505,823	4670805,522	1962	7608436,633	4670862,113
1924	7608504,890	4670806,542	1963	7608432,031	4670856,524
1925	7608503,985	4670807,582	1964	7608430,380	4670854,849
1926	7608503,107	4670808,644	1965	7608428,856	4670853,477
1927	7608502,258	4670809,725	1966	7608427,260	4670852,195

1967	7608425,585	4670850,999	2006	7608369,904	4670887,061
1968	7608423,836	4670849,894	2007	7608370,292	4670889,164
1969	7608422,018	4670848,884	2008	7608370,796	4670891,236
1970	7608420,136	4670847,974	2009	7608371,413	4670893,270
1971	7608418,196	4670847,167	2010	7608372,140	4670895,261
1972	7608416,204	4670846,468	2011	7608372,975	4670897,201
1973	7608414,165	4670845,879	2012	7608373,914	4670899,086
1974	7608412,086	4670845,403	2013	7608374,953	4670900,910
1975	7608409,973	4670845,044	2014	7608376,089	4670902,668
1976	7608407,832	4670844,804	2015	7608377,318	4670904,354
1977	7608405,670	4670844,683	2016	7608378,673	4670906,010
1978	7608403,495	4670844,685	2017	7608381,138	4670908,639
1979	7608401,312	4670844,810	2018	7608397,070	4670931,158
1980	7608399,129	4670845,059	2019	7608445,350	4670938,763
1981	7608396,953	4670845,432	2020	7608424,385	4670910,623
1982	7608394,791	4670845,930	2021	7608414,138	4670895,368
1983	7608392,650	4670846,552	2022	7608429,548	4670907,194
1984	7608390,538	4670847,296	2023	7608454,498	4670935,864
1985	7608388,461	4670848,163	2024	7608458,577	4670936,837
1986	7608387,093	4670848,826	2025	7608460,006	4670937,501
1987	7608383,699	4670850,834	2026	7608462,714	4670938,534
1988	7608382,945	4670851,484	2027	7608465,458	4670939,367
1989	7608381,360	4670852,956	2028	7608468,224	4670939,998
1990	7608379,799	4670854,576	2029	7608470,997	4670940,430
1991	7608378,335	4670856,276	2030	7608473,763	4670940,663
1992	7608376,972	4670858,050	2031	7608476,509	4670940,700
1993	7608375,714	4670859,892	2032	7608479,219	4670940,545
1994	7608374,564	4670861,796	2033	7608481,882	4670940,204
1995	7608373,525	4670863,755	2034	7608484,485	4670939,680
1996	7608372,600	4670865,762	2035	7608487,015	4670938,982
1997	7608371,791	4670867,813	2036	7608489,460	4670938,116
1998	7608371,100	4670869,899	2037	7608491,811	4670937,089
1999	7608370,528	4670872,014	2038	7608494,056	4670935,912
2000	7608370,076	4670874,151	2039	7608496,186	4670934,593
2001	7608369,745	4670876,304	2040	7608498,192	4670933,142
2002	7608369,535	4670878,465	2041	7608500,066	4670931,569
2003	7608369,447	4670880,629	2042	7608501,708	4670929,975
2004	7608369,480	4670882,787	2043	7608501,719	4670929,964
2005	7608369,632	4670884,933	2044	7608502,286	4670929,509

2045	7608503,935	4670928,020	2084	7608522,067	4670829,398
2046	7608505,504	4670926,397	2085	7608522,489	4670828,876
2047	7608506,953	4670924,681	2086	7608522,923	4670828,365
2048	7608508,274	4670922,881	2087	7608523,370	4670827,865
2049	7608509,463	4670921,007	2088	7608523,829	4670827,376
2050	7608510,517	4670919,068	2089	7608524,300	4670826,899
2051	7608511,432	4670917,073	2090	7608524,783	4670826,434
2052	7608512,205	4670915,033	2091	7608525,278	4670825,981
2053	7608512,834	4670912,958	2092	7608525,783	4670825,541
2054	7608513,319	4670910,857	2093	7608526,300	4670825,113
2055	7608513,657	4670908,740	2094	7608526,827	4670824,698
2056	7608513,859	4670906,532	2095	7608527,364	4670824,297
2057	7608513,877	4670903,399	2096	7608527,911	4670823,909
2058	7608512,443	4670889,300	2097	7608528,468	4670823,535
2059	7608514,833	4670860,957	2098	7608529,055	4670823,162
2060	7608516,429	4670843,592	2099	7608529,330	4670822,995
2061	7608516,506	4670842,863	2100	7608529,458	4670822,921
2062	7608516,592	4670842,198	2101	7608530,078	4670822,580
2063	7608516,695	4670841,535	2102	7608530,673	4670822,272
2064	7608516,815	4670840,875	2103	7608531,276	4670821,979
2065	7608516,950	4670840,218	2104	7608531,885	4670821,702
2066	7608517,103	4670839,565	2105	7608532,500	4670821,439
2067	7608517,271	4670838,916	2106	7608533,122	4670821,193
2068	7608517,466	4670838,238	2107	7608533,749	4670820,962
2069	7608517,542	4670837,988	2108	7608534,382	4670820,747
2070	7608517,648	4670837,659	2109	7608535,019	4670820,548
2071	7608517,874	4670836,998	2110	7608535,661	4670820,365
2072	7608518,106	4670836,369	2111	7608536,307	4670820,198
2073	7608518,355	4670835,746	2112	7608536,957	4670820,048
2074	7608518,618	4670835,129	2113	7608537,609	4670819,913
2075	7608518,898	4670834,519	2114	7608538,265	4670819,796
2076	7608519,192	4670833,917	2115	7608538,897	4670819,698
2077	7608519,501	4670833,322	2116	7608539,958	4670819,568
2078	7608519,825	4670832,734	2117	7608551,952	4670818,295
2079	7608520,164	4670832,156	2118	7608566,601	4670816,931
2080	7608520,517	4670831,585	2119	7608569,753	4670816,490
2081	7608520,884	4670831,024	2120	7608570,590	4670816,378
2082	7608521,265	4670830,472	2121	7608571,387	4670816,282
2083	7608521,659	4670829,930	2122	7608572,185	4670816,198

2123	7608572,985	4670816,126	2162	7608610,022	4670824,544
2124	7608573,786	4670816,065	2163	7608611,389	4670824,966
2125	7608574,589	4670816,015	2164	7608612,770	4670825,341
2126	7608575,392	4670815,977	2165	7608614,163	4670825,671
2127	7608576,196	4670815,950	2166	7608615,566	4670825,954
2128	7608577,000	4670815,935	2167	7608616,978	4670826,190
2129	7608577,805	4670815,932	2168	7608618,397	4670826,378
2130	7608578,626	4670815,940	2169	7608619,821	4670826,520
2131	7608579,107	4670815,950	2170	7608621,250	4670826,614
2132	7608579,481	4670815,957	2171	7608622,680	4670826,660
2133	7608580,306	4670815,981	2172	7608623,858	4670826,659
2134	7608581,112	4670816,017	2173	7608624,876	4670826,692
2135	7608581,918	4670816,064	2174	7608626,312	4670826,691
2136	7608582,723	4670816,123	2175	7608627,753	4670826,642
2137	7608583,528	4670816,193	2176	7608629,194	4670826,545
2138	7608584,332	4670816,275	2177	7608630,634	4670826,400
2139	7608585,135	4670816,368	2178	7608632,071	4670826,206
2140	7608585,937	4670816,473	2179	7608633,503	4670825,963
2141	7608586,738	4670816,589	2180	7608634,989	4670825,660
2142	7608587,538	4670816,717	2181	7608637,199	4670825,103
2143	7608588,336	4670816,856	2182	7608638,220	4670824,822
2144	7608589,132	4670817,007	2183	7608151,017	4671058,239
2145	7608589,927	4670817,169	2184	7608148,476	4671059,277
2146	7608590,719	4670817,343	2185	7608146,006	4671060,536
2147	7608591,509	4670817,527	2186	7608143,644	4671062,001
2148	7608592,148	4670817,697	2187	7608141,406	4671063,661
2149	7608592,934	4670817,918	2188	7608139,309	4671065,508
2150	7608593,713	4670818,148	2189	7608137,368	4671067,528
2151	7608594,489	4670818,390	2190	7608135,598	4671069,708
2152	7608595,261	4670818,643	2191	7608135,458	4671069,915
2153	7608596,030	4670818,906	2192	7608135,750	4671041,719
2154	7608596,795	4670819,181	2193	7608136,850	4671008,921
2155	7608597,557	4670819,467	2194	7608132,925	4671008,140
2156	7608598,306	4670819,760	2195	7608127,650	4671007,090
2157	7608599,305	4670820,170	2196	7608127,530	4670996,107
2158	7608605,620	4670822,835	2197	7608127,488	4670992,276
2159	7608606,090	4670823,042	2198	7608127,373	4670981,661
2160	7608607,332	4670823,566	2199	7608126,324	4670979,580
2161	7608608,669	4670824,077	2200	7608124,495	4670978,358

2201	7608122,569	4670977,292	2240	7608062,674	4671058,419
2202	7608120,559	4670976,390	2241	7608062,345	4671057,338
2203	7608118,502	4670975,665	2242	7608062,005	4671056,261
2204	7608116,850	4670975,225	2243	7608061,654	4671055,188
2205	7608116,352	4670975,104	2244	7608061,293	4671054,117
2206	7608114,360	4670974,718	2245	7608060,921	4671053,051
2207	7608112,157	4670974,480	2246	7608060,539	4671051,988
2208	7608109,937	4670974,425	2247	7608060,145	4671050,930
2209	7608107,716	4670974,557	2248	7608059,742	4671049,875
2210	7608105,510	4670974,873	2249	7608059,327	4671048,824
2211	7608103,334	4670975,373	2250	7608058,908	4671047,791
2212	7608101,203	4670976,054	2251	7608058,811	4671047,558
2213	7608099,132	4670976,912	2252	7608058,663	4671047,152
2214	7608097,137	4670977,941	2253	7608058,270	4671046,103
2215	7608095,230	4670979,136	2254	7608057,862	4671045,047
2216	7608093,427	4670980,487	2255	7608057,444	4671043,995
2217	7608091,739	4670981,987	2256	7608057,014	4671042,947
2218	7608090,180	4670983,625	2257	7608056,574	4671041,902
2219	7608088,759	4670985,391	2258	7608056,124	4671040,862
2220	7608087,489	4670987,272	2259	7608055,663	4671039,826
2221	7608086,377	4670989,257	2260	7608055,191	4671038,794
2222	7608085,434	4670991,330	2261	7608054,709	4671037,766
2223	7608084,664	4670993,479	2262	7608054,216	4671036,743
2224	7608084,076	4670995,689	2263	7608053,713	4671035,724
2225	7608083,724	4670997,662	2264	7608053,200	4671034,710
2226	7608081,008	4671015,539	2265	7608052,676	4671033,701
2227	7608078,083	4671078,407	2266	7608052,142	4671032,697
2228	7608073,872	4671110,041	2267	7608051,597	4671031,697
2229	7608067,129	4671078,760	2268	7608051,042	4671030,703
2230	7608065,454	4671069,857	2269	7608050,478	4671029,714
2231	7608065,147	4671068,286	2270	7608049,903	4671028,730
2232	7608064,914	4671067,169	2271	7608049,335	4671027,781
2233	7608064,672	4671066,066	2272	7608041,885	4671015,413
2234	7608064,419	4671064,965	2273	7608040,905	4671013,776
2235	7608064,156	4671063,867	2274	7608040,410	4671012,945
2236	7608063,881	4671062,771	2275	7608039,915	4671012,109
2237	7608063,596	4671061,679	2276	7608039,419	4671011,268
2238	7608063,299	4671060,589	2277	7608039,216	4671010,923
2239	7608062,992	4671059,502	2278	7608038,509	4671009,888

2279	7608037,962	4671009,085	2318	7608008,721	4670960,299
2280	7608037,418	4671008,282	2319	7608007,755	4670959,292
2281	7608036,875	4671007,477	2320	7608006,766	4670958,309
2282	7608036,334	4671006,672	2321	7608005,752	4670957,352
2283	7608035,794	4671005,865	2322	7608004,714	4670956,421
2284	7608035,256	4671005,057	2323	7608003,654	4670955,516
2285	7608034,719	4671004,248	2324	7608002,572	4670954,638
2286	7608034,184	4671003,438	2325	7608001,468	4670953,787
2287	7608033,651	4671002,626	2326	7608000,344	4670952,965
2288	7608033,119	4671001,814	2327	7607999,200	4670952,170
2289	7608032,589	4671001,000	2328	7607998,036	4670951,405
2290	7608032,060	4671000,186	2329	7607996,854	4670950,670
2291	7608031,533	4670999,370	2330	7607995,702	4670949,993
2292	7608031,008	4670998,553	2331	7607880,762	4670952,441
2293	7608030,484	4670997,736	2332	7607879,987	4670953,566
2294	7608029,962	4670996,917	2333	7607879,228	4670954,733
2295	7608029,442	4670996,097	2334	7607878,501	4670955,913
2296	7608028,923	4670995,276	2335	7607877,804	4670957,110
2297	7608028,406	4670994,454	2336	7607877,139	4670958,322
2298	7608027,890	4670993,630	2337	7607876,506	4670959,549
2299	7608027,376	4670992,806	2338	7607875,904	4670960,790
2300	7608026,864	4670991,981	2339	7607875,334	4670962,044
2301	7608026,353	4670991,155	2340	7607874,801	4670963,299
2302	7608025,844	4670990,327	2341	7607874,448	4670964,187
2303	7608025,470	4670989,718	2342	7607874,374	4670964,364
2304	7608025,268	4670989,318	2343	7607873,885	4670965,589
2305	7608024,829	4670988,449	2344	7607873,410	4670966,872
2306	7608024,392	4670987,580	2345	7607872,966	4670968,166
2307	7608023,957	4670986,710	2346	7607872,556	4670969,470
2308	7608023,520	4670985,830	2347	7607872,179	4670970,782
2309	7608016,118	4670970,931	2348	7607871,835	4670972,103
2310	7608014,897	4670968,657	2349	7607871,524	4670973,431
2311	7608014,162	4670967,402	2350	7607871,247	4670974,765
2312	7608013,427	4670966,215	2351	7607871,011	4670976,063
2313	7608012,692	4670965,093	2352	7607869,979	4670982,332
2314	7608012,381	4670964,632	2353	7607869,763	4670983,481
2315	7608011,457	4670963,456	2354	7607869,655	4670983,938
2316	7608010,574	4670962,384	2355	7607869,515	4670984,452
2317	7608009,660	4670961,330	2356	7607869,358	4670984,963

2357	7607869,183	4670985,470	2396	7607834,697	4671020,901
2358	7607868,991	4670985,972	2397	7607833,629	4671021,319
2359	7607868,782	4670986,469	2398	7607833,047	4671021,524
2360	7607868,542	4670986,989	2399	7607832,424	4671021,726
2361	7607868,528	4670987,016	2400	7607831,797	4671021,911
2362	7607868,265	4670987,445	2401	7607831,164	4671022,080
2363	7607867,966	4670987,897	2402	7607830,527	4671022,231
2364	7607867,653	4670988,338	2403	7607829,851	4671022,374
2365	7607867,326	4670988,769	2404	7607829,284	4671022,475
2366	7607866,929	4670989,255	2405	7607828,628	4671022,575
2367	7607851,219	4671007,906	2406	7607827,979	4671022,657
2368	7607850,709	4671008,503	2407	7607827,327	4671022,722
2369	7607850,123	4671009,231	2408	7607826,674	4671022,769
2370	7607849,636	4671009,815	2409	7607826,019	4671022,800
2371	7607849,141	4671010,389	2410	7607825,364	4671022,813
2372	7607848,634	4671010,955	2411	7607824,709	4671022,809
2373	7607848,118	4671011,512	2412	7607824,054	4671022,787
2374	7607847,591	4671012,060	2413	7607823,401	4671022,749
2375	7607847,054	4671012,600	2414	7607822,748	4671022,693
2376	7607846,508	4671013,131	2415	7607822,097	4671022,620
2377	7607845,951	4671013,652	2416	7607821,448	4671022,530
2378	7607845,386	4671014,164	2417	7607820,801	4671022,423
2379	7607844,810	4671014,666	2418	7607820,158	4671022,299
2380	7607844,226	4671015,159	2419	7607819,518	4671022,158
2381	7607843,632	4671015,641	2420	7607818,882	4671022,000
2382	7607843,030	4671016,114	2421	7607818,251	4671021,826
2383	7607842,419	4671016,576	2422	7607817,624	4671021,635
2384	7607841,799	4671017,028	2423	7607817,002	4671021,427
2385	7607841,171	4671017,469	2424	7607816,386	4671021,204
2386	7607840,535	4671017,899	2425	7607815,777	4671020,964
2387	7607839,872	4671018,331	2426	7607815,173	4671020,708
2388	7607839,710	4671018,433	2427	7607814,577	4671020,436
2389	7607839,547	4671018,527	2428	7607813,988	4671020,149
2390	7607838,856	4671018,911	2429	7607813,407	4671019,847
2391	7607838,177	4671019,273	2430	7607812,833	4671019,529
2392	7607837,492	4671019,623	2431	7607812,269	4671019,196
2393	7607836,801	4671019,961	2432	7607811,960	4671019,003
2394	7607836,104	4671020,287	2433	7607811,688	4671018,798
2395	7607835,402	4671020,601	2434	7607811,175	4671018,390

2435	7607810,676	4671017,970	2474	7607797,017	4671040,404
2436	7607810,188	4671017,539	2475	7607797,876	4671040,896
2437	7607809,714	4671017,095	2476	7607798,752	4671041,443
2438	7607809,186	4671016,575	2477	7607799,906	4671042,124
2439	7607797,357	4671004,743	2478	7607801,079	4671042,775
2440	7607795,658	4671003,008	2479	7607802,267	4671043,394
2441	7607792,965	4671000,764	2480	7607803,472	4671043,981
2442	7607790,751	4670999,364	2481	7607804,692	4671044,537
2443	7607788,541	4670998,259	2482	7607805,926	4671045,060
2444	7607786,225	4670997,378	2483	7607807,173	4671045,551
2445	7607783,826	4670996,731	2484	7607808,433	4671046,009
2446	7607781,368	4670996,326	2485	7607809,704	4671046,434
2447	7607778,875	4670996,169	2486	7607810,986	4671046,824
2448	7607776,373	4670996,263	2487	7607812,278	4671047,181
2449	7607773,886	4670996,607	2488	7607813,579	4671047,504
2450	7607771,440	4670997,199	2489	7607814,887	4671047,793
2451	7607769,059	4670998,036	2490	7607816,203	4671048,047
2452	7607766,873	4670999,060	2491	7607817,526	4671048,266
2453	7607765,106	4671000,059	2492	7607818,853	4671048,451
2454	7607763,627	4671001,253	2493	7607820,185	4671048,600
2455	7607761,878	4671002,891	2494	7607821,520	4671048,714
2456	7607760,219	4671004,790	2495	7607822,858	4671048,794
2457	7607758,766	4671006,838	2496	7607824,198	4671048,837
2458	7607757,531	4671009,011	2497	7607825,538	4671048,846
2459	7607756,525	4671011,288	2498	7607826,878	4671048,820
2460	7607755,756	4671013,643	2499	7607828,216	4671048,758
2461	7607755,229	4671016,054	2500	7607829,553	4671048,661
2462	7607754,949	4671018,494	2501	7607830,886	4671048,528
2463	7607754,914	4671020,939	2502	7607832,216	4671048,361
2464	7607755,125	4671023,365	2503	7607833,533	4671048,160
2465	7607755,559	4671025,654	2504	7607834,629	4671047,965
2466	7607758,702	4671033,732	2505	7607834,883	4671047,917
2467	7607782,888	4671029,828	2506	7607836,140	4671047,662
2468	7607783,922	4671030,782	2507	7607837,446	4671047,360
2469	7607791,518	4671036,661	2508	7607838,743	4671047,024
2470	7607792,520	4671037,424	2509	7607840,032	4671046,654
2471	7607793,616	4671038,215	2510	7607841,310	4671046,250
2472	7607794,732	4671038,976	2511	7607842,612	4671045,801
2473	7607795,866	4671039,706	2512	7607844,440	4671045,100

2513	7607844,651	4671045,015	2552	7607893,848	4670997,258
2514	7607845,743	4671044,559	2553	7607894,480	4670995,953
2515	7607846,867	4671044,066	2554	7607895,070	4670994,626
2516	7607847,983	4671043,554	2555	7607895,615	4670993,279
2517	7607849,089	4671043,023	2556	7607896,115	4670991,913
2518	7607850,186	4671042,472	2557	7607896,590	4670990,470
2519	7607851,273	4671041,902	2558	7607897,213	4670988,236
2520	7607852,330	4671041,323	2559	7607898,785	4670982,012
2521	7607852,855	4671041,027	2560	7607898,965	4670981,348
2522	7607853,384	4671040,727	2561	7607899,151	4670980,726
2523	7607854,424	4671040,118	2562	7607899,351	4670980,111
2524	7607855,473	4671039,479	2563	7607899,567	4670979,502
2525	7607856,511	4671038,822	2564	7607899,797	4670978,900
2526	7607857,537	4671038,146	2565	7607900,042	4670978,304
2527	7607858,551	4671037,453	2566	7607900,301	4670977,716
2528	7607859,552	4671036,742	2567	7607900,575	4670977,135
2529	7607860,542	4671036,013	2568	7607900,820	4670976,646
2530	7607861,518	4671035,267	2569	7607900,978	4670976,379
2531	7607862,482	4671034,504	2570	7607901,321	4670975,828
2532	7607863,432	4671033,724	2571	7607901,671	4670975,296
2533	7607864,368	4671032,927	2572	7607902,033	4670974,775
2534	7607865,291	4671032,114	2573	7607902,407	4670974,265
2535	7607866,199	4671031,284	2574	7607902,792	4670973,766
2536	7607867,092	4671030,439	2575	7607903,189	4670973,278
2537	7607867,971	4671029,578	2576	7607903,596	4670972,802
2538	7607868,834	4671028,702	2577	7607904,011	4670972,342
2539	7607869,682	4671027,810	2578	7607904,558	4670971,766
2540	7607870,513	4671026,906	2579	7607912,344	4670963,587
2541	7607871,286	4671026,035	2580	7607913,181	4670962,598
2542	7607871,860	4671025,364	2581	7607913,363	4670962,398
2543	7607887,757	4671006,568	2582	7607913,499	4670962,262
2544	7607888,619	4671005,512	2583	7607913,641	4670962,134
2545	7607889,494	4671004,364	2584	7607913,789	4670962,014
2546	7607890,331	4671003,187	2585	7607913,941	4670961,902
2547	7607891,128	4671001,983	2586	7607914,098	4670961,798
2548	7607891,858	4671000,796	2587	7607914,259	4670961,703
2549	7607892,091	4671000,397	2588	7607914,424	4670961,617
2550	7607892,471	4670999,770	2589	7607914,591	4670961,539
2551	7607893,172	4670998,540	2590	7607914,762	4670961,470

2591	7607914,934	4670961,411
2592	7607915,109	4670961,360
2593	7607915,284	4670961,318
2594	7607915,336	4670961,309
2595	7607915,396	4670961,306
2596	7607915,568	4670961,308
2597	7607915,738	4670961,318
2598	7607915,905	4670961,336
2599	7607916,067	4670961,363
2600	7607916,226	4670961,397
2601	7607916,380	4670961,437
2602	7607916,773	4670961,564
2603	7607924,481	4670964,038
2604	7607934,549	4670966,780
2605	7607935,807	4670967,108
2606	7607937,116	4670967,422
2607	7607938,431	4670967,709
2608	7607939,752	4670967,970
2609	7607941,078	4670968,205
2610	7607942,392	4670968,411
2611	7607943,549	4670968,572
2612	7607944,328	4670968,629
2613	7607945,640	4670968,708
2614	7607946,986	4670968,762
2615	7607948,376	4670968,789
2616	7607950,832	4670968,767
2617	7607960,713	4670968,416
2618	7607961,323	4670968,395
2619	7607961,778	4670968,394
2620	7607962,234	4670968,409
2621	7607962,691	4670968,439
2622	7607963,008	4670968,471
2623	7607963,054	4670968,496
2624	7607963,442	4670968,729
2625	7607963,819	4670968,972
2626	7607964,183	4670969,226
2627	7607964,523	4670969,481
2628	7607965,164	4670969,999
2629	7607969,370	4670973,263
2630	7607976,686	4670979,148
2631	7607976,959	4670979,394
2632	7607977,334	4670979,751
2633	7607977,698	4670980,116
2634	7607978,050	4670980,486
2635	7607978,389	4670980,864
2636	7607978,716	4670981,246
2637	7607979,031	4670981,635
2638	7607979,333	4670982,028
2639	7607979,622	4670982,426
2640	7607979,899	4670982,828
2641	7607980,163	4670983,234
2642	7607980,415	4670983,644
2643	7607980,654	4670984,057
2644	7607980,880	4670984,472
2645	7607981,097	4670984,897
2646	7607982,240	4670987,275
2647	7607983,857	4670988,653
2648	7607984,252	4670988,999
2649	7607984,598	4670989,319
2650	7607984,894	4670989,607
2651	7607985,478	4670990,223
2652	7607995,650	4671002,885
2653	7607996,295	4671003,690
2654	7607996,952	4671004,508
2655	7607997,611	4671005,323
2656	7607998,244	4671006,103
2657	7607998,352	4671006,303
2658	7607998,847	4671007,213
2659	7607999,344	4671008,122
2660	7607999,842	4671009,030
2661	7608000,343	4671009,936

2662	7608000,845	4671010,842	2701	7608032,159	4671053,747
2663	7608001,349	4671011,747	2702	7608032,643	4671054,467
2664	7608001,855	4671012,651	2703	7608033,120	4671055,193
2665	7608002,363	4671013,554	2704	7608033,591	4671055,925
2666	7608002,873	4671014,456	2705	7608034,055	4671056,662
2667	7608003,384	4671015,357	2706	7608034,512	4671057,406
2668	7608003,898	4671016,258	2707	7608034,875	4671058,011
2669	7608004,413	4671017,157	2708	7608035,083	4671058,524
2670	7608004,930	4671018,055	2709	7608035,402	4671059,331
2671	7608005,449	4671018,952	2710	7608035,712	4671060,142
2672	7608005,969	4671019,848	2711	7608036,014	4671060,956
2673	7608006,492	4671020,744	2712	7608036,308	4671061,773
2674	7608007,016	4671021,638	2713	7608036,594	4671062,593
2675	7608007,542	4671022,531	2714	7608036,872	4671063,416
2676	7608008,070	4671023,424	2715	7608037,141	4671064,241
2677	7608008,600	4671024,315	2716	7608037,403	4671065,069
2678	7608009,131	4671025,205	2717	7608037,655	4671065,900
2679	7608009,665	4671026,094	2718	7608037,900	4671066,733
2680	7608010,200	4671026,983	2719	7608038,136	4671067,568
2681	7608010,737	4671027,870	2720	7608038,364	4671068,406
2682	7608011,660	4671029,387	2721	7608038,584	4671069,246
2683	7608012,241	4671030,064	2722	7608038,795	4671070,089
2684	7608012,919	4671030,853	2723	7608038,997	4671070,933
2685	7608013,603	4671031,644	2724	7608039,191	4671071,779
2686	7608014,291	4671032,437	2725	7608039,377	4671072,627
2687	7608015,627	4671033,967	2726	7608039,552	4671073,466
2688	7608025,254	4671044,911	2727	7608039,805	4671074,757
2689	7608025,861	4671045,597	2728	7608041,269	4671082,544
2690	7608026,419	4671046,240	2729	7608039,416	4671118,260
2691	7608026,971	4671046,891	2730	7608043,855	4671130,358
2692	7608027,517	4671047,547	2731	7608044,506	4671132,317
2693	7608028,057	4671048,211	2732	7608045,540	4671134,732
2694	7608028,592	4671048,881	2733	7608046,767	4671137,038
2695	7608029,120	4671049,557	2734	7608048,176	4671139,223
2696	7608029,642	4671050,240	2735	7608049,754	4671141,270
2697	7608030,158	4671050,929	2736	7608051,490	4671143,167
2698	7608030,668	4671051,624	2737	7608053,369	4671144,902
2699	7608031,172	4671052,326	2738	7608055,377	4671146,465
2700	7608031,669	4671053,033	2739	7608057,497	4671147,846

2740	7608059,714	4671149,037	2779	7608121,952	4671180,411
2741	7608062,010	4671150,032	2780	7608124,705	4671181,308
2742	7608064,369	4671150,827	2781	7608127,527	4671181,974
2743	7608066,773	4671151,417	2782	7608130,315	4671182,390
2744	7608069,205	4671151,800	2783	7608132,544	4671182,573
2745	7608071,646	4671151,977	2784	7608134,370	4671182,474
2746	7608074,046	4671151,948	2785	7608137,134	4671182,160
2747	7608075,781	4671151,792	2786	7608139,973	4671181,594
2748	7608076,322	4671151,740	2787	7608142,742	4671180,796
2749	7608078,523	4671151,416	2788	7608145,425	4671179,773
2750	7608080,851	4671150,872	2789	7608148,001	4671178,535
2751	7608083,116	4671150,137	2790	7608150,455	4671177,091
2752	7608085,303	4671149,220	2791	7608421,479	4670956,972
2753	7608087,397	4671148,126	2792	7608429,886	4670968,744
2754	7608089,385	4671146,867	2793	7608423,991	4670966,953
2755	7608091,253	4671145,451	2794	7608409,320	4670961,562
2756	7608092,988	4671143,889	2795	7608394,523	4670954,580
2757	7608094,581	4671142,195	2796	7608391,178	4670953,434
2758	7608096,020	4671140,381	2797	7608388,653	4670952,854
2759	7608097,297	4671138,460	2798	7608386,182	4670952,502
2760	7608098,405	4671136,448	2799	7608383,680	4670952,357
2761	7608099,336	4671134,358	2800	7608381,164	4670952,423
2762	7608100,086	4671132,207	2801	7608378,653	4670952,700
2763	7608100,637	4671130,062	2802	7608376,163	4670953,188
2764	7608099,561	4671147,128	2803	7608373,713	4670953,885
2765	7608099,574	4671149,881	2804	7608371,320	4670954,789
2766	7608099,824	4671152,704	2805	7608369,002	4670955,894
2767	7608100,309	4671155,501	2806	7608366,857	4670957,147
2768	7608101,027	4671158,252	2807	7608366,233	4670957,568
2769	7608101,973	4671160,938	2808	7608365,705	4670957,848
2770	7608103,140	4671163,540	2809	7608363,513	4670959,195
2771	7608104,523	4671166,039	2810	7608361,325	4670960,817
2772	7608106,111	4671168,418	2811	7608359,264	4670962,643
2773	7608107,895	4671170,660	2812	7608357,348	4670964,663
2774	7608109,863	4671172,749	2813	7608355,595	4670966,865
2775	7608112,000	4671174,669	2814	7608354,022	4670969,237
2776	7608114,294	4671176,408	2815	7608352,645	4670971,763
2777	7608116,728	4671177,952	2816	7608351,479	4670974,426
2778	7608119,287	4671179,289	2817	7608350,537	4670977,210

2818	7608349,831	4670980,095	2857	7608273,225	4671030,586
2819	7608349,371	4670983,060	2858	7608272,392	4671033,260
2820	7608349,165	4670986,085	2859	7608271,789	4671036,028
2821	7608349,221	4670989,148	2860	7608271,424	4671038,871
2822	7608349,542	4670992,227	2861	7608271,307	4671041,768
2823	7608349,902	4670994,098	2862	7608271,443	4671044,698
2824	7608350,484	4671012,252	2863	7608271,838	4671047,639
2825	7608379,140	4671044,695	2864	7608272,223	4671049,360
2826	7608394,754	4671074,154	2865	7608272,836	4671059,649
2827	7608396,150	4671077,372	2866	7608267,775	4671054,140
2828	7608394,686	4671076,157	2867	7608263,539	4671046,192
2829	7608369,062	4671051,677	2868	7608261,649	4671043,579
2830	7608355,100	4671041,680	2869	7608259,977	4671041,686
2831	7608335,206	4671027,348	2870	7608258,181	4671039,972
2832	7608321,938	4671015,743	2871	7608256,231	4671038,404
2833	7608319,241	4671013,736	2872	7608254,140	4671036,998
2834	7608317,165	4671012,526	2873	7608251,920	4671035,764
2835	7608315,123	4671011,555	2874	7608249,586	4671034,716
2836	7608313,006	4671010,756	2875	7608247,153	4671033,862
2837	7608310,827	4671010,135	2876	7608244,639	4671033,214
2838	7608308,601	4671009,698	2877	7608242,060	4671032,777
2839	7608306,345	4671009,447	2878	7608239,565	4671032,570
2840	7608304,073	4671009,385	2879	7608237,449	4671032,518
2841	7608301,802	4671009,512	2880	7608234,931	4671033,031
2842	7608299,547	4671009,829	2881	7608232,484	4671033,704
2843	7608297,324	4671010,332	2882	7608230,034	4671034,604
2844	7608295,148	4671011,020	2883	7608227,674	4671035,702
2845	7608293,122	4671011,852	2884	7608225,422	4671036,989
2846	7608293,083	4671011,871	2885	7608223,291	4671038,456
2847	7608291,009	4671012,503	2886	7608221,295	4671040,090
2848	7608288,716	4671013,434	2887	7608219,449	4671041,880
2849	7608286,487	4671014,580	2888	7608217,764	4671043,811
2850	7608284,341	4671015,936	2889	7608216,251	4671045,870
2851	7608282,299	4671017,498	2890	7608214,919	4671048,042
2852	7608280,378	4671019,255	2891	7608213,777	4671050,310
2853	7608278,599	4671021,199	2892	7608212,831	4671052,659
2854	7608276,978	4671023,318	2893	7608212,092	4671055,053
2855	7608275,532	4671025,599	2894	7608211,858	4671056,099
2856	7608274,276	4671028,027	2895	7608197,301	4671080,853

2896	7608196,848	4671084,069	2935	7608192,535	4671135,282
2897	7608189,272	4671071,049	2936	7608195,364	4671135,683
2898	7608187,595	4671068,671	2937	7608198,187	4671135,837
2899	7608185,864	4671066,630	2938	7608200,984	4671135,748
2900	7608183,981	4671064,752	2939	7608203,733	4671135,421
2901	7608181,942	4671063,033	2940	7608206,416	4671134,863
2902	7608179,761	4671061,486	2941	7608209,012	4671134,084
2903	7608177,451	4671060,122	2942	7608211,481	4671133,103
2904	7608175,029	4671058,953	2943	7608212,772	4671132,464
2905	7608172,511	4671057,987	2944	7608214,626	4671131,745
2906	7608169,914	4671057,232	2945	7608216,928	4671130,625
2907	7608167,255	4671056,695	2946	7608219,126	4671129,319
2908	7608164,553	4671056,381	2947	7608221,203	4671127,836
2909	7608161,827	4671056,293	2948	7608223,146	4671126,189
2910	7608159,095	4671056,433	2949	7608224,942	4671124,389
2911	7608156,377	4671056,802	2950	7608226,580	4671122,448
2912	7608153,875	4671057,357	2951	7608228,047	4671120,381
2913	7608153,260	4671057,524	2952	7608229,335	4671118,203
2914	7608152,769	4671175,454	2953	7608230,481	4671115,834
2915	7608154,930	4671173,637	2954	7608231,663	4671112,556
2916	7608156,922	4671171,654	2955	7608236,857	4671093,194
2917	7608158,734	4671169,519	2956	7608241,891	4671071,287
2918	7608160,354	4671167,251	2957	7608244,314	4671074,001
2919	7608161,773	4671164,865	2958	7608256,817	4671085,860
2920	7608162,981	4671162,379	2959	7608267,816	4671101,697
2921	7608163,973	4671159,812	2960	7608289,654	4671124,601
2922	7608164,744	4671157,182	2961	7608294,013	4671131,355
2923	7608165,317	4671154,371	2962	7608295,535	4671133,288
2924	7608165,706	4671150,021	2963	7608297,188	4671135,057
2925	7608165,281	4671140,836	2964	7608298,993	4671136,690
2926	7608165,247	4671123,142	2965	7608300,939	4671138,173
2927	7608165,345	4671119,687	2966	7608303,012	4671139,494
2928	7608175,261	4671126,438	2967	7608305,200	4671140,642
2929	7608176,670	4671127,731	2968	7608307,487	4671141,607
2930	7608179,074	4671129,583	2969	7608309,859	4671142,380
2931	7608181,603	4671131,206	2970	7608312,299	4671142,955
2932	7608184,235	4671132,592	2971	7608314,791	4671143,325
2933	7608186,949	4671133,736	2972	7608317,317	4671143,485
2934	7608189,723	4671134,633	2973	7608319,861	4671143,432

2974	7608322,402	4671143,165	3013	7608408,607	4671115,451
2975	7608324,925	4671142,684	3014	7608410,925	4671114,750
2976	7608327,410	4671141,989	3015	7608413,162	4671113,861
2977	7608329,821	4671141,091	3016	7608415,304	4671112,793
2978	7608332,670	4671139,762	3017	7608417,336	4671111,556
2979	7608333,873	4671138,822	3018	7608419,245	4671110,161
2980	7608335,706	4671137,251	3019	7608420,991	4671108,643
2981	7608337,524	4671135,404	3020	7608421,952	4671107,668
2982	7608339,171	4671133,422	3021	7608422,153	4671107,483
2983	7608340,638	4671131,321	3022	7608423,652	4671105,958
2984	7608341,915	4671129,116	3023	7608425,127	4671104,184
2985	7608342,995	4671126,825	3024	7608426,447	4671102,296
2986	7608343,874	4671124,465	3025	7608427,604	4671100,308
2987	7608344,548	4671122,053	3026	7608428,589	4671098,233
2988	7608345,013	4671119,608	3027	7608429,397	4671096,086
2989	7608345,268	4671117,146	3028	7608430,023	4671093,882
2990	7608345,316	4671114,687	3029	7608430,462	4671091,637
2991	7608345,157	4671112,246	3030	7608430,713	4671089,367
2992	7608344,795	4671109,843	3031	7608430,773	4671087,086
2993	7608344,235	4671107,492	3032	7608430,643	4671084,812
2994	7608343,483	4671105,211	3033	7608430,325	4671082,560
2995	7608342,496	4671102,896	3034	7608429,775	4671080,143
2996	7608340,709	4671099,722	3035	7608428,425	4671076,428
2997	7608335,879	4671093,231	3036	7608421,586	4671062,025
2998	7608325,640	4671072,047	3037	7608408,487	4671030,672
2999	7608323,663	4671066,417	3038	7608398,071	4670994,340
3000	7608329,928	4671072,754	3039	7608398,816	4670994,584
3001	7608343,689	4671083,150	3040	7608415,659	4670996,235
3002	7608372,457	4671104,264	3041	7608430,268	4671000,475
3003	7608385,189	4671111,552	3042	7608432,200	4671000,970
3004	7608386,893	4671112,594	3043	7608434,419	4671001,345
3005	7608389,172	4671113,735	3044	7608436,659	4671001,534
3006	7608391,525	4671114,676	3045	7608438,903	4671001,536
3007	7608393,935	4671115,412	3046	7608441,138	4671001,351
3008	7608396,385	4671115,939	3047	7608443,346	4671000,981
3009	7608398,857	4671116,256	3048	7608445,513	4671000,429
3010	7608401,333	4671116,364	3049	7608447,624	4670999,699
3011	7608403,794	4671116,263	3050	7608449,664	4670998,797
3012	7608406,225	4671115,957	3051	7608451,620	4670997,730

3052	7608453,477	4670996,505	3091	7608731,007	4670653,215
3053	7608455,224	4670995,132	3092	7608731,036	4670653,390
3054	7608456,848	4670993,620	3093	7608728,170	4670657,213
3055	7608458,339	4670991,979	3094	7608727,680	4670657,822
3056	7608459,686	4670990,223	3095	7608727,239	4670658,098
3057	7608460,798	4670988,491	3096	7608726,154	4670658,806
3058	7608461,128	4670987,912	3097	7608725,085	4670659,534
3059	7608461,814	4670986,691	3098	7608724,033	4670660,283
3060	7608462,729	4670984,742	3099	7608722,997	4670661,052
3061	7608463,499	4670982,670	3100	7608721,978	4670661,841
3062	7608464,094	4670980,540	3101	7608720,976	4670662,649
3063	7608464,510	4670978,367	3102	7608719,992	4670663,476
3064	7608464,744	4670976,166	3103	7608719,027	4670664,322
3065	7608464,794	4670973,951	3104	7608718,079	4670665,185
3066	7608464,659	4670971,739	3105	7608717,151	4670666,066
3067	7608464,340	4670969,545	3106	7608716,241	4670666,965
3068	7608463,840	4670967,384	3107	7608715,351	4670667,881
3069	7608463,161	4670965,270	3108	7608714,481	4670668,813
3070	7608462,308	4670963,220	3109	7608713,631	4670669,761
3071	7608461,260	4670961,196	3110	7608712,801	4670670,724
3072	7608459,914	4670959,107	3111	7608711,992	4670671,703
3073	7608738,010	4670616,335	3112	7608711,204	4670672,697
3074	7608736,950	4670617,928	3113	7608710,437	4670673,705
3075	7608735,939	4670619,574	3114	7608709,705	4670674,708
3076	7608735,010	4670621,213	3115	7608709,537	4670674,946
3077	7608733,902	4670623,279	3116	7608709,394	4670675,121
3078	7608733,495	4670626,198	3117	7608708,629	4670676,088
3079	7608733,304	4670627,888	3118	7608707,867	4670677,090
3080	7608733,160	4670629,611	3119	7608707,126	4670678,108
3081	7608733,066	4670631,344	3120	7608706,405	4670679,140
3082	7608733,024	4670633,087	3121	7608705,706	4670680,186
3083	7608733,032	4670634,837	3122	7608705,027	4670681,246
3084	7608733,093	4670636,593	3123	7608704,369	4670682,319
3085	7608733,176	4670637,902	3124	7608703,733	4670683,406
3086	7608733,178	4670638,329	3125	7608703,119	4670684,505
3087	7608731,398	4670641,349	3126	7608702,527	4670685,615
3088	7608731,617	4670641,806	3127	7608701,958	4670686,738
3089	7608727,842	4670642,974	3128	7608701,411	4670687,872
3090	7608730,934	4670652,915	3129	7608700,887	4670689,016

3130	7608700,385	4670690,171	3169	7608701,694	4670745,998
3131	7608699,907	4670691,335	3170	7608701,786	4670746,413
3132	7608699,452	4670692,509	3171	7608701,873	4670746,801
3133	7608699,021	4670693,692	3172	7608702,029	4670747,548
3134	7608698,614	4670694,883	3173	7608702,166	4670748,273
3135	7608698,230	4670696,082	3174	7608702,288	4670749,001
3136	7608697,874	4670697,277	3175	7608702,395	4670749,731
3137	7608697,616	4670698,204	3176	7608702,488	4670750,463
3138	7608697,526	4670698,539	3177	7608702,566	4670751,196
3139	7608697,225	4670699,721	3178	7608702,630	4670751,931
3140	7608696,938	4670700,947	3179	7608702,679	4670752,667
3141	7608696,677	4670702,178	3180	7608702,713	4670753,404
3142	7608696,439	4670703,414	3181	7608702,733	4670754,174
3143	7608696,227	4670704,655	3182	7608702,733	4670754,190
3144	7608696,039	4670705,900	3183	7608702,723	4670754,462
3145	7608695,877	4670707,148	3184	7608702,682	4670755,216
3146	7608695,739	4670708,399	3185	7608702,628	4670755,951
3147	7608695,626	4670709,653	3186	7608702,559	4670756,684
3148	7608695,539	4670710,908	3187	7608702,469	4670757,477
3149	7608695,477	4670712,166	3188	7608700,501	4670773,636
3150	7608695,439	4670713,424	3189	7608699,201	4670783,310
3151	7608695,427	4670714,683	3190	7608699,033	4670784,232
3152	7608695,440	4670715,941	3191	7608698,954	4670784,566
3153	7608695,479	4670717,200	3192	7608698,840	4670784,967
3154	7608695,542	4670718,457	3193	7608698,712	4670785,362
3155	7608695,631	4670719,712	3194	7608698,542	4670785,819
3156	7608695,744	4670720,966	3195	7608698,402	4670786,170
3157	7608695,883	4670722,217	3196	7608698,173	4670786,859
3158	7608696,047	4670723,465	3197	7608698,020	4670787,269
3159	7608696,235	4670724,710	3198	7608697,861	4670787,649
3160	7608696,449	4670725,950	3199	7608697,686	4670788,024
3161	7608696,687	4670727,186	3200	7608697,497	4670788,392
3162	7608696,950	4670728,417	3201	7608697,292	4670788,752
3163	7608697,238	4670729,643	3202	7608697,029	4670789,176
3164	7608697,550	4670730,862	3203	7608692,461	4670796,156
3165	7608697,872	4670732,027	3204	7608692,228	4670796,513
3166	7608698,551	4670734,384	3205	7608691,944	4670796,928
3167	7608701,282	4670744,352	3206	7608691,787	4670797,133
3168	7608701,520	4670745,266	3207	7608691,607	4670797,344

3208	7608691,416	4670797,547	3247	7608650,306	4670820,291
3209	7608691,215	4670797,740	3248	7608650,354	4670820,275
3210	7608691,004	4670797,924	3249	7608650,859	4670820,108
3211	7608690,783	4670798,097	3250	7608651,402	4670819,946
3212	7608690,553	4670798,260	3251	7608651,935	4670819,806
3213	7608690,315	4670798,411	3252	7608652,474	4670819,684
3214	7608690,068	4670798,551	3253	7608653,017	4670819,579
3215	7608689,815	4670798,678	3254	7608653,563	4670819,493
3216	7608689,554	4670798,793	3255	7608654,114	4670819,425
3217	7608689,287	4670798,895	3256	7608654,667	4670819,375
3218	7608689,015	4670798,984	3257	7608655,222	4670819,344
3219	7608688,738	4670799,060	3258	7608655,779	4670819,331
3220	7608688,456	4670799,121	3259	7608656,337	4670819,337
3221	7608688,225	4670799,160	3260	7608656,896	4670819,361
3222	7608688,193	4670799,163	3261	7608657,454	4670819,404
3223	7608687,875	4670799,175	3262	7608658,011	4670819,466
3224	7608687,586	4670799,171	3263	7608658,566	4670819,547
3225	7608687,298	4670799,153	3264	7608658,714	4670819,573
3226	7608687,011	4670799,120	3265	7608659,241	4670819,751
3227	7608686,684	4670799,067	3266	7608677,733	4670826,358
3228	7608685,985	4670798,922	3267	7608679,236	4670826,833
3229	7608685,481	4670798,859	3268	7608680,195	4670827,102
3230	7608685,087	4670798,797	3269	7608681,583	4670827,372
3231	7608681,192	4670797,997	3270	7608683,246	4670827,625
3232	7608666,396	4670794,569	3271	7608684,963	4670827,798
3233	7608665,239	4670794,326	3272	7608686,686	4670827,886
3234	7608664,287	4670794,014	3273	7608688,411	4670827,887
3235	7608662,896	4670793,610	3274	7608690,134	4670827,803
3236	7608661,488	4670793,252	3275	7608691,850	4670827,632
3237	7608660,066	4670792,941	3276	7608693,555	4670827,375
3238	7608658,629	4670792,677	3277	7608695,244	4670827,034
3239	7608657,181	4670792,461	3278	7608696,915	4670826,609
3240	7608655,722	4670792,294	3279	7608698,562	4670826,101
3241	7608654,254	4670792,176	3280	7608700,181	4670825,512
3242	7608652,779	4670792,107	3281	7608701,768	4670824,842
3243	7608651,298	4670792,087	3282	7608703,319	4670824,094
3244	7608649,814	4670792,118	3283	7608704,831	4670823,270
3245	7608648,328	4670792,199	3284	7608706,300	4670822,371
3246	7608649,638	4670820,531	3285	7608707,722	4670821,400

3286	7608709,093	4670820,359	3325	7608733,014	4670740,385
3287	7608710,410	4670819,251	3326	7608732,811	4670739,294
3288	7608711,670	4670818,079	3327	7608732,496	4670738,190
3289	7608712,870	4670816,846	3328	7608732,104	4670736,888
3290	7608714,006	4670815,554	3329	7608731,607	4670735,360
3291	7608715,088	4670814,193	3330	7608728,113	4670725,309
3292	7608716,142	4670812,710	3331	7608727,246	4670722,912
3293	7608716,635	4670811,971	3332	7608726,986	4670722,200
3294	7608721,200	4670808,356	3333	7608726,777	4670721,588
3295	7608722,608	4670807,041	3334	7608726,580	4670720,971
3296	7608723,829	4670805,800	3335	7608726,395	4670720,349
3297	7608725,004	4670804,499	3336	7608726,222	4670719,721
3298	7608726,130	4670803,141	3337	7608726,061	4670719,089
3299	7608727,206	4670801,727	3338	7608725,913	4670718,453
3300	7608728,212	4670800,281	3339	7608725,777	4670717,812
3301	7608729,570	4670798,169	3340	7608725,654	4670717,168
3302	7608730,114	4670796,483	3341	7608725,544	4670716,520
3303	7608730,588	4670794,881	3342	7608725,446	4670715,868
3304	7608731,015	4670793,189	3343	7608725,362	4670715,213
3305	7608731,374	4670791,482	3344	7608725,291	4670714,556
3306	7608731,677	4670789,687	3345	7608725,232	4670713,896
3307	7608731,992	4670786,886	3346	7608725,187	4670713,233
3308	7608732,759	4670776,669	3347	7608725,155	4670712,568
3309	7608733,923	4670760,281	3348	7608725,137	4670711,902
3310	7608734,005	4670758,977	3349	7608725,132	4670711,234
3311	7608734,063	4670757,613	3350	7608725,140	4670710,564
3312	7608734,094	4670756,248	3351	7608725,162	4670709,894
3313	7608734,097	4670754,900	3352	7608725,198	4670709,222
3314	7608734,089	4670754,259	3353	7608725,247	4670708,551
3315	7608734,096	4670753,967	3354	7608725,310	4670707,879
3316	7608734,110	4670752,633	3355	7608725,386	4670707,207
3317	7608734,098	4670751,265	3356	7608725,476	4670706,535
3318	7608734,058	4670749,898	3357	7608725,580	4670705,865
3319	7608733,990	4670748,530	3358	7608725,678	4670705,303
3320	7608733,895	4670747,163	3359	7608725,741	4670705,057
3321	7608733,773	4670745,798	3360	7608725,923	4670704,390
3322	7608733,623	4670744,434	3361	7608726,115	4670703,737
3323	7608733,446	4670743,073	3362	7608726,320	4670703,087
3324	7608733,242	4670741,715	3363	7608726,539	4670702,441

3364	7608726,770	4670701,800	3403	7608759,827	4670683,537
3365	7608727,014	4670701,163	3404	7608761,521	4670682,640
3366	7608727,272	4670700,530	3405	7608763,158	4670681,686
3367	7608727,328	4670700,399	3406	7608768,544	4670678,290
3368	7608727,140	4670699,880	3407	7608768,941	4670672,424
3369	7608727,531	4670699,926	3408	7608769,018	4670669,736
3370	7608727,542	4670699,902	3409	7608768,925	4670666,972
3371	7608727,824	4670699,280	3410	7608768,838	4670666,082
3372	7608728,120	4670698,663	3411	7608770,075	4670664,968
3373	7608728,427	4670698,051	3412	7608771,354	4670663,708
3374	7608728,747	4670697,446	3413	7608772,587	4670662,382
3375	7608729,080	4670696,846	3414	7608773,770	4670660,991
3376	7608729,424	4670696,253	3415	7608774,877	4670659,567
3377	7608729,781	4670695,667	3416	7608776,791	4670656,912
3378	7608730,149	4670695,087	3417	7608777,334	4670654,146
3379	7608730,529	4670694,515	3418	7608777,613	4670652,476
3380	7608730,921	4670693,950	3419	7608777,833	4670650,738
3381	7608731,324	4670693,393	3420	7608777,982	4670648,998
3382	7608731,755	4670692,822	3421	7608778,060	4670647,258
3383	7608732,342	4670692,067	3422	7608778,068	4670645,521
3384	7608732,860	4670691,203	3423	7608778,006	4670643,791
3385	7608733,240	4670690,589	3424	7608777,875	4670642,069
3386	7608733,621	4670690,002	3425	7608777,675	4670640,360
3387	7608734,015	4670689,420	3426	7608777,406	4670638,664
3388	7608734,423	4670688,844	3427	7608777,075	4670637,005
3389	7608734,844	4670688,274	3428	7608776,686	4670635,374
3390	7608735,279	4670687,711	3429	7608776,427	4670634,599
3391	7608735,726	4670687,154	3430	7608775,860	4670633,029
3392	7608736,187	4670686,605	3431	7608774,963	4670630,876
3393	7608736,661	4670686,063	3432	7608773,244	4670627,467
3394	7608737,147	4670685,529	3433	7608772,842	4670626,722
3395	7608737,647	4670685,003	3434	7608772,591	4670626,223
3396	7608738,158	4670684,486	3435	7608772,353	4670625,710
3397	7608738,536	4670684,119	3436	7608772,128	4670625,185
3398	7608748,532	4670687,525	3437	7608771,917	4670624,647
3399	7608752,652	4670686,447	3438	7608771,720	4670624,097
3400	7608754,582	4670685,795	3439	7608771,635	4670623,832
3401	7608756,355	4670685,116	3440	7608771,591	4670623,254
3402	7608758,104	4670684,363	3441	7608771,564	4670622,659

3442	7608771,554	4670622,061
3443	7608771,561	4670621,461
3444	7608771,585	4670620,858
3445	7608771,627	4670620,255
3446	7608771,687	4670619,650
3447	7608771,764	4670619,045
3448	7608771,856	4670618,461
3449	7608772,009	4670618,087
3450	7608772,256	4670617,527
3451	7608772,519	4670616,976
3452	7608772,797	4670616,434
3453	7608773,090	4670615,901
3454	7608773,397	4670615,378

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

Просторот дефиниран за изработка на **урбанистички проект** со својата местоположба припаѓа на територија на **КО Конопница, Општина Крива Паланка.**

За локацијата обезбедени се Услови за планирање на просторот со тех.бр. Y04324 од Мај 2025, година и Решение со арх.бр. УП1-03-826/1 од 16.05.2025 година издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање. Овие Услови граничат со соседен проектен опфат за кој има издадени Услови за планирање на просторот со намени инфраструктури за пренос на електрична енергија 10(20)kV среднонапонски надземен вод, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПРИРОДНИТЕ ЧИНИТЕЛИ КОИ МОЖАТ ДА ВЛИЈААТ НА РАЗВОЈОТ НА ТЕРИТОРИЈАТА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА НА НИВНОТО СПРОВЕДУВАЊЕ

Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележјасоздадени од природата а без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.
Предметната локација во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка се наоѓа јужно од населено место Крива Паланка на надморска височина од 660-1590 т.

Геолошки и инженерско – геолошки карактеристики

Геолошкото минато на Осоговијата, почнувајќи од палеозоикот па се до дилувиумот

таа била опфаќана со хоризонтални и вертикални тектонски движења кои ја набрчкувале, издигале и раздробувале. Тие движења предизвикале раседи и вулкани, низ кои се излила магма.

Осоговијата е составена од разновидни карпи. Во нивниот состав учествуваат архајски и палеозојски шкрилци, постари и помлади еруптивни карпи, палеогени и неогени седиментии дилувијални и алувијални творби.

Еруптивните карпи содржат значително количество на разновидни руди, а соодветен процент на руди содржат и кристалести шкрилци.

Теренот на кој лежи предметната локација е од алувијални и делувијални седименти, слабо консолидиран терен Алувијалната рамнина на Крива Река настанала од акумулативната работа на реката и нејзините притоки.

Клима

Просторот е под непосредно влијание на умерено-континентална клима, што се должи на географската диспозиција и на извесни влијанија кои навлегуваат од Егејот преку Крива Река. Просечна годишна температура изнесува 10.0°C и годишна амплитуда од 20,4°C. (апсолутен мин. - 20,6°C, апсолутен макс. 37,3C). Во текот на годината најтопол месец е јули со просечната вредност на температура од 19,8°C, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од - 0,6°C. Може да се констатира дека климата во регионот се одликува со умерено ладна зима, умерено топло лето, свежа пролет и релативно топла есен.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 624,5шш, нај врнежлив е месец мај со 72,7шш просечен број на снежни денови е 31, а максимална снежна покривка достига 55sш.

Воздушните струења се чести и интезивни од североисток ***(633‰)*** и југозапад (225‰). Просечна годишна брзина на воздушните струења изнесува 2,9ш/s со максимална регистрирана брзина од 19,0т/s. Се јавува преку целата година, со најголема зачестеност од јули до октомври.

Северниот и јужниот ветер се со мала зачестеност од ***27‰,*** односно ***23‰,*** со просечна годишна брзина од 2,7т/s, односно 5,4т/s.

Источниот е со зачестеност од 24‰, а западниот со зачестеност од 18‰.

Поради големата зачестеност на ветровите во оваа подрачје, маглата е ретка појава. Просечно годишно се регистрираат 13 денови со магла, и тоа главно од ноември до март, а некои години се јавува од септември до мај.

Број на сончеви саати во околината изнесуваат над 2300 часа. Просечен број на ведри денови е 78 дена, облачни 186 и тмурни 101ден. Просечн годишна влажност на воздухот е ***68%.***

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и

погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на економските дејности.

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

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

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Крива Паланка со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторот, а во денешно време позначајни станаа деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е "Северната" развојна оска која се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга- Охрид- Кичево- Гостивар- Тетово- Скопје- Куманово- Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил-Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

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

Изградбата на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија.

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 производните процеси и технологии врз животната и работна

средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- 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 1-1У бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренаменатa на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација 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.

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 Крива Паланка.

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 MAPC на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофи.

- Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

4. ПОДАТОЦИ ЗА СОЗДАДЕНИ ВРЕДНОСТИ И ЧИНИТЕЛИ КОИ ЈА СИНТЕТИЗИРААТ СОСТОЈБАТА НА ЖИВОТОТ НА ЧОВЕКОТ И НАЧИНОТ НА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Создадените вредности, како чинители кои можат да влијаат врз развојот на просторот во рамките на опфатот на планот, го опфаќаат демографскиот состав, начинот на животот на населението, економскиот развој, сообраќајна поврзаност, инфраструктура, културноисториско, здравствено-социјални како и употребата на земјиштето во рамките на проектниот опфат.

- **Економски основи на просторниот развој**

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

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

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

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Крива Паланка со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторот, а во денешно време позначајни станаа деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е “Северната” развојна оска која се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга- Охрид- Кичево- Гостивар- Тетово- Скопје- Куманово- Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил-Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

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

Изградбата на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе биде во функција на развој на економските активности во локалната економија.

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 производните процеси и технологии врз животната и работна средина.

- Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во управувањето со водите е континуирано обезбедување на квалитетна вода за водоснабдување на населението и целосно покривање на населените места со водоснабдителни мрежи. Изградбата на водоснабдителната инфраструктура за селото Конопница претставува реализација на планските определби за развојот на водостопанството

за максимално користење на изворниците за вода и изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи поголем број на корисници да се снабдуваат со квалитетна вода. Исто така со изградбата на водоснабдителниот систем ќе се реализира една од основните определби во управувањето со водите за обезбедување на вода со висок квалитет за водоснабдување на населението во Републиката.

- **Енергетика и енергетска инфраструктура**

- **Низ локацијата за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка, минува постојниот преносен 110 кУ далновод Куманово-Кратово-Крива Паланка заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: "Мрежните правила за пренос на електрична енергија" (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).**
- Локацијата за изградба на ***водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка,*** нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежи на населби

Иницијативата за изградба на ***водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка,*** би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, ***инфраструктурна опременост*** и уреденост на просторот со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

<u>Јавни функции</u>

Изградбата на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка, е надвор од урбаниот опфат на населбата и на тој дел нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт. Со изградбата на ***водоводна мрежа, ќе се овозможи поквалитено снабдување со вода на објектите од јавни функции***

<u>Сообраќај и врски</u>

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

А2 - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин -

Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје –Тетово Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан).

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

Трасата за изградба на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка, 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.

Индустрија

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.

Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор. Изградбата на водоводна мрежа во с. Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе влијае на поттикнување на развојот на производниот сектор.

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 индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита и одржлив развој.

Заштита на културното наследство

Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарската општина Конопница има регистрирани и евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.

При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.

Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04,115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

- **Туризам и организација на туристички простори**

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

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на 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. Припаѓа во туристички простори со регионално значење.

5. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ЗЕМЈИШТЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД , ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И НА ЗЕЛЕНИЛОТО

Согласно ажурираната геодетска подлога и податоците во извештајот од извршено дигитално преклопување при АКН, во рамките на проектниот опфат, предмет на овој урбанистички проект, не постои изграден градежен фонд и зафаќа катастарски парцели со катастарска култура земјоделско земјиште, низ кои поминува некатегоризиран земјан пат.

6. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ И ГРАДБИ ОД КУЛТУРНО ИСТОРИСКО ЗНАЧЕЊЕ И КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ (ЗАШТИТНО КОНЗЕРВАТОРКИ ОСНОВИ)

- Од страна на **Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство** има добиено допис на 04.02.2025 со арх.бр.17-482/2 и констаира дека не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека преставуваат културно наследство.

  Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети со археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (,, Службен весник на Република Македонија бр. 20/04, 115/07, 18/11, 23/13, 137/13, 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

- Пред отпочнување на проектирањето побарани се податоци, информации и мислења од државните органи, институции и правни лица со јавни овластувања од членот 47 од Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20), за проектниот опфат за изработка на **Урбанистички проект вон опфат за урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка** дадоа одговор на нашето барање, дека на овој плански опфат нема нивни инфраструктурни објекти под. Бр.1005-187/1 од 27.01.2025 год**.**

7.1 Сообраќајна мрежа и врски

- Низ границите на предметниот проектен опфат, според податоците од ажурираната геодетска подлога не поминува друга сообраќајна врска. Од страна на **Јавно претпријатие за државни патишта** има доставено допис со арх.бр. 1882/2 од од 07.03.2025 и констатираат дека низ предметниот опфат не поминува државен пат во нивна сопственост.

- Од страна на Јавно претпријатие за железничка инфраструктура – известија, дека проектниот опфат се наоѓа надвор од заштитниот појас на железничка пруга, и дека на предметната локација нема планирани и постојни инсталации и објекти кои се во сопственост на ЈП ЖРСМ Инфраструктура- Скопје.

7.2 Водоводна мрежа

- Од страна на АД Водостопнство на РСМ – Скопје, Продружница Кумановско Липковско Поле- Куманово, доставија допис со за ивестување дека на овој плански опфат нема нивни инфраструктурни објекти, со арх.бр. 0302-48/1 од 06.02.2025год.
- Од страна на Јавно Претприатие Комуналец Крива Паланка, доставија допис со известување дека на овој плански опфат има водоводен систем, кој треба да биде реконструиран, со прилог Основен проект со арх.бр.08-132/2 од 03.02.2025год.
- Од страна на **ЈП водовод и канализација - Крива Паланка,** имаат доставено Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за изградба на водоводна мрежа во м.в. Спас и м.в. Грамаќе во с. Кононица, КО Конопница, КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка, изработен од МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ, Друштво за проектирање, трговија и услуги, со седиште на ул. Ниола Папаунов бр.27-3/20, Скопје со тех. бр. 01/23, од Октомври 2023год.
- - Основен Проект за водоснабнителен систем за Село Конопница, Општина Крива Паланка, изработен од МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ, Друштво за проектирање, трговија и услуги, со седиште на ул. Ниола Папаунов бр.27-3/20, Скопје со тех. бр. 38/23, од Октомври 2023год.

7.3 Електроенергетска мрежа

- Согласно дописот од **МЕПСО- допис број 11-550/1 од 28.01.2025,** извесуваат дека планскиот опфат НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО
- Согласно допис од **ЕВН- допис број 10-255/5-20 од 30.04.2023** известуваат дека во согласност со податоците од службената евиденција располагаме со следните податоци:

- 110(35)kV Трафостаница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа
- 10(20)/0.4kV Трафостаница
- 10(20)kV Подземна мрежа
- 10(20)kV Надземна мрежа
- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа
- Друго
- Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

- 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.

7.4Телекомуникациска мрежа

- Согласно дописот од **Македонски Телеком- допис број 68328 од 29.01.2025год.** известуваат дека во границите на планскиот опфат за Урбанистички проект вон опфат на урбнистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, известија дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.
- Согласно допис од **А1- допис со бр. 11-1447/1 од 13.03.2025год.** известуваат дека на предметното подрачје на опфатот **немаат** постојани подземни/надземни информации.

- Согласно допис од **АЕК – допис со бр. 1404-848/2 од 27.03.2025год.** известуваат дека на предметното подрачје према достадвената документација на локацијата немаат податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и ситеми.

7.5 Гасоводна мрежа

- Согласно дописот од **НОМАГАС- допис број 08-349/2 од 27.01.2025** известуваат дека на наведениот плански опфат нема и не е планирана изградба на гасоводна мрежа.

8. ДРУГИ ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД СУБЈЕКТИТЕ ОД ЧЛЕН 32 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПОСТОЈНАТА/ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА НА ПОДРАЧЈЕТО НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ.

- **Министерство за животна средина и просторно планирање, сектор води- допис број 15-1855/1 од 29.02.2024** -Известуваат де проектниот опфат се однесува на тоа дали постоните услови за планирање на просторот со намена инфраструктури заводоснабдување за изградба на водоводна мрежа во КО Конопница, Општина Крива Палнка, изработени од страна на Агенција за планирање на просторот со технички број У24123,врз основа на кои Министерството за животна средина и просторно планирање на просторот има издадено решение за Услови на планирање на просорот под бр.УП1-15 152/2023 од 18.07/2023, можат да се користат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на

локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, Ко Конопница, Општина Крива Паланка. Министерството за животна средина и просторно планирање на- сектор за планирање известува дека ги има разгледано списите на предметот на веќе издадени улови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдување за изградба на водоводна мрежа во м.в Вирови и м.в Грамаќе во с.Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Во контекст на понапред кажанато, не известија дека согласно член 42, став4 од законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 32/20 и 11/23), кој глаци.... За ист плански пофат за кој веќе биле издадени услови за планирање на просторот, доколку донесувачот ги измени целите и наменската употреба на земјиштето во планската, односно проектната програма за урбанистичките проекти од ствот (1) на овој член во однос на претходната. Органот на државната управа за ва**жноста на издадените услови за планирање на просторот додека е во сила Просторниот план на просторот не се издаваат кога е во сила истиот Просторен лан на Република Северна Македонија според кој претходно се издадени услови за планирање на просторот за истиот плански опфат.**

- **Министерство за одбрана-допис број 8-81-5 од 04.03.2025** известуваат дека не располагаат со техничка документација за кабелски инсталации.
- **Министерство за внатрешни работи- допис број 11.2.35046/2 од 01.04.2025** известуваат дека немаат податоци за постоење на телекомуникациска инфраструктура. Доколку во текот на изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации задолжително да бидат известени.

- **Дирекцијата за заштита и спасување –** Подрачно одделение Крива Паланка со допис 09-20/2 од 28.01.2021 год констатираат дека:
  - на проектниот опфат нема објекти и инсталации од областа на заштитата и спасувањето и дека немаат сознанија за присуство на неексплозивни убројни средства.
  - Заштита и спасување од свлечишта – да се превземат потребни испитуавња за стабилноста на земјиштето и да се превземат потребни мерки за заштита од свечишта.
  - Заштита и спасување од пожари – да се предвидат посебни мерки за заштита од пожари според постоечките законски прописи
  - Заштита и сапасување од поплави – да се превземат мерки за заштита од поплави односно регулирање на атмосферски води и суводилци.

9. НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Површината на проектниот опфат кој е предмет на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.1 – сообраќајни патни инфраструктури за изградба на локален пат со м.б Спас до м.в. Крст во КО Конопница , Општина Крива Паланка** зафаќа површина од **127951,66м²**

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА-НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ					
РЕД.БРОЈ	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ	КОЕФИЦИЕНТ
	шифра	ШИФРА	m²	%	*
1	СООБРАЌАЈНИ ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1	47771,72	61.88	1
2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	Д2.1	80179,94	38.22	1
ВКУПНО			127951,66	100	1

Планер:

Март, 2025 година

Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх.

Овластување бр. 0.0102

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Крст до м.в. Спас. КО Конопница, Општина Крива Паланка.

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

N

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Дрезденска 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:
Општина Крива Паланка

ОБЈЕКТ:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Крст до м.в. Спас. КО Конопница, Општина Крива Паланка.

ПРОЕКТ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0102

ПОТПИС НА ПЛАНЕР:

ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ:
УРБАНИЗАМ

У

ПЛАНЕРИ:
Славица Чавдаровска, дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0469
Катерина Николовска, дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0536
Елизабета Димитрова, м-р.инж.арх.
овластување бр. 0.0599

ПОТПИС:

СОДРЖИНА НА ЛИСТ:
ПРЕГЛЕДНА КАРТА

СОРАБОТНИЦИ:
Елена Спасеска, м-р.инж.арх.
Владимир Арсовски, м-р.инж.арх.

ПОТПИС:

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ПРИЛОГ:
	Август 2025	M = 1:20 000	297/420	

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Арх.бр./Nr. Arkivi. 15-2392/2
Дата/Data: 16-06-2025

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25), а во врска со член 4, став (3) од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

Bazuar në nenin 42, paragrafi (1) dhe paragrafin (9) të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 dhe 40/25), dhe në lidhje me nenin 4, paragrafi (3) të Ligjit për zbatimin e planit hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), Ministri i Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor miratoi:

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1 Со ова Решение на Општина Крива Паланка се издаваат Услови за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

Должината на планираната траса за која се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 4,1 km.

Планираната траса се сече со опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот со намена водоводна мрежа во м.в. Вирови и м.в. Грамаѓе во с.Конопница, КО Крива паланка и КО Конопница, Општина Крива паланка, со тех.бр.У24123.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.
Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согладност со Просторниот план на Република Македонија.

AKTVENDIM
për Kushtet e Planifikimit Hapësinor

1. Me këtë Aktvendim Komunës së Kriva Pallankës i jepen Kushte për planifikimin e hapësirës me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës.

Gjatësi e planifikuar trasës për të cilën jepen Kushte për planifikim hapësinorë është 4, 1 km.

Trasa e planifikuar ndërpritet me sipërfaqjen për të cilën janë lëshuar Kushte për planifikim hapësinor me destinim rrjet ujësjellësi në vendndodhjet Virovi dhe Gramagje në fshatin Konopnicë, KK Kriva Pankë dhe KK Konopnicë, Komuna e Kriva Pankës, me nr. teknik U24123.

Lloji i dokumentacionit planor duhet të jetë në përputhje me Ligjin për Planifikim Urbanistikë dhe Rregulloren për Planifikim Urbanistik.
Kushtet për planifikim hapësinor duhet të paraqesin parametra hyrës dhe udhëzues për planifikimin hapësinor dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve të planifikimit në të gjitha fushat që kanë të bëjnë me planifikimin hapësinor në dokumentin përkatës planor, në pajtim me Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. Y04324 се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

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

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

6. Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Конопница има регистрирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитет.

2. Kushtet për planifikim hapësinor nga pika 1 e këtij Aktvendimi, të përgatitura nga Agjencia e Planifikimit Hapësinor me nr. teknik. U04324 janë një pjesë përbërse e Aktvendimit.

3. Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës, përmbajnë dispozita të përgjithshme dhe të veçanta, udhëzime dhe zgjidhje dhe vëzhgime përmbyllëse me veprimtari obligative nga dokumentacioni planor i nivelit më të lartë dhe shtojca grafike që paraqesin Ekstrakt nga plani.

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

5. Miratuesi ose hartuesi që përgatit dokumentacionin e planifikimit është i detyruar të marrë të gjitha të dhënat që rrjedhin nga masat e përgjithshme dhe të veçanta për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për shtrirjen specifike dhe për zonat fqinje që kufizohen me objektin planor, e që janë të nevojshme për zhvillimin e planit urbanistik ose projektit urbanistik, në pajtim me nenin 47 të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 dhe 40/25).

6. Sipas të dhënave nga Ekspertiza për mbrojtjen e trashëgimisë kulturore në dhe harta Arkeologjike e Republikës se Maqedonisë, në teritorin e komunës kadastrale Konopnicës ka të regjistruar dhe evidentuar monomente të trashëgimisë kulturore dhe lokalitete arkieologjike.

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

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, 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.

7. Gjatë sjelljes së vendimit për zbatimin ose vendimin për moszbatimin e vlerësimit strategjik të dokumentacionit për zonën me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës, është e detyrueshme të merren parasysh udhëzimet për nevojën e kryerjes së një Vlerësimi Strategjik të ndikimit në mjedis, si dhe vërejtjet dhe konkluzionet e zonave sektoriale të përfshira në Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Крива Паланка, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/24), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 58698 од 17.01.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. 15-2392/1 од 23.05.2025 година.

ARSYETIM

Komuna e Kriva Pallankës, në bazë të nenit 42, paragrafi (1) të Ligjit për Planifikim Urbanistikë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 dhe 40/25), ka paraqitur kërkesë përmes e -urbanizmit, me numër të procedurës UPP 58698 nga 17.01.2024, Agjencisë për Planifikim Hapësinor për dhënien e Kushteve për planifikim hapësinor me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës.

Në bazë të nenit 42, paragrafi (8) të ligjit me të njëjtin emër, Agjencia e Planifikimit Hapësinor ka përgatitur Kushtet për Planifikim Hapësinor me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës dhe i ka dorëzuar Ministrisë së Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor me nr. 15-2392/1 nga 23.05.2025.

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
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Условите за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Kushte për planifikimin e hapësirës me destinim infrastrukturës rrugore për ndërtimi e rrugës lokale nga vendi i quajtur shpëtim deri te vendi i quajtur Kryqi, Komuna e Kriva Pallankës, paraqesin parametra dhe udhëzime hyrëse në planifikimin e hapësirës dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve planifikuese në të gjitha fushat relevante për planifikimin e hapësirës.

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

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

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

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

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

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

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/ Ministër
Izet Mexhiti

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

Кабинет на министер / Kabineti i ministrit
Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit Husamet Agushovski

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 сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница,

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y04324

Скопје, мај 2025

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница,

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Крива Паланка

Тех.бр. Y04324

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

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

Агенција за планирање на просторот
по Овластување на Директорот
бр. 03-826/1 од 16.05.2025

_____

д-р Душица Трпчевска Анѓелковиќ, д.и.а.

Скопје, мај 2025

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница,

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Условите за планирање на просторот се со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 4,1 km.

Планираната траса граничи со опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот со намена водоводна мрежа во м.в. Вирови и м.в. Грамаќе во с . Конопница, КО Крива Паланка и КО Конопница, Општина Крива Паланка, со тех.бр. Y24123.

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

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

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

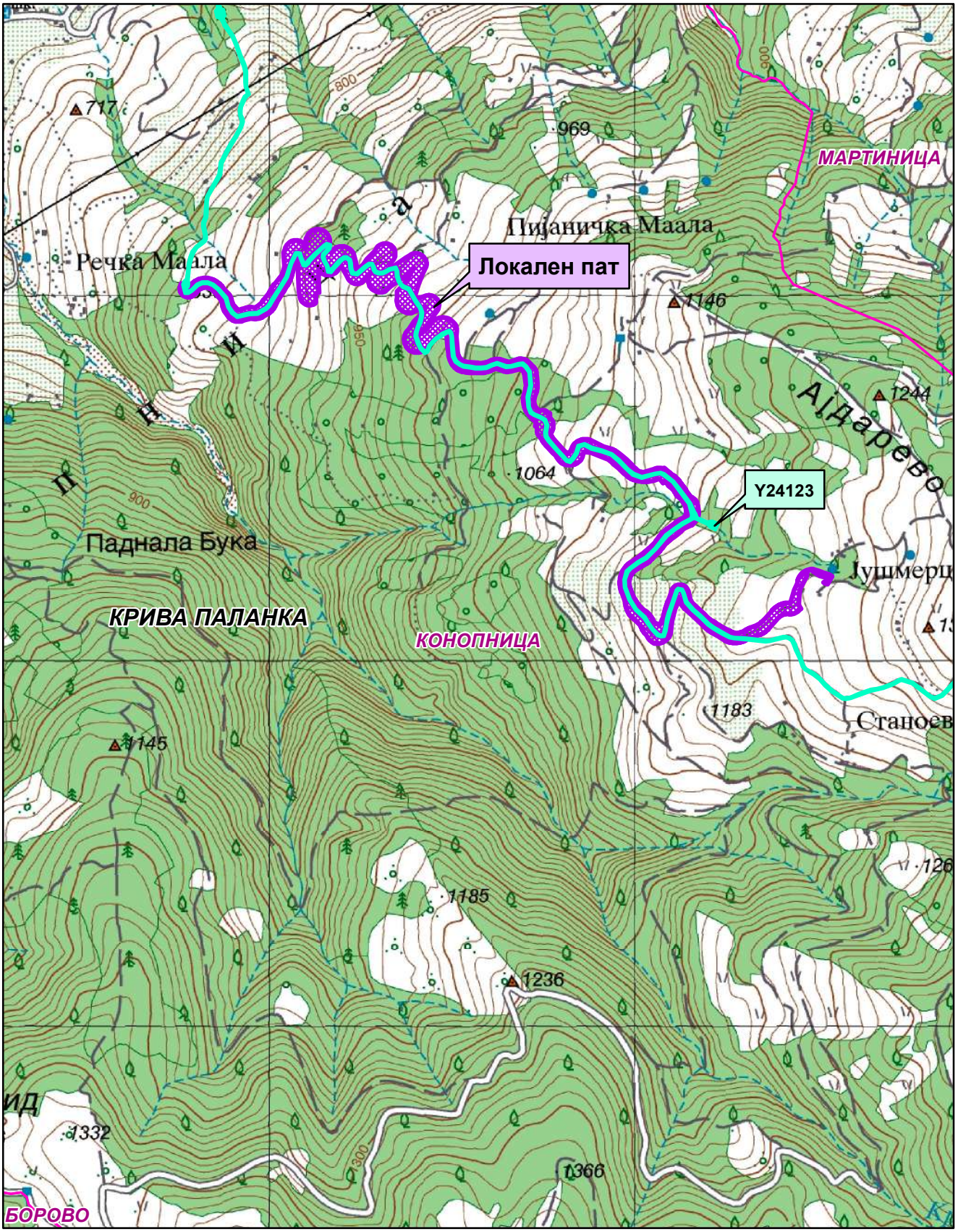
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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

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

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

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Природни и климатски карактеристики

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

Услови за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Предметната локација се наоѓа јужно од населено место Крива Паланка.

Геолошки и инженерско - геолошки карактеристики

Геолошкото минато на Осоговијата, почнувајќи од палеозоикот па се до дилувиумот таа била опфаќана со хоризонтални и вертикални тектонски движења кои ја набрчкувале, издигале и раздробувале. Тие движења предизвикале раседи и вулкани, низ кои се излила магма.

Осоговијата е составена од разновидни карпи. Во нивниот состав учествуваат архајски и палеозојски шкрилци, постари и помлади еруптивни карпи, палеогени и неогени седиментии дилувијални и алувијални творби.

Еруптивните карпи содржат значително количество на разновидни руди, а соодветен процент на руди содржат и кристалести шкрилци.

Теренот на кој лежи предметната локација е од алувијални и делувијални седименти, слабо консолидиран терен Алувијалната рамнина на Крива Река настанала од акумулативната работа на реката и нејзините притоки.

Клима

Просторот е под непосредно влијание на умерено-континентална клима, што се должи на географската диспозиција и на извесни влијанија кои навлегуваат од Егејот преку Крива Река. Просечна годишна температура изнесува 10.0^{o}C и годишна амплитуда од 20,4^{0}C. (апсолутен мин. - 20,6^{o}C, апсолутен макс. 37,3C). Во текот на годината најтопол месец е јули со просечната вредност на температура од 19,8^{0}C, а најстуден месец е јануари со просечна вредност од - 0,6^{o}C. Може да се констатира дека климата во регионот се одликува со умерено ладна зима, умерено топло лето, свежа пролет и релативно топла есен.

Просечна годишна количина на врнежи изнесува 624,5mm, нај врнежлив е месец мај со 72,7mm. просечен број на снежни денови е 31, а максимална снежна покривка достига 55sm.

Воздушните струења се чести и интезивни од североисток (633‰) и југозапад (225‰). Просечна годишна брзина на воздушните струења изнесува 2,9m/sek. со максимална регистрирана брзина од 19,0m/sek. Се јавува преку целата година, со најголема зачестеност од јули до октомври.

Северниот и јужниот ветер се со мала зачестеност од 27‰, односно 23‰, со просечна годишна брзина од 2,7m/sek, односно 5,4m/sek.

Источниот е со зачестеност од 24‰, а западниот со зачестеност од 18‰.

Поради големата зачестеност на ветровите во оваа подрачје, маглата е ретка појава. Просечно годишно се регистрираат 13 денови со магла, и тоа главно од ноември до март, а некои години се јавува од септември до мај.

Број на сончеви саати во околината изнесуваат над 2300 часа. Просечен број на ведри денови е 78 дена, облачни 186 и тмурни 101ден. Просечн годишна влажност на воздухот е 68%.

Податоците се од мерна станица Крива Паланка.

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.

Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на економскиот развој. Унапредувањето и развојот на патната инфраструктура влијае врз просторната дистрибуција и алокација на одредени производни и услужни дејности.

Во тој контекст, изградбата на сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, позитивно ќе влијае на подобрување на сообраќајните услови за обавување на производните и услужни активности на ова подрачје.

Објективно, економскиот развој е условен од обемот на инвестициите. Како битна основа на идното инвестирање покрај доминантната ориентираност кон производството наменето за извоз, инвестирање во технолошко осовременување на капацитетите, треба да се истакне и значењето на определбата за продолжување на инвестирање во стопанска инфраструктура, во технолошка модернизација и *градба на нови инфраструктурни објекти,* но со јасно определена општествена и економска корисност и инвестирање во мрежа на локална и општествена инфраструктура согласно демографските движења и потребата за порамномерен развој во просторот.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Крива Паланка со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторот, а во денешно време позначајни станаа деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за

која се наменети Условите за планирање е "Северната" развојна оска која се формирала по Втората светска војна во северниот и западниот дел на државата и ги поврзува градовите: Струга- Охрид- Кичево- Гостивар- Тетово- Скопје- Куманово- Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Ќустендил-Р Бугарија и на запад кон Елбасан-Р Албанија.

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

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за 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 објективните фактори на развојот.

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.

Шуми и шумско земјиште

Планскиот концепт на развој *на шумите и шумското земјиште* утврден со Просторниот план на Република Македонија е насочен кон задоволување и остварување на следните поставени цели:

- Пошумување на теренитe каде е извршено разграничување на земјиштето - бонитирање, на теренитe каде се добиваат најголеми ефекти (зголемен прираст, подобрување на животната средина, туристичко-рекреативни цели и др.) и на теренитe каде постои и друга економска оправданост и итност (регулирање на водниот режим, ерозивни подрачја, заштита на населби, патишта, војни, комунални и други објекти, хигиенски и санитарни функции и сл.);
- За трајно сочувување и унапредување на површините под шума како и зголемување на квалитетот на шумите, преведување на нискостеблените во високостеблени, реконструкција на деградираните шуми со што ќе се обезбеди зголемен прираст, подобрување на животната средина, за туристичко-рекреативни цели и др.
- Почитување на правната регулатива и нејзиното доследно спроведување за да се спречат бесправните сечи и други штетни активности во шумарството;

Проекцијата за пошумување со Просторниот план на Република Македонија се базира на постојните природни услови, во прв ред климатските, геолошките и педолошките, постојната состојба на шумите и шумското земјиште, загрозеноста на земјиштето од ерозија, загаденоста на воздухот и состојбата на животната и работната средина, како и врз база на економските состојби во државата.

Според планските предвидувања утврдени со Просторниот план на Република Македонија, во Регионот на Крива Паланка се планира пошумување во шума и вон шума на околу 3.300 ha. Врз основа на тоа се предвидува дека во Криво Паланечкиот регион вкупната површина под шуми ќе изнесува 27.100 ha, дрвната маса се проценува на износ од околу 5.100.000 m^3 и вкупен годишен прираст од 77.000 m^3.

Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во теренитe каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е строго придржување кон критериумите, принципите и проекциите за развој и унапредување на шумарството, дефинирани со Просторниот план на Република Македонија:

- Навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма;
- Во годишните планови и среднорочни програми за пошумување, апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и теренитe во непосредните сливови на вештачките акумулации;
- Пошумување на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање;
- Пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата како природното богатство на земјата, а со тоа и подобрување на квалитетот на живеење. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и заштитата на живиот свет. Водата како „ресурс" ја има многу помалку од „присутните води".

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

Просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка со која ќе се поврзат селата се наоѓа во водостопанското подрачје „Пчиња" кое го опфаќа сливот на реката Пчиња од границата меѓу Р.Србија и РСМакедонија до вливот во реката Вардар.

За искористување на хидропотенцијалот на водотеците во ВП „Пчиња" изградени се акумулациите Липково и Глажња на Липковска Река. Основна намена на водите од акумулациите е наводнување на обработливите површини, водоснабдување на населението, заштита од големи води и задржување на наноси.

За идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Слупчане на Слупчанска Река, Длабочица и Вакуф на Крива Река и акумулацијата Пчиња на реката Пчиња.

Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Пчиња" регистрирани се 614 извори, но сите се со мала издашност.

Друг значаен ресурс на води се подземните води кои поради високиот квалитет, со кој најчесто се одликуваат, може да имаат големо значење за водоснабдување на населението, но потребни се дополнителни истражувања за нивниот квантитет и квалитет.

Наоѓалиштата на термални, термоминерални и минерални води регистрирани се на просторот Куманово - Кратово.

Трасата на локалниот пат се пресекува со времен водотек. При изработката на проектно-планската документација за патот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

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

Локацијата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови. Така постојниот 110 kV далновод Штип-Крива Паланка минува на 0,3km северно од оваа локација.

Гасовод и Нафтовод

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

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

Трасата на постојниот магистрален гасовод минува на 1,5km северо-западно од оваа локација.

Со Просторниот план на Република Македонија планиран е нафтоводот АМБО (Балкански нафтовод-продуктовод Бургас-Драч) кој низ Републиката ќе поминува низ Крива Паланка, Куманово, Скопје, Велес Прилеп, Битола, Ресен, Охрид и Струга. Но заради заштита на Охридското Езеро, сливните подрачја на постојните и планирани акумулации, на површинските водотеци и за заштита на природните реткости и други стратешки простори, предложен е нов порационален коридор.

Новиот коридор на планираниот нафтовод АМБО минува на 3km северно од локацијата.

Новопредложениот коридор на АМБО во РС. Македонија почнува од Деве Баир на Македонско-Бугарската граница продолжува кон Крива Паланка - Свети Николе - Велес - Крушево - Богомила - Сопотница - Ботун и кај Лакаица влегува во Албанија. Овој коридор е усвоен на осумдесет и шестата седницата на Владата на Република Северна Македонија, одржана на 24.05.2004 год.

Точната траса на нафтоводот ќе биде дефиниран со изработка на урбанистичката и проектна документација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на *населението.*

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-

временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека *популацискатa политика преку систем на мерки и активности* треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне *оптимализација во користењето на просторот и ресурсите,* хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република С.Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во дел од основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на селските населби, дефинирани во Просторниот план на Република Македонија и тоа:

- зголемување на нивото на функционална и комунална опременост уреденост на селските населби и зголемена ефикасност во сообраќајното поврзување на селските населби и руралниот простор со цел намалување на комуникациската изолираност на селото;
- подобрување на локалната сообраќајна инфраструктура;
- ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- зачувување и унапредување на природните вредности и еколошки атрибути и афирмирање на културолошките особености и вредности.

Реализацијата на документацијата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка., би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока

организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

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 центри на развој. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Основните цели на Просторниот план во областа на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на станбениот стандард, изградба на *адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување,* асеизмичност во градбата, замена на субстандардниот станбен фонд и изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Реализацијата на документацијата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка., ќе овозможи поквалитетен стандард на домување во населбата од непосредната околина преку подобрување на инфраструктурна опременост (сообраќајна) во овој дел на регионот.

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.

Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции и праксата на организирање и финансирање на овие дејности. Мотивите, интересите и инвестиционите критериуми на приватните инвеститори, различните фондации, ќе бидат значајни за организирање на јавните функции во одделни подрачја.

На предложената траса со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема организација на јавни функции (образование, култура, здравство, спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и 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 областите од стопанскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на

индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со планскиот и организиран начин на ширењето на инфраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување просторна разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Факторите за развој како што е инфраструктурата, прометните врски, пазарот и другите расположиви ресурси, овозможуваат остварување на определбите предвидени со Просторниот план на Република Македонија за дисперзија на индустријата во планскиот период и за локација на индустриските капацитети во просторот околу градовите и општо во поширокиот рурален простор. При тоа треба да се има во предвид определбата во планскиот просторен развој на индустријата за примена на принципите на заштита на животната средина и одржлив локален и национален развој.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

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

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

- **Е-871** кој се поклопува со магистралниот пат М-2 : (БГ-Деве Баир-Крива Паланка-Е-75) - дел од коридорот за патен сообраќај во насока запад-исток;
- **М-2** - (Куманово-крстосница Коњаре-Ранковце-Крива Паланка-граница со Р.Бугарија-Деве Баир);

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

- **А2** - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан);

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.

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.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:

- **Р2245** - (Крива Паланка-врска со А2) – Осиче-Огут-граница со Р. Србија.

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, законската регулатива во делот на “заштитната зона на патот“ согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР.....213,5 km
- СР - Блаце-Скопје .....31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес.....145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово .....84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје.....143,0 km

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

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

Според Просторниот план на Република Македонија железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на планирани основни железнички коридори во правец исток-запад (коридор 8) што е во фаза на дооформување, магистрален железнички правец:

- **Софија-Скопје –Тирана**

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

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

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

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа:

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

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

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

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

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

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

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

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

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

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

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

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Крива Паланка.

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.

Заштита на животната средина

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

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка и активностите кои би се превземале во насока на одржување во

текот на експлоатационият период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

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

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

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

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

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

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

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

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

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

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

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

Заштита на природното наследство

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

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

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

Согласно законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Конопница, кое е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Градиште", Конопница, доцноримски период*
2. *Археолошки локалитет "Подиште", Конопница, доцноримски период*
3. *Археолошки локалитет "Таван", Конопница, доцноримски период*

4. *Археолошки локалитет "Црквиште", Конопница, доцноримски пеирод*
5. *Црква Св.Теодор Тирон, Конопница, 19 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, евидентирани се следните локалитети:

КО Конопница: *Градиште,* утврдена населба од доцноантичкото време; *Подиште,* викус од доцноантичкото време; *Таван,* населба од доцноантичкото време, *Црквиште,* населба од доцноантичкото време.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се:

[1] **МАНУ Скопје, 1996г.**

разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на Република С.Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

Предметната локација припаѓа на Кратовско - Кривопаланечки туристички регион со утврдени 2 туристички зони и 7 туристички локалитети и низ неа минува транзитен коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и во индиректно загрозени простори од воени дејства .

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

Индиректно загрозени простори од воени дејства се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

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

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

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

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

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање *на заштитата од природни и елементарни катастрофи* во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за *заштита од пожари,* односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од градот Крива Паланка.

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 MAPC на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

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

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на оваа документација 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:

- Изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.

- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатационият период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде 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 планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

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

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Должината на планираната траса за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 4,1 km.

Планираната траса граничи со опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот со намена водоводна мрежа во м.в. Вирови и м.в. Грамаќе во с . Конопница, КО Крива Паланка и КО Конопница, Општина Крива Паланка, со тех.бр. Y24123.

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

- **Развојот на инфраструктурните системи претставува значајна детерминанта на идниот економски развој. Унапредувањето и развојот на патната инфраструктура влијае врз просторната дистрибуција и алокација на одредени производни и услужни дејности.**
- **Изградбата на сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, позитивно ќе влијае на подобрување на сообраќајните услови за обавување на производните и услужни активности на ова подрачје.**

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

Шуми и шумско земјиште

– Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е: навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма; апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации; пошумувањето на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање и да се врши пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

– Трасата на локалниот пат се пресекува со времен водотек. При изработката на проектно-планската документација за патот и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштити просторот од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

Енергетика и енергетска инфраструктура

– Локацијата **со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка** нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
– **За електроенергетските корисници потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.**

Урбанизација и мрежа на населби

– **Реализацијата на документацијата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.**

Домување

– **Реализацијата на документацијата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, ќе овозможи поквалитетен стандард на домување во населбата од непосредната околина преку подобрување на инфраструктурна опременост (сообраќајна) во овој дел на регионот.**

Јавни функции

– **На предложената траса со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема организација на јавни функции (образование, култура, здравство, спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.**

Индустрија

– **Факторите за развој како што е инфраструктурата, прометните врски, пазарот и другите расположиви ресурси, овозможуваат остварување на определбите предвидени со Просторниот план на Република Македонија за дисперзија на индустријата во планскиот период и за локација на индустриските капацитети во просторот околу градовите и општо во поширокиот рурален простор. При тоа треба да се има во предвид определбата во планскиот просторен развој на индустријата за примена на принципите на заштита на животната средина и одржлив локален и национален развој.**

Сообраќајна инфраструктура

– **Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:**
– **А2 - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан);**
– **Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:**
– **Р2245 - (Крива Паланка-врска со А2) – Осиче-Огут-граница со Р. Србија.**
– **При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.**

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

– **Трасата со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, 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 предметниот простор со намена сообраќајна инфраструктура за изградба на сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и оградувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалишта и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природно наследство

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработката на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно

наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[2] на подрачјето на катастарската општина Конопница има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се 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, Законот за заштита културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- **Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Кратовско - Кривопаланечки туристички регион со утврдени 2 туристички зони и 7 туристички локалитети и низ неа минува транзитен коридор.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање со намена сообраќајна инфраструктура за изградба на сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства и во индиректно загрозени простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.**
- **Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.**
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и**

[2] МАНУ Скопје, 1996г.

барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена сообраќајна патна инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, 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

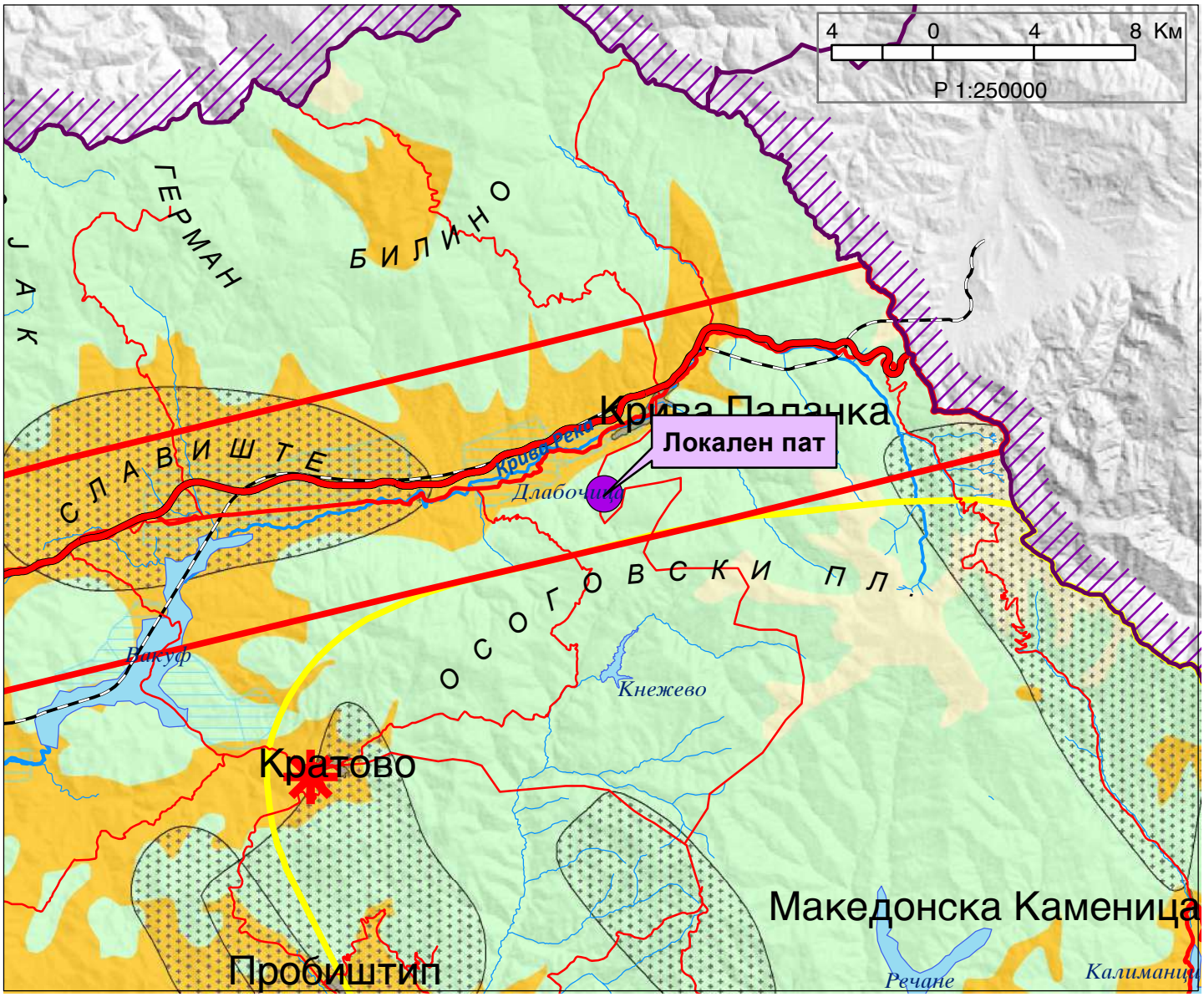
Тема:
Биланс на намена на површините

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:

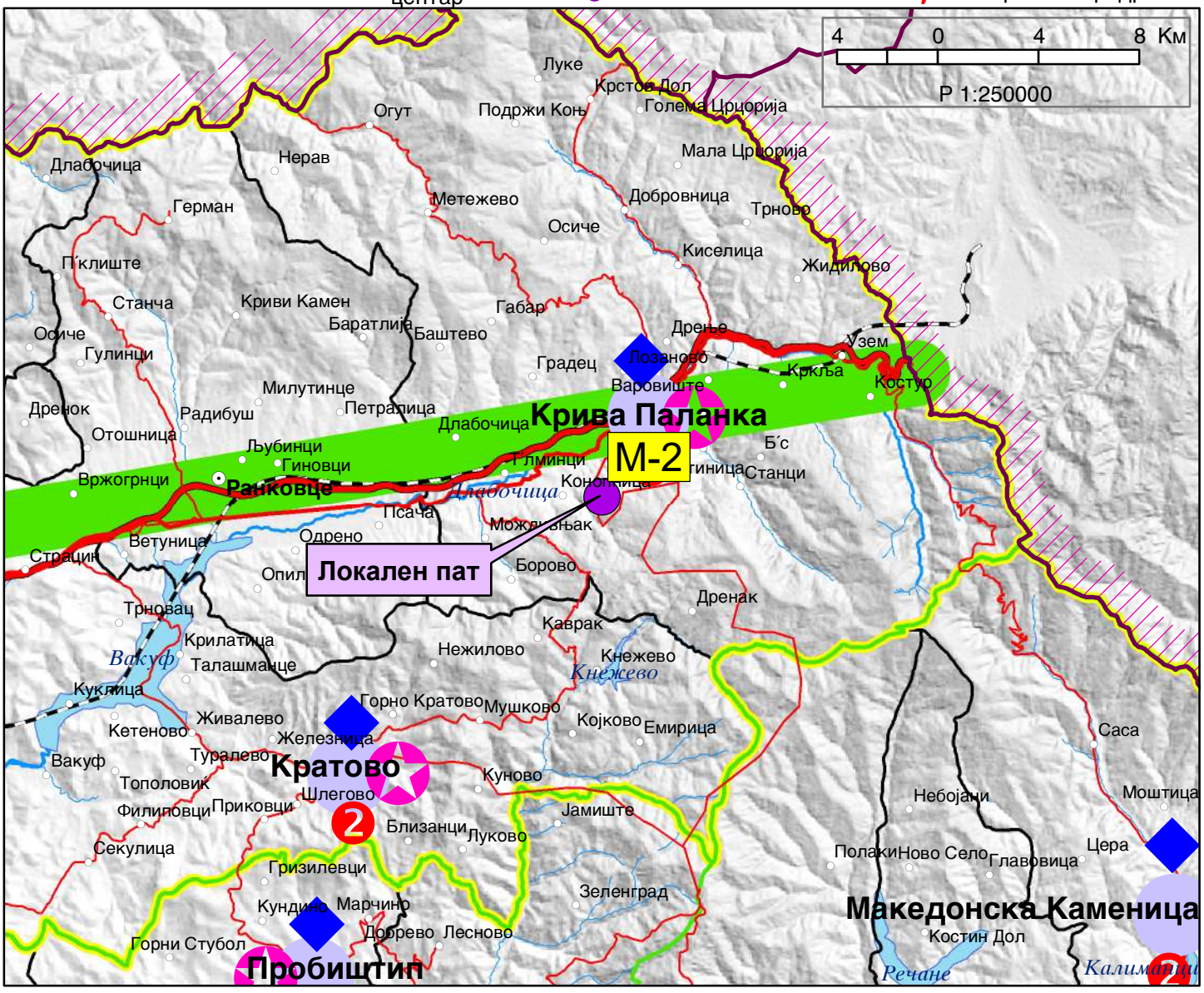
Центар на макрорегион
Центар на микрорегион
Центри на просторно-функционални единици
Управа
Просторно-функц. единици
Граници на влијанија на макрорегион. центри
Општински центар

Образование
Средно Вишо Високо

Здравствена заштита
2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој
источна
север-југ
западна
јужна
северна

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

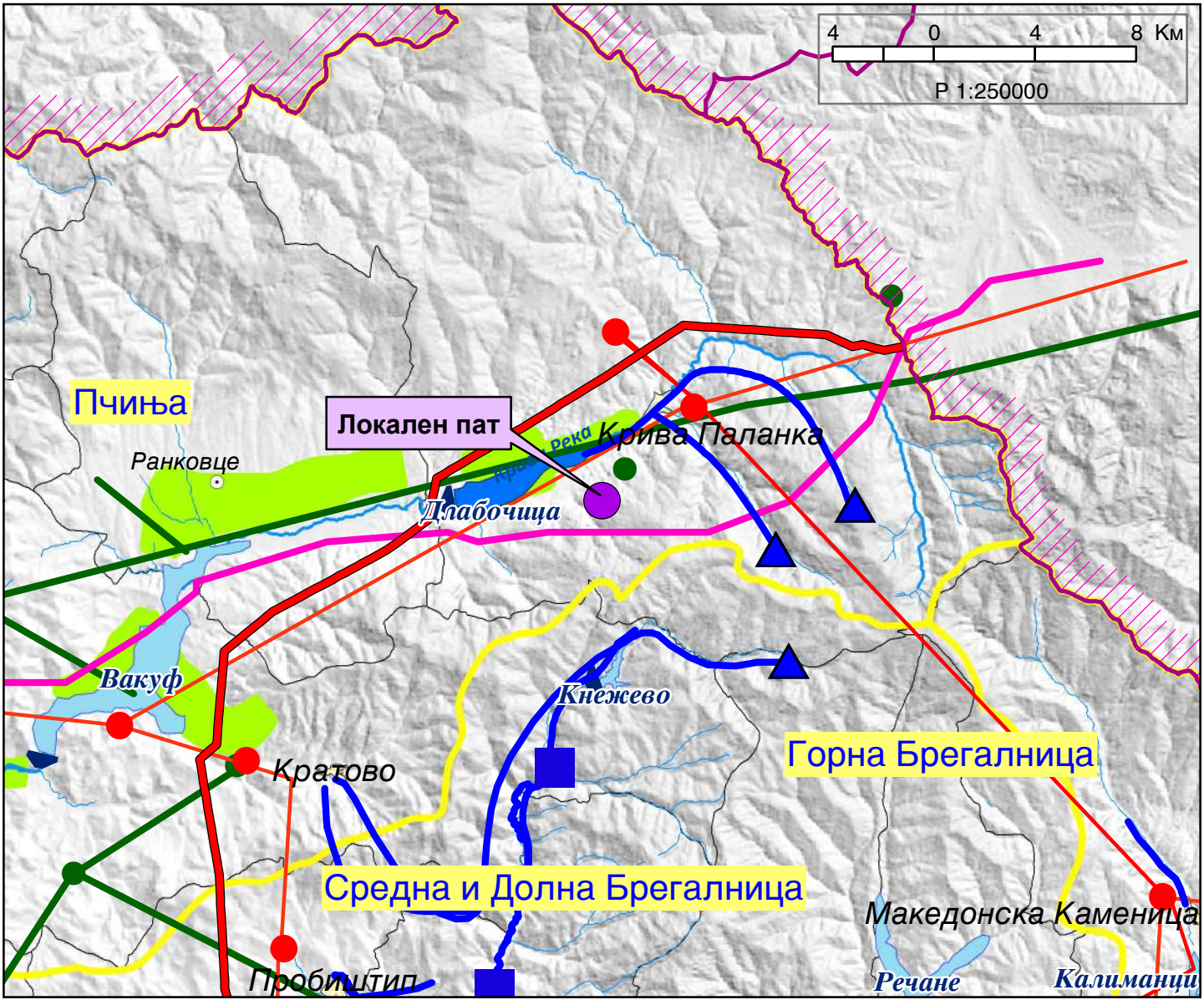
Легенда:

- 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

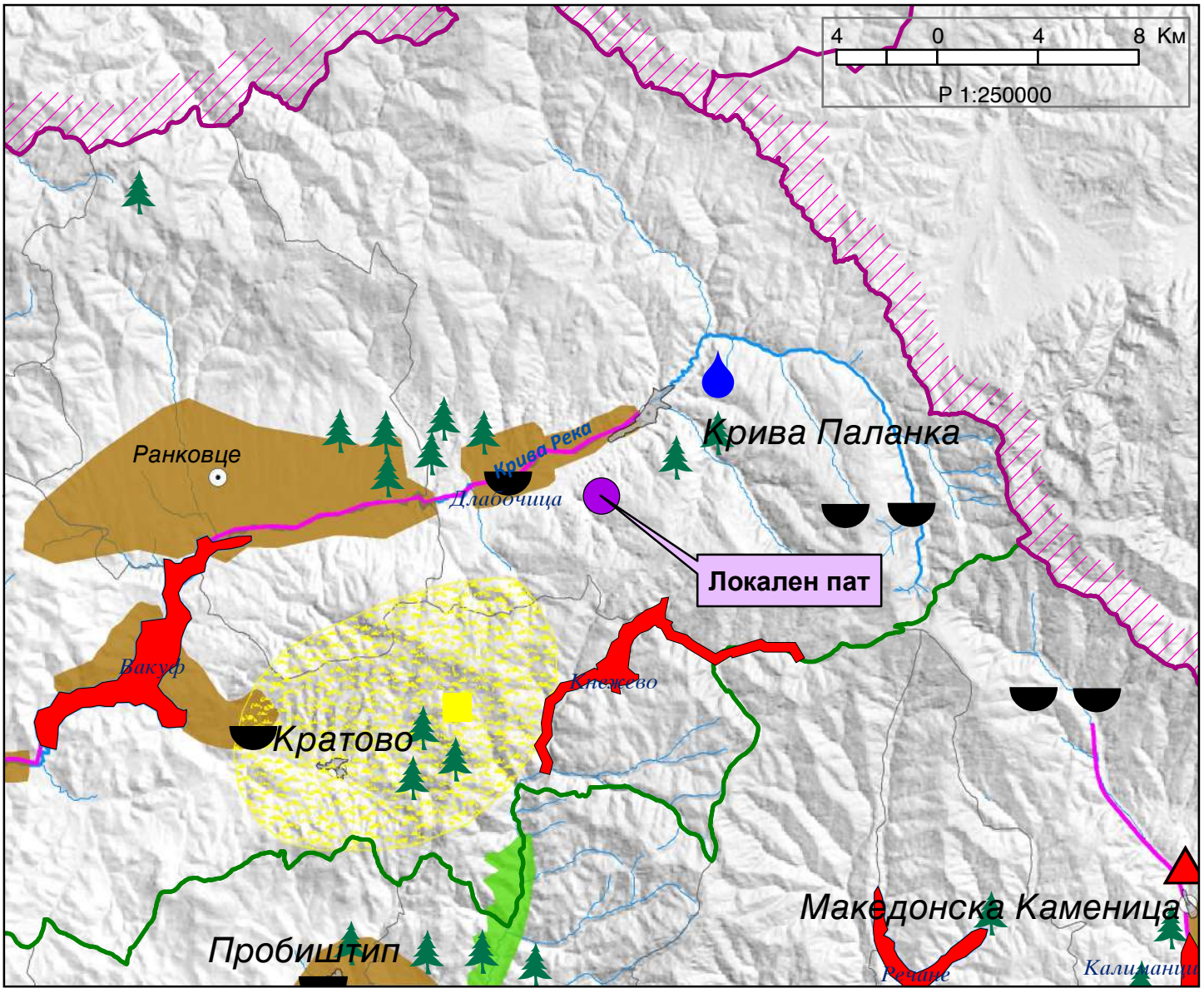
Тема:
Заштита на животната средина

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



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
Тел:++389 (0) 31 375 035 Факс:++389 (0) 31 375 035
ул. Св. Јоаким Осоговски бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
www.krivapalanka.gov.mk

Број: 29-674/2 од 06.02.2025 год.

Сектор за урбанизам, сообраќај,
заштита на животната средина
и комунална инфраструктура
Одделение за урбанизам и
заштита на животната средина

ИЗВОД ОД ОПШТ АКТ
Општ акт за с.Конопница-Крива Паланка
Одлука: бр.09-2149/9 од 17.08.2015година
баран опфат
с.Конопница
КО Конопница,
ДЛ бр. /
Размер: М=1:2500

ИЗВОД ЗА : баран опфат
КО Конопница

СОДРЖИ:

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**
   - Заверена копија од урбанистичко решение во идентична форма со граница на градежната парцела, дел од планот или на целиот плански опфат за кој се однесува барањето за извод со :
   - легенда
   - намена на површината
   - сообраќаен план, нивелациски план, план за инфрастуктура.....нема
   - синтезен план
   - табела со нумерички показатели
   - по потреба заверена копија од други графички прилози со легенда:

2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**
   - Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој и за спроведување на планот, нумерички податоци за услови за планирање на просторот (услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културното наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и др.).
   - По потреба и други услови.....нема
3. **ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ**.....нема

Општина Крива Паланка
Одделение за урбанизам
и заштита на животна средина
Раководител,
диа Маја Костадиновска

Изготвил
Советник
диа Иван Велиновски

- 16	1,090
- 7	
- 9	
- 10	
20	1,150
- 17	
-20	
11	0,698
10	
10	
24	1,247
12	
11	
19	
10	
11	1,268
5	
28	
7	
13	
5	
8	0,058
53	100,000



07.6

08

09.1

09.2

09.3

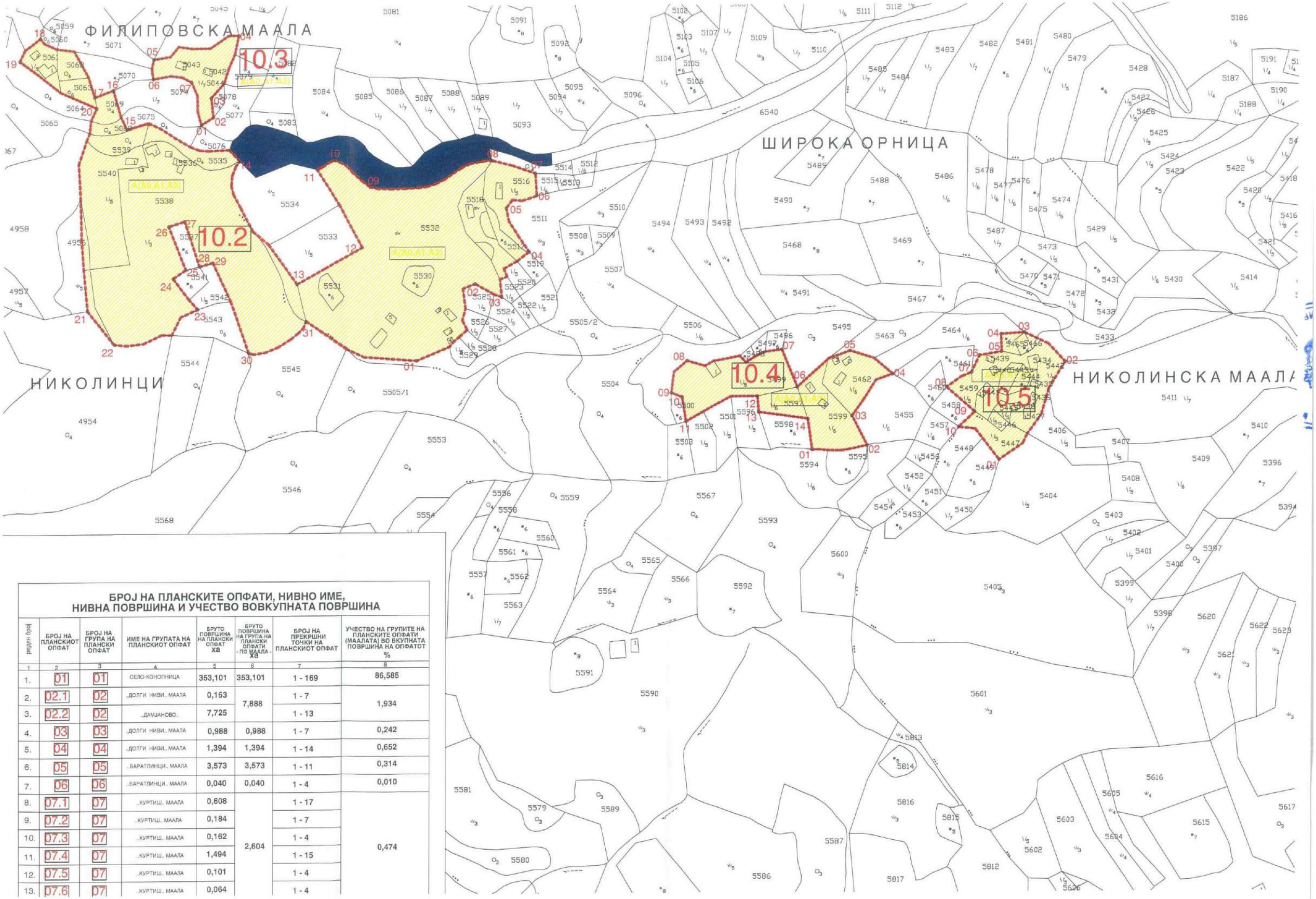
09.4

МААЛА БАРАТЛИНЦИ

КЛАДЕНЧЕ

НУНУШОВСКА МААЛА

ПИЈАНИЧКА МААЛА



БРОЈ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ, НИВНО ИМЕ, НИВНА ПОВРШИНА И УЧЕСТВО ВОВКУПНАТА ПОВРШИНА

реден број	БРОЈ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРОЈ НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	ИМЕ НА ГРУПАТА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРУТО ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ ха	БРУТО ПОВРШИНА НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТИ - ПО МААЛА - ха	БРОЈ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	УЧЕСТВО НА ГРУПИТЕ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ (МААЛАТА) ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ОПФАТОТ %
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	01	01	СЕЛО-КОНОПНИЦА	353,101	353,101	1 - 169	86,585
2.	02.1	02	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	0,163	7,888	1 - 7	1,934
3.	02.2	02	„ДАМЈАНОВО„	7,725		1 - 13	
4.	03	03	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	0,988	0,988	1 - 7	0,242
5.	04	04	„ДОЛГИ НИВИ„ МААЛА	1,394	1,394	1 - 14	0,652
6.	05	05	„БАРАТЛИНЦИ„ МААЛА	3,573	3,573	1 - 11	0,314
7.	06	06	„БАРАТЛИНЦИ„ МААЛА	0,040	0,040	1 - 4	0,010
8.	07.1	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,608	2,604	1 - 17	0,474
9.	07.2	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,184		1 - 7	
10.	07.3	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,162		1 - 4	
11.	07.4	07	„КУРТИШ„ МААЛА	1,494		1 - 15	
12.	07.5	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,101		1 - 4	
13.	07.6	07	„КУРТИШ„ МААЛА	0,064		1 - 4	

РИД

ЧУКАР

НИКОЛИНСКА МААЛА

ЈУШМЕРСКА МААЛА

КРСТ

09.5

11.1

11.2

ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

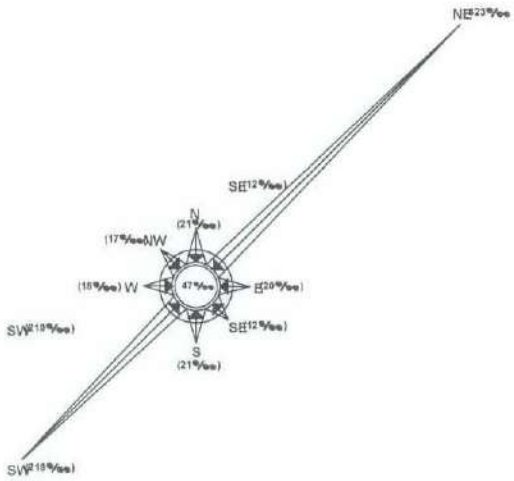
НАМЕНА
НА ЗЕМЈИШТЕТО

M = 1 : 2500

ПЛАНСКИ ОПФАТ: 09.5, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2 и 11.3

л е г е н д а :

- граница на плански опфат
- граница на катастарска оптина
- граница на кп
- 406 број на кп
- граница на наменска зона
- граница на затитна зона на реката со =3,0м
- линија за корито на река-дол
- 01-15 број на групи на плански опфати (село + маала)
- 01 - 08 број на прекрни точки на граница на плански опфати



Сите графички прилози и пишаниот материјал кои то се појавуваат тука се дел од оригинален и необјавен труд на архитектот (претпријатието) и не смеат да се копираат,користат или отуѓуваат без писмена согласност на архитектот (претпријатието).
© ТД..ГЕНИКО..
СИТЕ ПРАВА ЗАДРЖАНИ

нарачател на планот:	локална самоуправа - Оптина Крива Паланка				
донесувач на планот:	Совет на Оптина Крива Паланка				
наслов на планот:	ОПШТ АКТ ЗА СЕЛО КОНОПНИЦА - ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА				
наслов на листот:	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО				
изработувач:	тд ..ГЕНИКО.. - ПРИЛЕП				
планери:	Драган Димески, диа овластување бр. 0.0074			бр. на одлука на совет на на Оптина Крива Паланка	
	Гордана Блакоска, диа овластување бр. 0.0376				
планери-соработници:	Даме Димески, диа				
	Мирољуб Чорби, диа				
	Никола Спиркоски, диа				
дата: јуни 2015	технички број: 41/2015	лист бр. 4.3		Председател на советот на Оптина Крива Паланка	
управител:	Миле Стојкоски				

КЛАСИ НА НАМЕНИ



наменска зона А -домување :

-домување во станбени куи со посебен режим - **А0**
- домување во станбени куи - **А1** или домување во станбени куи со селско-стопански двор - **А1**
- групно домување - **А3**
сите со компатибилни класи на намена



наменска зона Е - инфраструктура
- комунална инфраструктура - **Е1**,
(сообраајна инфраструктура)



- комунална инфраструктура - **Е1**,
(сообраајна инфраструктура надвор од планските опфати)



постојно корито на реките ..селска река.. ..боголожин.. дол и останатите отворени канали-долови(суводолици)

БРОЈ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ, НИВНО ИМЕ, НИВНА ПОВРШИНА И УЧЕСТВО ВОВКУПНАТА ПОВРШИНА

редни број	БРОЈ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРОЈ НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	ИМЕ НА ГРУПАТА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	БРУТО ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ ха	БРУТО ПОВРШИНА НА ГРУПА НА ПЛАНСКИ ОПФАТИ - ПО МААЛА - ха	БРОЈ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	УЧЕСТВО НА ГРУПИТЕ НА ПЛАНСКИТЕ ОПФАТИ (МААЛАТА) ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ОПФАТОТ %
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	01	01	СЕЛО-КОНОПНИЦА	353,101	353,101	1 - 169	86,585
2.	02.1	02	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	0,163	7,888	1 - 7	1,934
3.	02.2	02	..ДАМЈАНОВО..	7,725		1 - 13	
4.	03	03	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	0,988	0,988	1 - 7	0,242
5.	04	04	..ДОЛГИ НИВИ.. МААЛА	1,394	1,394	1 - 14	0,652
6.	05	05	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	3,573	3,573	1 - 11	0,314
7.	06	06	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	0,040	0,040	1 - 4	0,010
8.	07.1	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,608	2,604	1 - 17	0,474
9.	07.2	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,184		1 - 7	
10.	07.3	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,162		1 - 4	
11.	07.4	07	..КУРТИШ.. МААЛА	1,494		1 - 15	
12.	07.5	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,101		1 - 4	
13.	07.6	07	..КУРТИШ.. МААЛА	0,064		1 - 4	
14.	08	08	..БАРАТЛИНЦИ.. МААЛА	4,069	4,069	1 - 9	0,517
15.	09.1	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	1,446	6,119	1 - 6	1,469
16.	09.2	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	2,114		1 - 20	
17.	09.3	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	0,622		1 - 8	
18.	09.4	09	..ПИЈАНИЧКА.. МААЛА	1,620		1 - 22	
	09.5	09					
20.	10.1	10	..НУНУШОВСКА.. МААЛА	1,494		1 - 18	
	10.2	10					
	10.3	10					
	10.4	10					
	10.5	10					
	11.1	11					
	11.2	11					
	11.3	11					
28.	12.1	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	0,726	2,721	1 - 11	0,698
29.	12.2	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	0,795		1 - 10	
30.	12.3	12	..ДЕМИШКОВСКА.. МААЛА	1,200		1 - 10	
31.	13.1	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	0,619	4,671	1 - 24	1,247
32.	13.2	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,040		1 - 12	
33.	13.3	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	0,367		1 - 11	
34.	13.4	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,352		1 - 19	
35.	13.5	13	..ПРТАЉСКА.. МААЛА	1,293		1 - 10	
36.	14.1	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,511	5,946	1 - 11	1,268
37.	14.2	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,182		1 - 5	
38.	14.3	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	2,529		1 - 28	
39.	14.4	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	1,387		1 - 7	
40.	14.5	14	..ГАРАЖДИНСКА.. МААЛА	1,150		1 - 13	
41.	14.5	14	..ГРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,187		1 - 5	
42.	15	15	..ГРАЖДИНСКА.. МААЛА	0,226	0,226	1 - 8	0,058
43.	01 - 15		ВКУПНО:	407,807		653	100,000

6. **Е-инфраструктура**

Е1 - комунална инфраструктура (сообраќајна)

Дефинирањето на наменските зони, односно дефинирањето на границите на наменските зони, произлегува од анализата на постојната состојба на теренот (природните граници) и од претпоставките за севкупните идни потреби за побрз економски развој на селото, а усогласени со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.63/12, 126/12, 19/13, 95/13,167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

Така учеството на основните групи на класи на намени, во планскиот опфат изнесува:

1. **А-домување.....**	**347,455 ха**	**(85,20%)**
2. **Б-комерцијални и деловни намени.....**	**2,835 ха**	**(0,70%)**
3. **В-јавни институции.....**	**1,544 ха**	**(0,38%)**
4. **Г-производство, дистрибуција и сервиси....**	**11,736 ха**	**(2,88%)**
5. **Д-зеленило и рекреација.....**	**13,290 ха**	**(3,26%)**
6. **Е-инфраструктура.....**	**11,145 ха**	**(2,73%)**
7. **јавна површина во плански опфат (водотеци и отворени канали).....**	**19,802 ха**	**(4,85%)**
плански опфат вкупно:	**407,807 ха**	**(100,00%)**

4. Општи услови за градба, развој и користење на земјиштето во рамките на наменските зони

Општите услови за изградба, развој и користење на просторот опфатен во планскиот опфат на ОПШТИОТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА, ко КОНОПНИЦА, во Општина Крива Паланка, се применуваат за сите катастарски парцели кои се во рамките на дефинираните наменски зони со намена за домување, јавни институции, зеленило и рекреација заедно со инфраструктурата.

4.1. Формирањето на градежните парцели, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето треба да се во согласност на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.2. При оформување на градежна парцела потребно е да се почитуваат имотно-правните односи, односно една или повеќе катастарски парцели да претставуваат градежна парцела. Основните услови за оформување на градежна парцела се дефинирани во член 22, 23, и 24 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.3. Површината за градење може да се протега во рамките на една или повеќе катастарски парцели, при што минималното растојание од површината за градење до границата парцелата кон постоечка сообраќајница не треба да е помало од 3 (три) метри, согласно на член 84а од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.4. За секоја градежна парцела во зависност од наменската зона важат максимално дозволените урбанистички величини и параметри, површината за градба, висината на објектите, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето, максимална висина до хоризонтален венец, катност и ги имаат следните максимални вредности:

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ П %	КОФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ К	КАТНОСТ	МАКСИМАЛНА ВИСИНА НА ВЕНЕЦ м

А0 - Домување во станбени куќи со посебен режим	50,00%	до 2,00	П+1+Пк	7,20
А1 - Домување во станбени куќи	70,00%	до 2,80	П+2+Пк	10,20
А3 - Групно домување	70,00%	до 2,00	П+2	10,20
Б1 - Мали комерцијални и деловни намени,	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б2 - Големи трговски единици	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б3 - Големи угостителски единици	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б4 - Работни простори	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Б5 - Хотелски комплекси	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В1 - Образование и наука	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В2 - Здравство и социјална заштита	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В3 - Култура	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
В4 - Државни институции	70,00%	до 1,40	П+1	8,00
Г2 - Лесна незагадувачка индустрија,	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Г3 - Сервиси	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Г4 - стоваришта	50,00%	до 1,00	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Д3 - Спорт и рекреација	70,00%	до 1,40	П+1	Во зависност од функцијата на објектот
Д4 - Меморијални споменици - (верски објекти со гробишта)	70,00%	до 1,40	П+1	Во зависност од функцијата на објектот

4.5. Процентот на изграденост на парцелите (П) е урбанистичка величина со која се покажува густината на изграденост и се пресметува како однос помеѓу површината за градба (под објекти) и вкупната површина на парцелата, а изразено во проценти.

4.6. Коефициентот на искористеност на земјиштето (К) е урбанистичка величина со која се покажува интезитетот на изграденост на градежното земјиште и се пресметува како однос помеѓу вкупната бруто изградена развиена површина (по катови) и вкупната површина на парцелата, а изразено со рационален број со две децимали.

4.7. Максималната висина на градбата до хоризонтален венец е планска одредба со која се утврдува висината на градбата и се одредува од онаа страна на површината за градење која гледа кон лицето на градежната парцела (од страна на пристапната сообраќајница) во согласност на членовите: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 и 50 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

- за рамен терен максималната висина на градбата се изразува во метри должни како вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар и хоризонталниот венец на градбата,

- за терен во пад и доколку тротоарот е долж лицето на градежната парцела, максималната висина на градбата се изразува во метри должни, каковертикално растојание помеѓу средината на страната на површината за градба ихоризонталниот венец на градбата,

4.8. Стационарниот сообраќај - паркирањето и гаражирањето ќе се решава во рамките на сопствената парцела, со обезбедување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената површина за градба и максимална висина, а во согласност со член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.9. Колски пристап до градежните парцели да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14). Доколку не е обезбеден колски пристап до парцелата и доколку инвеститорот сам не обезбеди, не може да се утврдат услови за градба за истата.

4.10. Надлежните институции кои стопанисуваат со комуналните инфраструктурни мрежи (водовод, фекална и атмосферска канализација, електрично напојување, фиксна телефонија и друго) да обезбедат услови за приклучок на градежните парцели кон своите мрежи.

4.11. Во рамките на планскиот опфат, потребно е обезбедување на услови за соодветно собирање, чување, предтретман, третман, рециклирање или уништување на создадениот комунален отпад, кој ќе се одлага, во заеднички контејнери, а определувањето на нивните локации да се изврши со Одлука на Советот на Општина Крива Паланка.

4.12. При изградба на нови градби во целост да се почитува важечката законска и подзаконска регулатива со која се регулира изградбата на објектите.

4.13. При спроведување на Општ акт за село Конопница, во чиј плански опфат има води, како добра од општ интерес во сопственост на РМ, да се почитува нивната посебна заштита на начин и под услови одредени со Законот за води (СЛ. Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 42/12, 23/13 и 163/13). Согласно Законот за води, во населените места, ширината на крајбрежниот појас ја определуваат Советот на Општините и советот на град Скопје, на предлог на Градоначалникот на Општините и на градот Скопје по предходна согласност на органот државната управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина. Реализацијата на општиот акт во крајбрежниот појас од 50 м е условена со реализација на наведените обврски од Законот за води.

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитната зона на водотеците (речните корита и другите поголеми отворени површини) во планските опфати кои се опфатени со овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, за истиот треба да се побара согласност од органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина - сектор за води.

4.14. Сите параметри за уредување на просторот во планскиот опфат, кои не се опфатени со овие Општи услови за градба, развој и користење на земјиштето и градбите во рамките на дефинираните наменски зони со овој ОПШТ АКТ за СЕЛО, мора да бидат во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14, 125/14 и 148/14).

4.15. При спроведување на Општ акт за село Конопница, во целост да се почитуваат одредбите од Законот за јавните патишта (СЛ. Весник на РМ бр.84/08, 52/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13 и 42/14) во однос на државните патишта кои поминуваат или го тангираат планскиот опфат.

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на државните патишта постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежниот орган кој раководи со државните патишта - Јавното претпријатие за државни патишта. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.16. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на железница во целост да се почитуваат одредбите од Законот за сигурност во железничкиот систем и Закон за железничкиот систем (СЛ. Весник на РМ бр.47/10) во однос на заштитниот појас на железничката пруга која поминува или го го тангира планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на железничката пруга е условена со реализација на наведените обврски од Законот за сигурност во железничкиот систем и Закон за железничкиот систем (СЛ. Весник на РМ бр.47/10).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на железничката пруга постојна или планирана, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од ЈП Македонски железници. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.17. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на гасовод во целост да се почитуваат одредбите од од Законот за енергетика (СЛ. Весник на РМ бр.63/06, 36/07 и 106/08) регулирано со Правилникот за технички условии нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт (СЛ. Весник на РМ бр.16/85 и 18/97) и Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари (СЛ. Весник на РМ бр.100/09) во однос на заштитниот појас (2х30м) на гасоводот кој поминува низ планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на гасоводот е условена со реализација на наведените обврски од Правилникот за технички условии нормативи за безбеден транспорт на течни и гасовити јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт (СЛ. Весник на РМ бр.16/85 и 18/97) и Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари (СЛ. Весник на РМ бр.100/09).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на гасоводот постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежното ЈП кое стопанисува со гасоводот. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

4.18. При спроведување на Општ акт за село Конопница, доколку во опфатот поминува траса на далекувод за електрична енергија во целост да се почитуваат одредбите од Законот за енергетика (СЛ. Весник на РМ бр.63/06, 36/07 и 106/08) регулирано со Правилникот за технички норми за изградбана надземни електро-енергетски водови од 1КВ до 400КВ (СЛ. Весник на СФРЈ бр.65/88 и СЛ. Весник на СРЈ бр.18/92), а во однос на заштитниот појас на далеководот кој поминува низ планскиот опфат.

Реализацијата на општиот акт во заштитниот појас на далеководите е условена со реализација на наведените обврски од Правилникот за технички норми за изградбана надземни електро-енергетски водови од 1КВ до 400КВ (СЛ. Весник на СФРЈ бр.65/88 и СЛ. Весник на СРЈ бр.18/92).

За секоја КП - идна ГП која припаѓа во заштитниот појас на далековод постоен или планиран, во планските опфати кои се предмет на овај ОПШТ АКТ за село Конопница, ко Конопница, а за истата се разработува со Архитектонско Урбанистичкиот Проект, од надлежното претпријатие стопанисува со далеководите за електрична енергија. за истиот треба да се добие позитивно мислење-согласност.

5. Начин на реализација на инфраструктурните водови и градби

Во планскиот опфат дефиниран со овај ОПШТ АКТ за СЕЛО Конопница, ко Конопница, Општина Крива Паланка, сите изградени комунални инфраструктурни мрежи (водовод, фекална канализација, електрично напојување, фиксна телефонија и друго), потребно е да овозможат прклучок на секој објект на истите мрежи.

Доколку се утврдат потреби за напојување на капацитети со кои се надминува капацитетот на постојната инфраструктура, изградбата на нови инфраструктурни мрежи и објекти ќе се врши со изработка на Проекти за инфраструктура, што е во склад со член 52 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 199/14 и 44/15).

6. Просторна организација и услови за градење во селски стопански двор

Со ОПШТИОТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА најголемиот дел од површините се планирани со **група на класи на намени за домување - А** (84,54%), поточно основна класа на намени: **домување во станбени куќи со посебен режим -А0, домување во станбени куќи-А1 и групно домување-А3.**

Во рамките на класата на намена: домување во станбени куќи-**А1** се дава

можност за организирање на селско-стопански двор. Така во состав на ГП покрај објектот за домување, можат да се планираат за градење помошни градби - објекти кои се во функција на селско - стопански двор (штали, складишта, гаражи, настрешници за механизација и слично).

Урбанистичките параметри (процентот на изграденост и коефициентот на искористеност на земјиштето) кои ги детерминираат условите за изградба на градежните парцели со намена **А1**- домување во станбени куќи со селско - стопански двор, не ги опфаќаат површините на помошните градби во функција на селско - стопанскиот двор.

7. Опис на постојните основни влезни и излезни сообраќајни правци и сообраќајна поврзаност со поширокото опкружување

Селото Конопница се наоѓа западно од градот Крива Паланка, на некои 1,9 км од него, од централниот дел на градот, на левата страна на течението на Крива река, на самиот прелаз на речната долина во ридско-планинските предели, под северозападната падина на планината Конопница. Од сите четири страни атарот на село Конопница гранчи со атарите на соседните села и тоа: од север со КО на село Т΄лминци-дел, на дел од север со КО на село Градец , од североисток и исток со КО Крива Паланка и КО на село Мартиница. Од југоисток и дел од југ граничи со КО Дурачка река, на дел со КО на село Дренак и КО на село Борово, а од запад со КО на село Мождивњак.

Населеното место - селото Конопница има добра географска положба и голема сообраќајна поврзаност во однос на градот и непосредните населени места во поширокаата оклина на тој дел од Општината.

Така, од северната страна на планскиот опфат 1- село **поминува** во правец исток - запад категоризиран државен пат - А2, делница Куманово - Страцин - Крива Паланка - граница со Р Бугарија (граничен премин Деве Баир), кој го сечи просторот во планскиот опфат на два дела. Истиот влегува од источната страна помеѓу прекршните точки 91 и 92 продолжува низ планскиот опфат према запад и истиот го напушта во западната страна помеѓу прекршните точки 163 и 164.

Во планскиот опфат 1 - село поминува еден општински патен правец и тоа како општинскиот пат Крива Паланка - Конопница - Мождињак во правецот исток и запад, а во планскиот опфат влегува од источната страна помеѓу прекршните точки 83 и 84 продолжува низ планскиот опфат према запад и истиот го напушта во западната страна помеѓу прекршните точки 164 и 165.

Други поважни сообраќајни правци кои поминуваат низ планскиот опфат и се задржуваат, се трите некатегоризирани патни правци превземени од предходната урбанистичка документација и тоа:

- некатегоризиран пат кој води према јужниот дел, према дел од маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 56 и 57,
- некатегоризиран пат кој води исто према јужниот дел према маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 50 и 51 и
- некатегоризиран пат кој води према југозападниот дел према маалата и планината, а излегува од планскиот опфат помеѓу прекршните точки 45 и 46;

Сите овие сообраќајни правци кои се присутни во планскиот опфат 1-село и ја задржува постојната траса-правец и во постојните граници, оформувајќи дел од наменската зона Е-инфраструктура (Е1-сообраќајна инфраструктура).

8. Сообраќајни услови за пристап до градбите и начин на решавање стационарниот сообраќај

Стационаниот сообраќај - паркирањето и гаражирањето да се решава во рамките на сопствената парцела. Потребниот број паркинг места да се утврди согласно член 59 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14,125/14 и 148/14).

Како основен услов за изградба до максимално дозволената површина за градба и максимална висина до хоризонтален венец, е обезбедувањето на потребниот број на паркинг места.

Друг основен услов за оформување на идна ГП од постојните катастарски парце-

ли е да се има непосреден колски пристап од постојните сообраќајни површини (постојни улици) до идната ГП или ако инвеститорот сам си обезбеди колски пристап до новата ГП од постојната сообраќајна површина. Истиот колски пристап да се обезбеди согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.Весник на РМ" бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13, 37/14,125/14 и 148/14), во спротивно, не може да се утврдат услови за градба.

Г. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

1. БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Согласно на изнесеното во претходните поглавја, произлегува дека во планскиот опфат кој е предмет на разработка - урбанизирање, со овај ОПШТ АКТ за СЕЛО КОНОПНИЦА, Општина Крива Паланка, со вкупната површина на планскиот опфат од 389,500 ха планирани се следните наменски површини за изградба на градби и користење на просторот во нив со следните групи на класи на намени, односно следните основни класи на намени заедно со компатибилни класи на намена и останати пропратни комунални и инфраструктурни содржини за функционирање на населеното место-село Конопница:

1. **А-домување..... 347,455 ха (85,20%)**
2. **Б-комерцијални и деловни намени..... 2,835 ха (0,70%)**
3. **В-јавни институции..... 1,544 ха (0,38%)**
4. **Г-производство, дистрибуција и сервиси.... 11,736 ха (2,88%)**
5. **Д-зеленило и рекреација..... 13,290 ха (3,26%)**
6. **Е-инфраструктура..... 11,145 ха (2,73%)**
7. **јавна површина во плански опфат (водотеци и отворени канали)..... 19,802 ха (4,85%)**

плански опфат вкупно: 407,807 ха (100,00%)

2. БИЛАНСНИ СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ

ред. бр.	Група на класи на намена	документациона основа	планиран развој	разлика во ха и %
1.	**А- ДОМУВАЊЕ**	**95,500 ха**	**347,455 ха**	**251,955 ха (+ 327,02%)**
2.	**Б-КОМЕРЦИЈАЛНИ и ДЕЛОВНИ НАМЕНИ**	**0,125 ха**	**2,835 ха**	**2,710 ха (+ 2.168,56%)**
3.	**В- ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ**	**0,350 ха**	**1,544 ха**	**1,194 ха (+1.079,14%)**
4.	**Г-ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБУЦИЈА И СЕРВИСИ**	**3,509 ха**	**11,736 ха**	**8,227 ха (+ 234,45%)**
5.	**Д- ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА**	**2,119 ха**	**13,290 ха**	**11,171 ха (+ 527,18%)**
6.	**Е- ИНФРАСРУКТУРА**	**13,700 ха**	**11,145 ха**	**-2,555 ха (- 18,65%)**
7.	**ВОДОТЕЦИ И ОТВОРЕНИ КАНАЛИ-ДОЛОВИ)**	**21,370 ха**	**19,675 ха**	**-1,695 ха (- 7,34%)**
8.	**НЕИЗГРАДЕНИ СЛОБОДНИ ПОВРШИНИ**	**271,134 ха**	**/**	**0,00 /**
	ПЛАНСКИ ОПФАТ ВКУПНО:	**407,807 ха**	**407,807 ха**	**/ (0,0**

30 јуни 2015 год.
П Р И Л Е П

составил:
ДРАГАН ДИМЕСКИ, диа

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
Тел:++389 (0) 31 375 035 Факс:++389 (0) 31 375 035
ул. Св. Јоаким Осоговски бр.175 1330 Крива Паланка
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
www.krivapalanka.gov.mk

Број: 29-674/3 од 06.02.2025 год.

Сектор за урбанизам, сообраќај,
заштита на животната средина
и комунална инфраструктура
Одделение за урбанизам и
заштита на животната средина

ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
вон опфат на урбанистички план
за изградба на водоводна мрежа
во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаќе“
во с.Конопница КО Конопница, КО Крива Паланка
Потврда: бр.29-4137/19 од 27.12.2023 година
баран опфат
с.Конопница
КО Конопница,
ДЛ бр. / Размер: М=1:1000

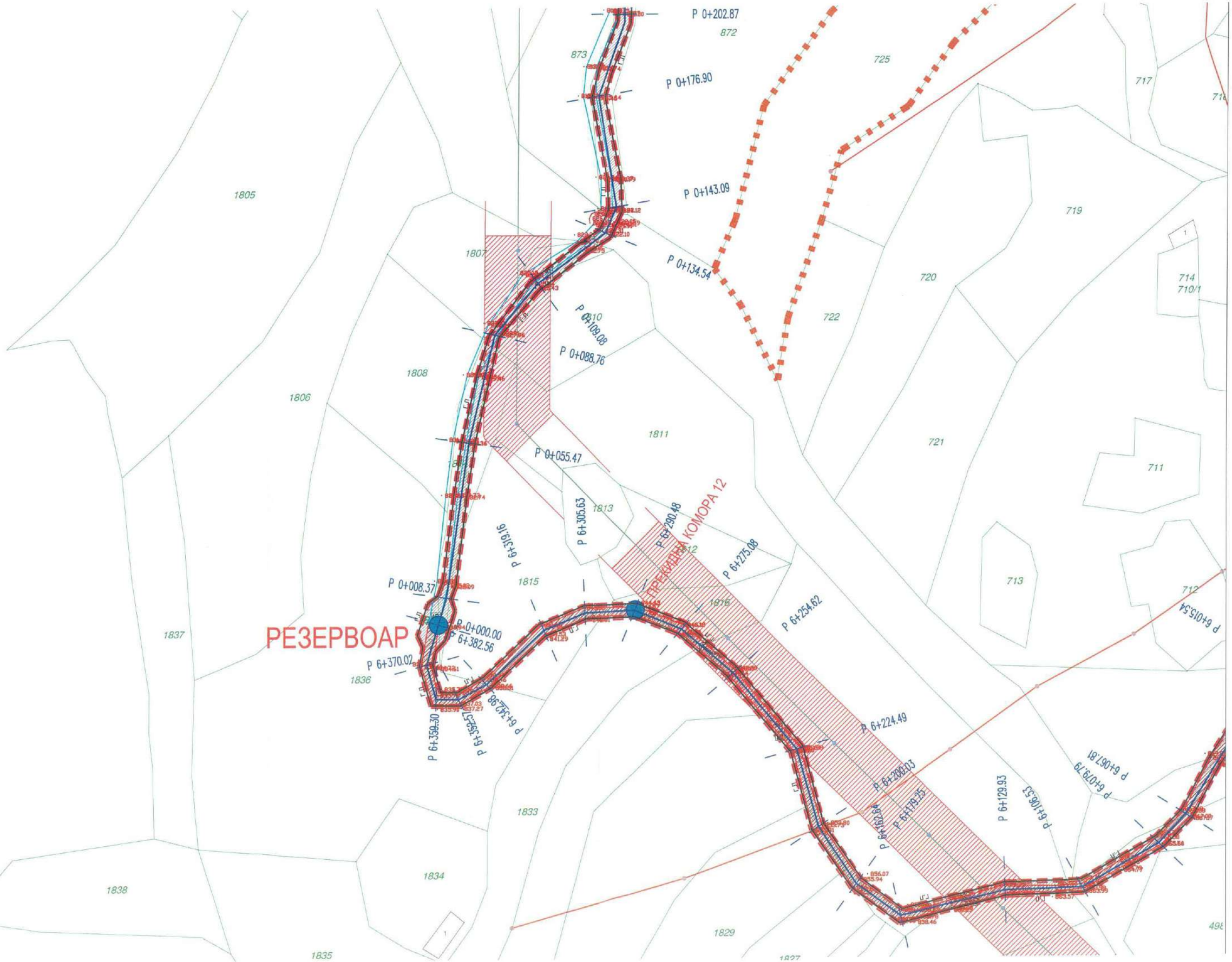
ИЗВОД ЗА : баран опфат
КО Конопница

СОДРЖИ:

1. **ГРАФИЧКИ ДЕЛ**
   - Заверена копија од урбанистичко решение во идентична форма со граница на градежната парцела, дел од планот или на целиот плански опфат за кој се однесува барањето за извод со :
   - легенда
   - намена на површината
   - сообраќаен план, нивелациски план, план за инфрастуктура
   - синтезен план
   - табела со нумерички показатели
   - по потреба заверена копија од други графички прилози со легенда:
2. **ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**
   - Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој и за спроведување на планот, нумерички податоци за услови за планирање на просторот (услови за градење, параметри за спроведување на планот, мерки за заштита на културното наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и др.).
   - По потреба и други услови.....нема
3. **ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ**

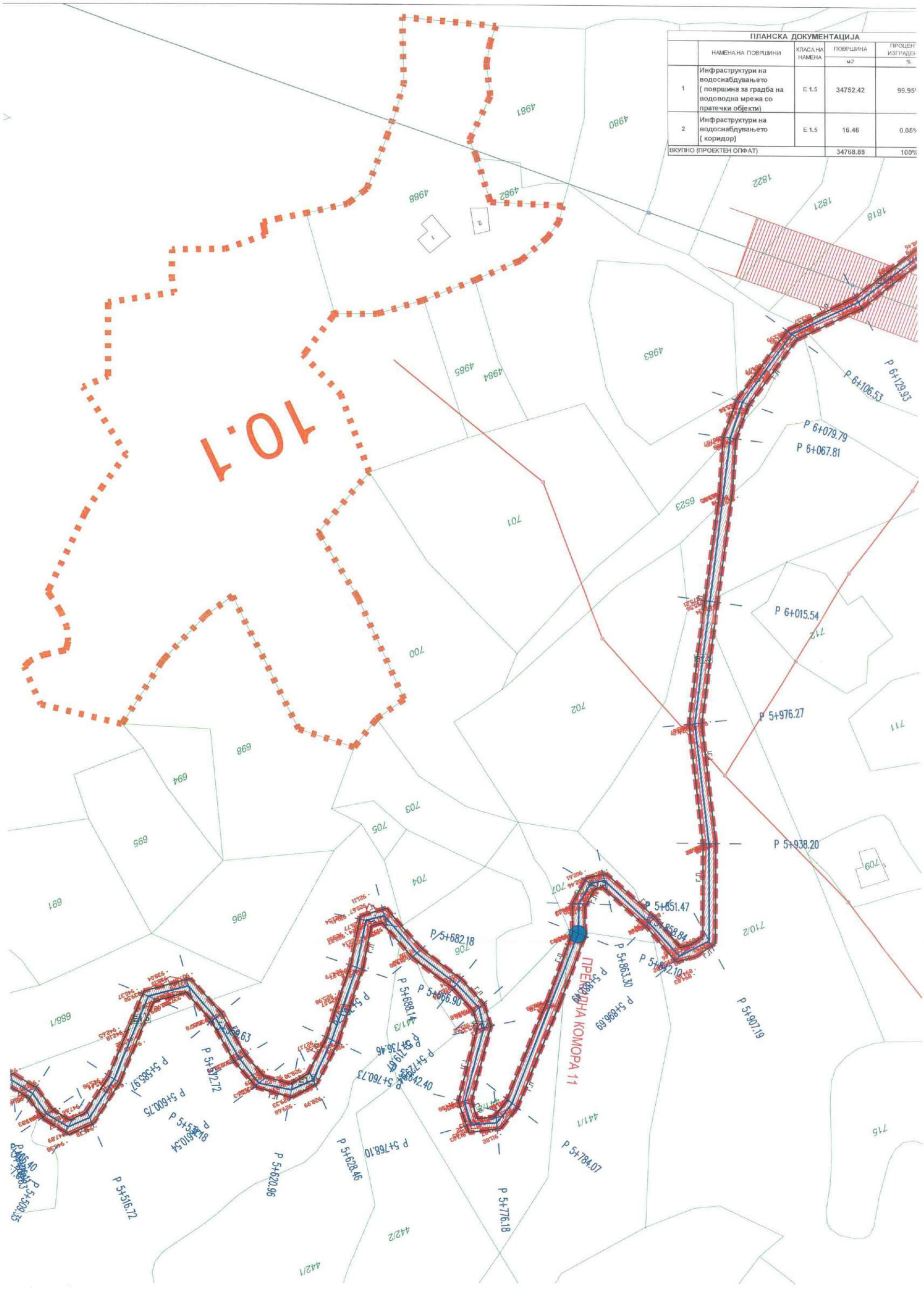
Општина Крива Паланка
Одделение за урбанизам
и заштита на животна средина
Раководител,
диа Маја Костадиновска

Изготвил
Советник
диа Иван Велиновски


РЕЗЕРВОАР
ПРЕКРИВНА КОМОРА 12
P 0+000.00
P 0+008.37
P 0+202.87
P 0+176.90
P 0+143.09
P 0+134.54
P 0+109.08
P 0+088.76
P 0+055.47
P 6+382.56
P 6+370.02
P 6+359.30
P 6+342.98
P 6+319.16
P 6+305.63
P 6+290.48
P 6+275.08
P 6+254.62
P 6+224.49
P 6+200.03
P 6+179.25
P 6+162.64
P 6+129.93
P 6+106.53
P 6+079.79
P 6+062.81
P 6+015.54
1805
1806
1807
1808
1810
1811
1813
1815
1816
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1829
719
720
721
722
725
717
714
710/1
711
712
713

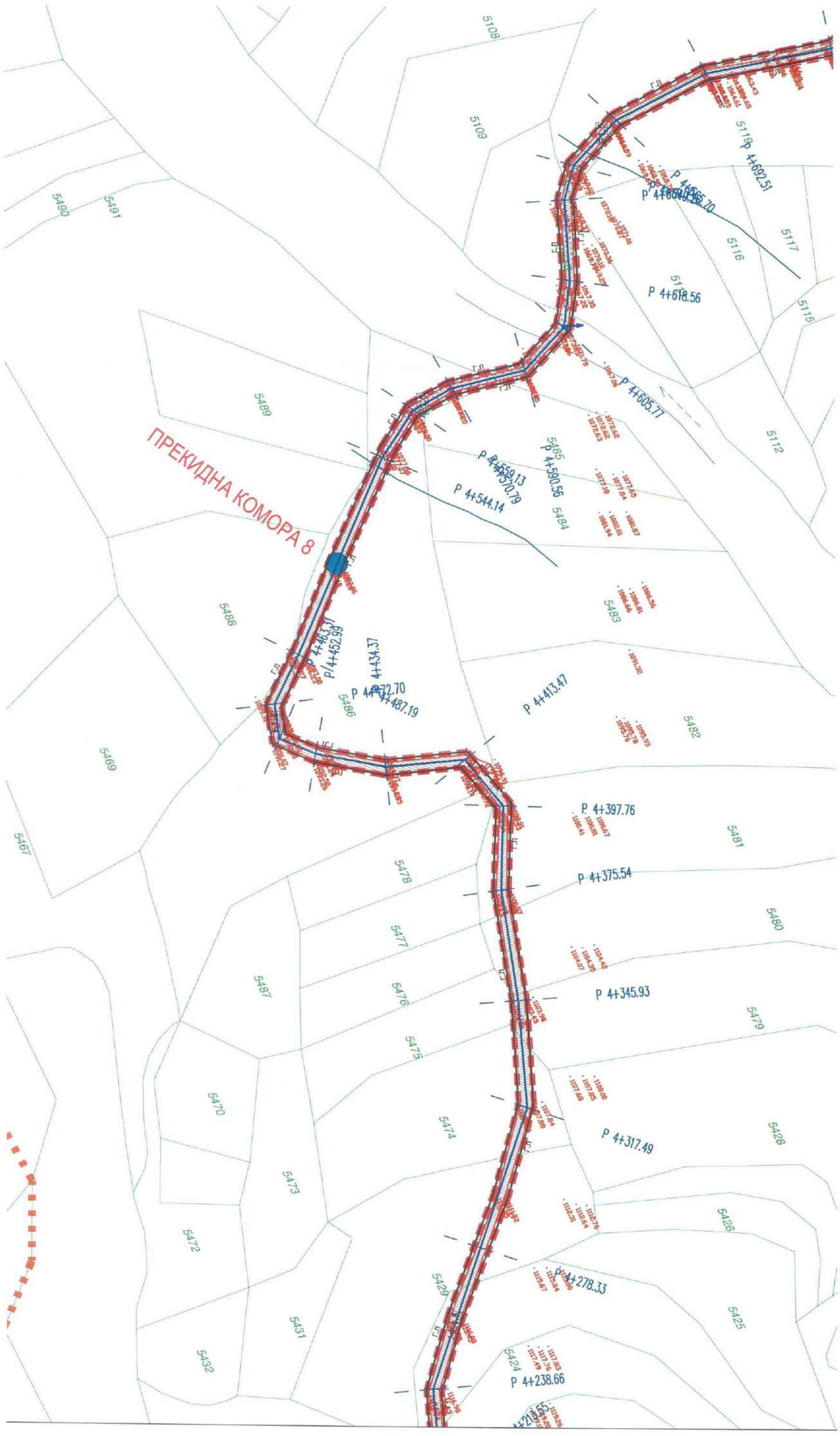
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ ИЗГРАДЕН
			м2	%
1	Инфраструктури на водоснабдувањето (површина за градба на водоводна мрежа со пратечки објекти)	Е 1.5	34752.42	99.95
2	Инфраструктури на водоснабдувањето (коридор)	Е 1.5	16.46	0.05
ВКУПНО (ПРОЕКТЕН ОПФАТ)			34768.88	100%



691
688/1
690
689
685
688/3
5038
5100/1
6539
684
683
682
P 5+509.35
P 5+493.62
P 5+501.58
P 5+445.98
5 + 432.46
ČEKIDNA KOMO
P 5+427.61
P 5+418.44
P 5+404.53
P 5+380.24
P 5+355.11
P 5+320.11
P 5+294.87
P 5+281.38
P 5+267.79
P 5+253.55
P 5+138.03
P 5+112.58
P 5+179.82
P 5+089.83
P 5+070.29


ПРЕКИДНА КОМОРА 9
P 5+070.29
P 5+064.36
P 5+054.46
P 5+025.00
P 4+988.67
P 4+983.45
P 4+969.81
P 4+958.38
P 4+925.61
P 4+895.88
P 4+864.44
P 4+824.94
P 4+817.53
P 4+802.38
P 4+791.65
P 4+779.72
P 4+762.9
677
678
5123
5122
5129
5130
5127
5126
5120
5099
5100/2
5098
5097
5101
5108
5102
5103
5107
5104
5090
5092
5096
5095
5093


ПРЕКИДНА КОМОРА 8
P 4+692.51
P 4+618.56
P 4+605.77
P 4+590.56
P 4+559.13
P 4+544.14
P 4+487.19
P 4+452.99
P 4+434.37
P 4+413.47
P 4+397.76
P 4+375.54
P 4+345.93
P 4+317.49
P 4+278.33
P 4+238.66
5108
5109
5119
5117
5116
5115
5112
5491
5490
5489
5488
5485
5484
5483
5482
5486
5469
5467
5478
5477
5487
5476
5475
5480
5481
5479
5470
5474
5473
5472
5428
5426
5429
5431
5432
5425
5424

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ
			м2	%
1	Инфраструктури на водоснабдувањето (површина за градба на водоводна мрежа со пратечки објекти)	Е 1.5	34752.42	99.95%
2	Инфраструктури на водоснабдувањето (коридор)	Е 1.5	16.46	0.05%
ВКУПНО (ПРОЕКТЕН ОПФАТ)			34768.88	100%



ДЕЛНИЦА ПРИКЛУЧОК , КАПТАЖИ-РЕЗЕРВОАР
Ф 63 ММ/ 10 БАР Л=6.386,60 м



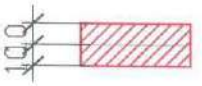
ПРЕКИДНА КОМОРА 5

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

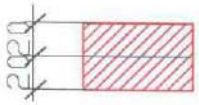
за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница , КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка

ПОСТОЕЧКИ ИНСТАЛАЦИИ:

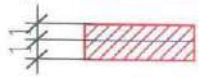
- СТОЛБ 0,4 KV - ЕВН
- СТОЛБ 35 (110) KV - ЕВН
- СТОЛБ 10 (20) KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 0,4 KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 35(110) KV - ЕВН
- НАДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 10(20) KV - ЕВН
- 110 KV ДАЛЕКОВОД- АД МЕПСО
- БАКАРНИ И ОПТИЧКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИ КАБЛИ - АД ТЕЛЕКОМ



ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 10(20) kV, по 10м. ОД ОСОВИНА НА ВОД



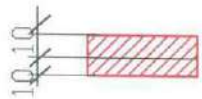
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА НАДЗЕМЕН ВОД 35(110) kV, по 20 м. ОД ОСОВИНА НА ВОД



ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА СРЕДНОНАПОНСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД 10(20) kV, по 1м. ОД ОСОВИНА НА ВОД

ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ПОДЗЕМНА ЕЛ МРЕЖА 10(20) KV - ЕВН
- НОВОПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА



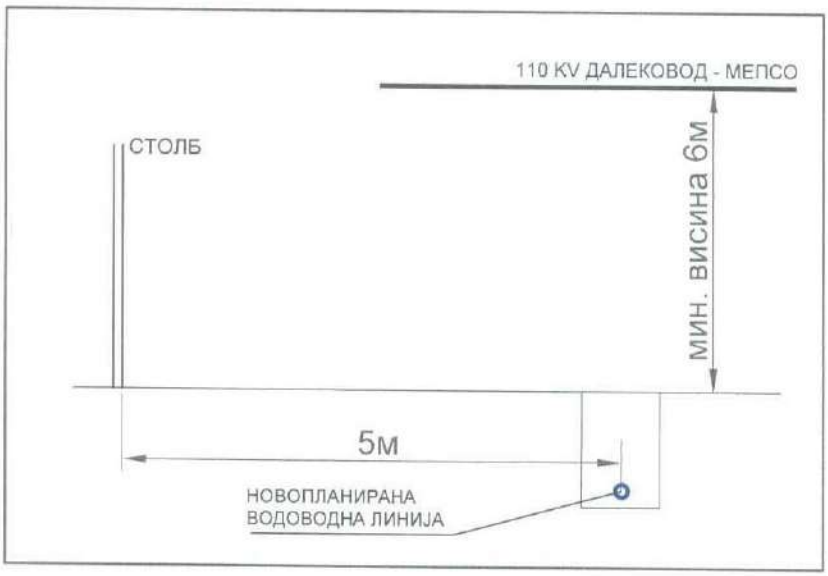
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ДАЛЕКОВОД ОД 110 kv, по 10м. ОД ОСОВИНА НА ВОД – МЕПСО

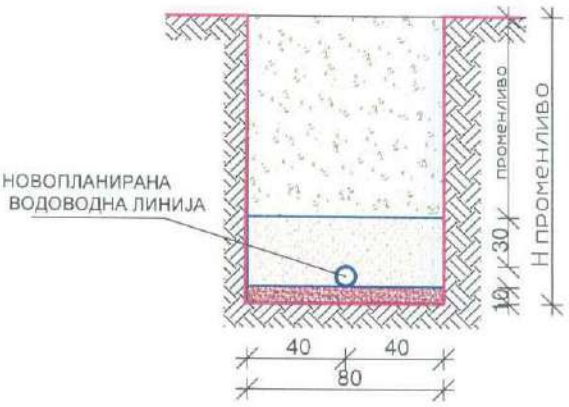
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

МГ ПРОЕКТ ДООЕЛ СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА		
ОБЈЕКТ	водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница, КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка		
ЦРТЕЖ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ		
ФАЗА	УРБАНИЗАМ		4.4
ДАТА 2023	М 1:1000	БР.НА ЦРТЕЖ	

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	ПЛАНЕР		
	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР		У
	МАРИНА САЗДАНОВА дипл		
ТЕХ.БР.	УП 01/23		





КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ

ЛЕГЕНДА :

ГРАНИЦА НА ПРЕДМЕТЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ГУП КРИВА ПАЛАНКА

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ДУП ЗА НАСЕЛБА ГРАМАЃЕ - КРИВА ПАЛАНКА

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - ОПШТ АКТ ЗА С. КОНОПНИЦА - КРИВА ПАЛАНКА

ЛИНИЈА НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ

Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

1. НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

E1.5 - Инфраструктури на водоснабдувањето

E1.5 Инфраструктури на водоснабдувањето

ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТ

ЗАШТИТЕН ПОЈАС -ДОЛ (СУВОДОЛИЦА)
(ВО РАМКИТЕ НА ПРЕДМЕТНИОТ ПРОЕКТЕН ОПФАТ)

ПЛАНСКИ ДЕЛ

А-ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во проектниот опфат

Според урбанистичката програма , Општина Крива Паланка , превзема активности за комплетно решавање на инфраструктурата , како главен предуслов за нејзин развој и соврмено работење и живеење.

Со Проектната документација се предвидува изработка на водоснабдителен систем за подобрување на водоснабдувањето на с.Конопница , односно:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за изградба на водоводна мрежа во м.в.„Вирови“ и м.в.„Грамаѓе“ во с.Конопница, КО Конопница, КО Крива Паланка, Општина Крива Паланка

Санитарна вода треба да се обезбеди за околу 300 жители на посочената населба.

Предмет на овој проект, е утврдување на најповолната микролокација,техничко,економско, сообраќајно и просторно еколошко решение на трасата а во согласност со конкретните подлоги дефинирани посебно за проектот.

Техничкото решение за овој проект произлегува од информациите добиени од геодетските снимања, постојната инфраструктура и хидрауличката пресметка.

Предметниот проектен опфат е со основна класа на намена - **Е1.5 Инфраструктури на водоснабдувањето,** согласно член 77, став 1 од Правилникот за стандарди и нормативи за Урбанистичко планирање (Сл.в. на РМ, бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 111/23)

Е1.5 – Инфраструктури на водоснабдувањето

Површината на предметниот проектен опфат изнесува 34 768.88 м2 (3.5 ха)

Вкупната должина на новопланираната водоводна траса изнесува 8248,15 м.

Со планскиот концепт за водоснабдување на планираниот простор , се планира , истиот да се реши со изградба на шест каптажи од кои ке се собира водата и изведба на нова доводна водоводна линија која ке се изведе од ПЕ цевки со пречник од ∅ 63 мм./10 бари.

Водоводната мрежа се предвидува да се изведе со ХДПЕ водоводни цевки.

По должината на водоводната линија предвидена со овој проект присутен е еден тип на попречен профил и тоа:

- Усвоен е попречен пресек со широчина на ровот од 0.80 м.

Предвидени се 6 каптажи од кои ке се собира вода , која ке се носи до резервоарот.

За каптажите треба да изврши расчистувањето на теренот . После извршеното чистење , потребно е да се изврши ископ за формирање на собирна зона и за изградба на арм. бетонскиот sид . Следува изведба на арм.бетонскиот sид со димензии 120 x 20 см во должина од 8.00 метри . Потоа следи поставување на слој од шљунак со д= 40 сантиметри над кој слува слој од 40 сантиметри песок , над кој се поставува ПВЦ фолија .

Од каптажите собраната вода се води до прекидно собирни комори со цевки ПЕ 100 со профил ф 40 мм .

Бидејки висинската разлика помегу приклучната точка и крајната точка на предвидената водоводна линија е многу голема , предвидени се прекидни комори со кои ке се намалува притисокот на водата во цевките . Овие прекидни комори се предвидени да бидат полиестерски , изработени од составни делови кои на лице место ке се постават и монтираат при што би се намалило времето за изработка на самата водоводна линија , би се избегнал тешкиот транспорт на песок , цемент , железо и др. поради локацијата на оваа водоводна линија која е на висок планински предел .

На линијата исто така се појавува потреба од изградба на воздушни и испусни објекти , кои е предвидено исто така да бидат пелиестерски .

На крајот од главниот водовод во селото Конопница, линијата завршува со арм. бетонска шахта.

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ
			м2	%
1	**Инфраструктури на водоснабдувањето (површина за градба на водоводна мрежа со пратечки објекти)**	Е 1.5	**34752.42**	**99.95%**
2	**Инфраструктури на водоснабдувањето (коридор)**	Е 1.5	**16.46**	**0.05%**
ВКУПНО (ПРОЕКТЕН ОПФАТ)			**34768.88**	**100%**

2. Детални услови за проектирање и градење

- Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на Проектот и имаат дејство само врз градителската активност која ќе следи по стапување на сила на Урбанистичкиот проект .
- Изградбата на нови објекти, изградбата на комунални објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување на предметниот локалитет треба да се изведува согласно законската и позаконската регулатива, техничките прописи во областа на урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на документацијата.

- Доколку при изработка на проектната документација од пониско ниво или при уредување на просторот се дојде до нови одредени сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со изведба на конкретната инфраструктура, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство.
- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, ќе се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство („Службен весник на Република Македонија" број 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); односно веднаш треба да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство, според член 129 од Законот.
- Начинот на изведување на инфраструктурата треба во целост да биде во согласност со изработената техничка документација и пропишаната градежна регулатива.

Сите услови за изградба на просторот во рамките на третираниот проектен опфат кои не се опфатени во приложените услови за изградба на просторот од оваа проектна документација да бидат во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.М 32/20, 111/23), Закон за градење („Службен весник на Република Македонија" број 130/2009, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија" број 244/19, 18/20 и 279/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.М 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 111/23)

Пред отпочнување со изведбата, Изведувачот на работите е должен да изработи Програма со динамика за изведување на работите и истата да биде одобрена од Надзорот.

-Ископот е предвидено да биде рачен и машински и треба да се врши внимателно, посебно на места каде се можни вкрстувања со останати инсталации , цевките е предвидено да се вкопаат во ров на минимална длабочина од 1.2 м поради можност од мрзнење на водата.

-Рововите треба да се изведат така да не се оштетат постоечките инсталации и се избегнат ситуации во кои би можело да се доведат во опасност работниците кои работат на ископ и монтажа на цевките.

-Заради сигурност и евентуално нерегистрирани подземни инсталации како и за точно одредување на нивната местоположба потребно е на секој 20 м должина односно на најкритичните места да се ископаат ровови со ширина од 1,3 м длабочина до дното,т.е до кота на дно на ровот и должина од 2 м. Ова овозможува навреме да се уочат подземните инсталации и дава можност да се навремено изврши дотерување односно мало померување на трасата на новиот водовод (лево или десно) за да не дојде до целосно преклопување.

-Ископот на можните места на вкрсувањето да се врши рачно и внимателно.

-Се обрнува внимание изведувачот да води сметка за постојните инсталации.

-Рововите да се изведат така да не се оштетат постојните инсталации и не се доведат во опасност животите на работниците кои ќе работат на ископот и монтажа на цевките.

-Изведувањето на водоводната мрежа да се отпочне од првата каптажа .

Согласно податоците од ЕВН во рамките на предметниот проектен опфат има постоечка и планирана електроенергетска инфраструктура прикажана во графичките прилози.

Согласно член 138 (Службен весник на Р.С.М, 191/2019 год.) предвиден е заштитен појас на електроенергетските инсталациии и тоа:

- заштитен појас од 10м од осовината на водот за надземен вод со номинален напон од 10(20) KV,
- заштитен појас од 20м од осовината на водот за надземен вод со номинален напон од 35(110) KV,
- заштитен појас од 1м од осовината на водот за подземен вод со номинален напон од 10(20) KV,

- Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.
- При постоење на подземна електро инфраструктура во предметниот проектен опфат , потребно е да се контактира најблискиот КЕЦ , за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предментиот проектен опфат.
Според допис бр. 10-22/5-457 од 24.10.2023 год ЕВН дава позитивно мислење.

-Според известувањето од АД МЕПСО (допис бр.11-2393/1 од 13.04.2023 год) низ предметниот проектен опфат минува далековод 110 kv.

-Според Сл.весник бр.4 од Јануари 2022, и согласно член 224, предвиден е заштитен појас на 110 Kv далеководи и 400 kv и тоа:
- 10 м од оската на надземен вод со номинален напон од 110 kv

Согласно Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kv до 400 kv (Сл.весник на РМ бр. 25/2019 од 01.02.2019 год.) сигурносната височина на водот треба да изнесува 6м.

Согласно Законот за енергетика (Сл.весник на Р.М бр.96 од 28.05.2018 год) , Член 203, став 1, не се дозволува изградба и изведување на други работи, засадување на растенија и дрвја на земјиште под, над и покрај енергетски објект, уреди и постројки, со кои се нарушува процесот на производство, пренесување и дистрибуција на енергија или се загрозува безбедноста на луѓето и имотот.
По исклучок на ставот 1 од овој член , ако изведувањето на работите е неопходно за остварување на јавен интерес , вршителот на енергетската дејност по барање на изведувачот на работите , е должен да даде писмена согласност за изведување на работите во рок од 15 дена од денот на поднесувањето на барањето , во која ги определува и потребните заштитни мерки за објекиоте , уредите и постројките.

Преземање на заштитни мерки определени во согласноста од ставот 2 на овој член е на трошок на Изведувачот на работите.

Согласно Законот за енергетика (Сл.весник на Р.М бр.96 од 28.05.2018 год) , Член 204, Сопственикот односно корисникот на земјиште е должен да дозволи привремен премин преку тоа земјиште за вршење премер, снимање , проектирање и изведување на работи на одржување и реконструкција на енергетски објекти како и за вршење на инспекциски надзор на објектите кои се поставени на тоа земјиште. Сопственикот односно корисникот на земјиштето има право на надоместок на штетата настаната со работите од ставот 1 на овој член.

Во случај на потреба од евентуална дислокација на ЕЕ објекти, наведената активност ќе се изврши врз основа на Проект за дислокација на ЕЕ објекти, одобрен од страна на АД Мепсо. Доколку при реализација на планираните градежни активности настане штета врз ЕЕ објекти , Инвеститорот е должен да ја надомести штетата.
Да се почитуваат одредбите од Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kv до 400kv (Сл.весник на Р.М бр.25/2019 од 01.02.2019 год)

Инвеститорот/Изведувачот е должен да ги испочитува заштитните појаси на постоечкиот далековод вцртан во документацијата како и безбедносното вертикално растојание од тлото до најблискиот проводник на постоечкиот далековод почитувајќи ги одредбите согласно Законот за енергетика (Сл.весник на Р.М бр.96 од 28.05.2018 год) како и Правилникот за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kv до 400kv (Сл.весник на Р.М бр.25/2019 од 01.02.2019 год.) Во случај на непочитување на горенаведеното како и во случај на предизвикување на било каква штета по животната средина, имотот и луѓето , АД Мепсо не сносува никаква одговорност а во случај на настанување на било каква штета на електроенергетските објекти, Инвеститорот е должен да ја надомести штетата

на АД Мепсо.
Доколку при реализација на планираните градежни работи настане штета врз електоренергетските објекти , Инвеститорто е должен да ја надомести штетата на АД Мепсо.

-Со допис бр. 11.2.40777/2 од 26.04.2023 год. Министерство за внатрешни работи не известува дека нема податоци за постоење на инсталации кои се во нивна надлежност. Доколку во текот на изведување на градежните работи се појават телекомуникациони инсталации, задолжително да се извести МВР.

Согласно допис бр. 11-2650/2 од 22.06.2023 год. Министерството за животна средина и просторно планирање, Сектор води, не известува дека предметниот проектен опфат со мал дел навлегува во рамките на планираната акумулација ,,Длабочица,, согласно Водостопанската основа од Просторниот план на РМ 2002-2020, и истиот поминува преку повеќе површински водотеци. Од тие причини, согласно Законот за води („Службен весник на Република Македонија" број 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија" број 151/21); за да не дојде до нарушување на режмот на водите, при изработка на проектната документација потребно е да бидат исполнети следните критериуми од аспект на заштита на водите:

- Заради заштита и одржување на природните и уредените речни корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите забрането е освен со дозвола или согласност издадена врз основа на закон , изградба на постројки и објекти во крајбрежните земјишта односно нивната местоположба треба да биде надвор од крајбрежниот појас во широчина од 50м. зад линијата на допирањето на педесетгодишната вода кај нерегуларните водотеци, односно зад ножицата на насипот кај регулираните водотеци.

- Заради заштита и спречување на оштетување на водостопански објекти и постројки, се забранува да се изведуваат градби или да се вршат работи со кои се оштетуваат објектите и постројките.

- Изведувањето на водостопанските објекти и постројки да се врши во согласност со прифатени современи техники и стандарди, прилагодено на научно – техничкиот развој на начин кој нема да предизвика негативно влијаније врз режимот на водите и врз корисниците.

- Заради заштита на коритата и бреговите на природните водотеци се забранува:

  1. Да се градат напречни насипи, прегради, други објекти и насади во коритата на водотеците кои го влошуваат режимот на течението на водите

2. да се вади песок, чакал и камен од речното корито за да не дојде до влошување на постојниот режим на водите и се предизвикуваат процеси на ерозија или оневозможува користење на водите
3. Да се менува правецот на водотекот без согласност на Министерството за животна средина и просторно планирање
4. Да се сечат дрва и друга вегетација од корита и бреговите на водотеците, езерата и акумулациите без одобрение.
5. Изградба на постројки и објекти или било кои работи и активности што опфаќаат преработка, постапување, складирање, отстранување или транспорт на опасни материи, супстанции и цврст или течен отпад
6. Да се копаат прокопи и канали по должината на насипот на коритото поблиску од 10м. од внатрешната страна и 10 м од надворешната страна на ножицата на насипот.
7. Да се врши сообраќај долж или преку водостопанските објекти и постројки освен на определени места за тоа (природни рампи).

- Да се превземат сите неопходни технички мерки за спречување на директно и индиректно испуштање на масла и загадувачки материи и супстанци.

Воедно, согласно Законот за води, Министерството за животна средина и просторно планирање издава Водостопанска согласност заради изградба на нови или реконструкција или доградба на постојни објекти, кои се наоѓаат во или покрај површинските води, објекти коишто поминуваат преку или под површинските води или пак објекти кои се сместени во близина на површинските води или крајбрежните земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите.

Исто така за секое користење на вода и испуштање на водите потребно е остварување на водно право, за што Министерството за животна средина и просторно планирање издава Дозвола за користење на вода и Дозвола за испуштање во водите во постапка пропишана согласно Законот за водите.

-Согласно допис бр. 08-722/2 од 05.09.2023 год. ЈП Комуналец Крива Паланка дава позитивно мислење.

- Според допис од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопнаство (допис бр. 40-8076/5 од 20.10.2023 год) за КП 6079 има склучено договор за закуп. При изработката на Основниот проект односно изведувањето на работите, да се внимава при интервенциите на дадената парцела.

- Во согласност со проектните барања, при реализацијата на овој урбанистички проект идејниот проект може да претрпи промени, при што ќе се почитуваат параметрите за градење утврдени во планскиот дел од урбанистичкиот проект и законската регулатива од областа на градењето.

1. **Мерки за заштита**

- Согласно допис бр.09-73/2 од 11.04.2023 год. Дирекција за заштита и спасување, подрачно одделение Крива Паланка, доставува претходни услови за заштита и спасување.

Мерки за заштита на животната средина

Заштитата на животната средина како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животна средина (Сл.в. на Р.М. бр. 6број 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" број 89/22). Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

- Закон за заштита на животната средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија" број 89/22);
- Закон за водите („Службен весник на Република Македонија" број 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија" број 151/21);
- Закон за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" број 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);

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на РМ бр.79/07 и бр.124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот ("Службен весник на Р.М" број. 68/04, 71/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, , 156/15, 192/15, 39/16, 63/16, 31/20)
- Закон за заштита на природата (Сл.в. на РМ бр67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14,146/15, 39/16, 63/16 и 113/18) и други законски и подзаконски акти.

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

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

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

Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето

Со оглед на конфигурацијата на теренот , се претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето. При изработка на Основен проект да се изготви Елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.
Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.Весник на Р.С.М бр.231/20).

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и 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 материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со

просторното и урбанистичкото планирање и со примената на техничките нормативи при проектирање 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 отстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материи.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РМ бр 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 106/16, 83/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија" број 215/21),), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14 и 168/2017) и Правилник за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.Весник на Р.С.М бр.231/20).Да се почитува оваа законска регулатива и при изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (пратечки објекти).

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди.

Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

Сообраќајниот систем во локалитетот треба да овозможува лесен пристап на пожарните возила. При конципирање на сообраќајот да се планира непречено движење на пожарните возила. Сообраќајниците да се така планирани да овозможуваат непречен пристап на пожарните возила до објектите и да се со доволна широчина (3,5м за еднонасочен сообраќај, односно 5.5 м. за двонасочен сообраќај, согласно член 20 од Службен весник на Р.С.М бр.231/2020), за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

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

При проектирањето да се има во предвид и обврската за изготвување на техничка документација – Елаборат за зашптита од пожари експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Мерки за заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Мерките за заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и радиолошка, хемиска и биолошка заштита потребно е да се разработата согласно одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 71/15 и 106/16) како и другите позитивни прописи со кои се регулира оваа проблематика.

Случајните инциденти може да се идентификуваат како инциденти со оштетувања на инфраструктурните водови во случај на интервенција или

механички оштетувања. Овие инциденти немаат битно влијание врз околината, бидејќи можна е брза реакција и запирање на течењето вода преку вентилски уреди. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно дефиниран инфраструктурен коридор, така да можните оштетувања се сведени на минимум.

Инфраструктурните водови мора да се постават во сé према техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлотацијата, ракувањето и одржувањето.

Заштитата и спасувањето од техничко – технолошките несреќи, опфаќа превземање на превентивни и оперативни мерки во индустриските објекти кои уптребуваат материи или постројки што предизвикуваат висок степен на загрозеност на луѓето и материјалните добра.

Превентивни мерки за заштита и спасување од техничко – технолошките несреќи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичко планирање, со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба , редовно одржување на инсталациите и опремата, како и примена на прописите од областа на безбедноста и здравјето при работа.

Оперативни мерки за заштита и спасување од техничко – технолошките несреќи се активностите за спречување на настанување и намалување и отстранување на предизвиканите последици.

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

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

Потребно е да се планираат и можни локации за скалидарење и депонирање на опасните материи кои ќе бидат употребувани во производниот процес почитувајќи ги техничките норми при планирањето.

Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии и редовно да се одржуваат во исправна состојба согласно со техничките прописи и правилата на техничката практика.

Заштита и спасување од урнатини

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

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

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот,

урбанизирање на населбите и изградба 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.

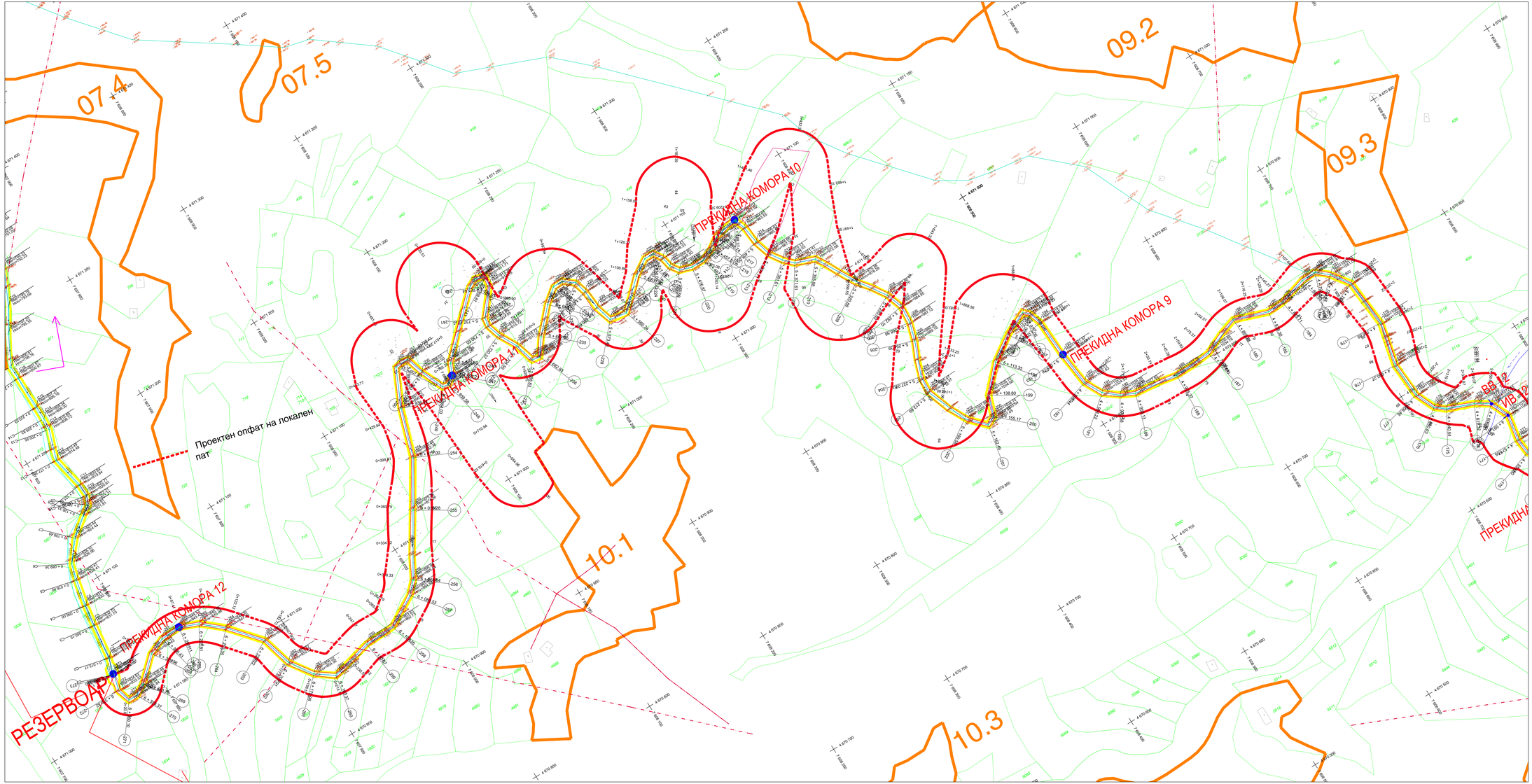
Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Македонија, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Согласно допис бр.09-151/2 од 11.09.2023 год. Дирекција за заштита и спасување, подрачно одделение Крива Паланка, дава позитивно мислење.

Октомври ,2023 год

Марина Сазданова,
дипл.инж.арх.

_____



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Линија на земјен постоен пат
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - ВОДОВОДНА МРЕЖА
- Постоја за мрежа/објект водоводна мрежа

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

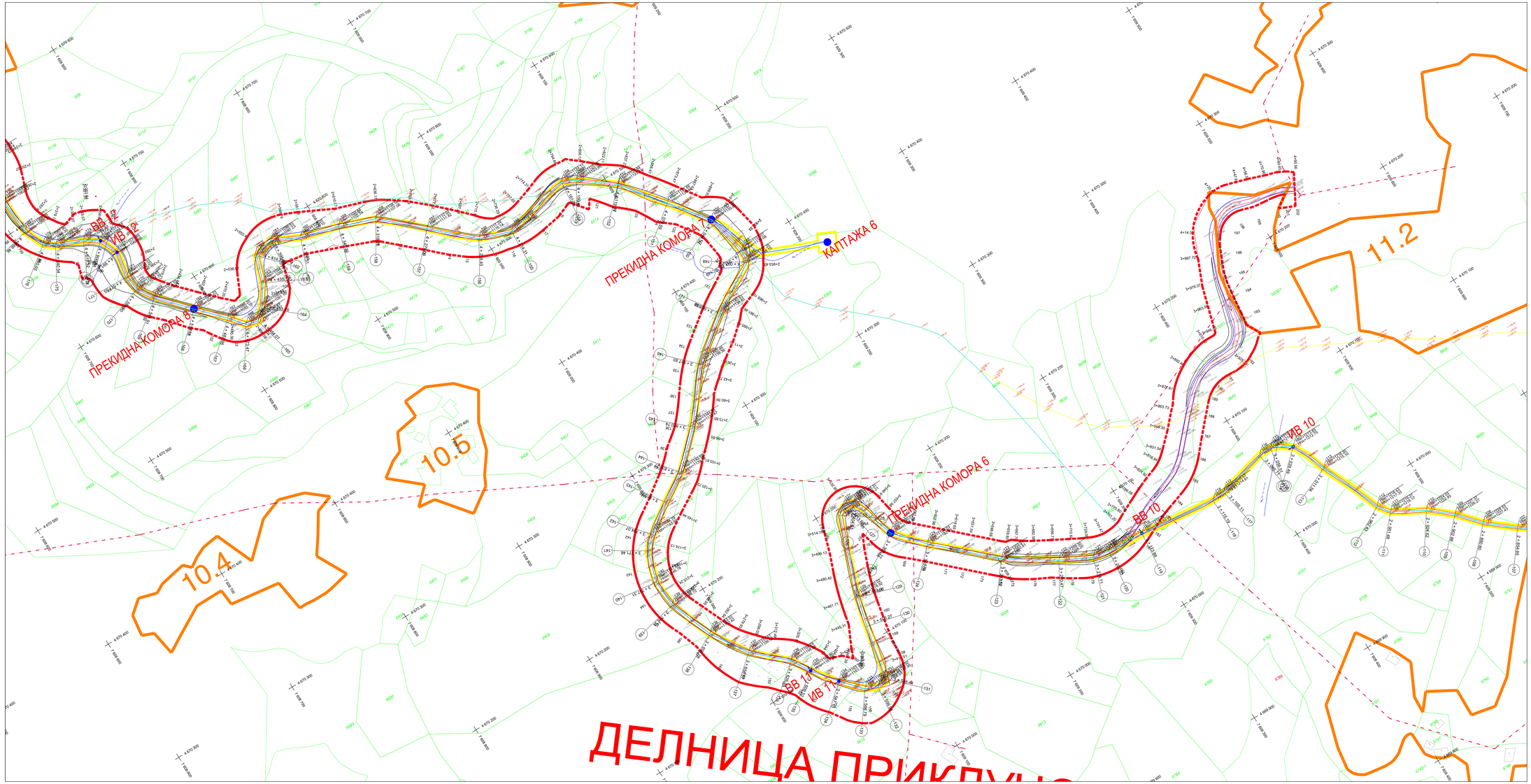
РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

Даниловска 32, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од н.м. Слан дол и н.Арот, КО Кокличица, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Ане Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. овластувања бр. 01102	
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИ ПЛАН: УРБАНИЗАМ	У	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ СО ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА ОД ДОНЕСЕНИ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОДОБРЕНИ ПРОЕКТИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р.инж.арх. Ивана Попова дол.инж.арх. Марија Томоска м-р.инж.арх. Анастасија Костова м-р.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПВР. 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
	ФОРМАТ: 29711160	ЛИСТ/Л: 03



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Линија на земјен постоен пат
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - ВОДОВОДНА МРЕЖА

ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ

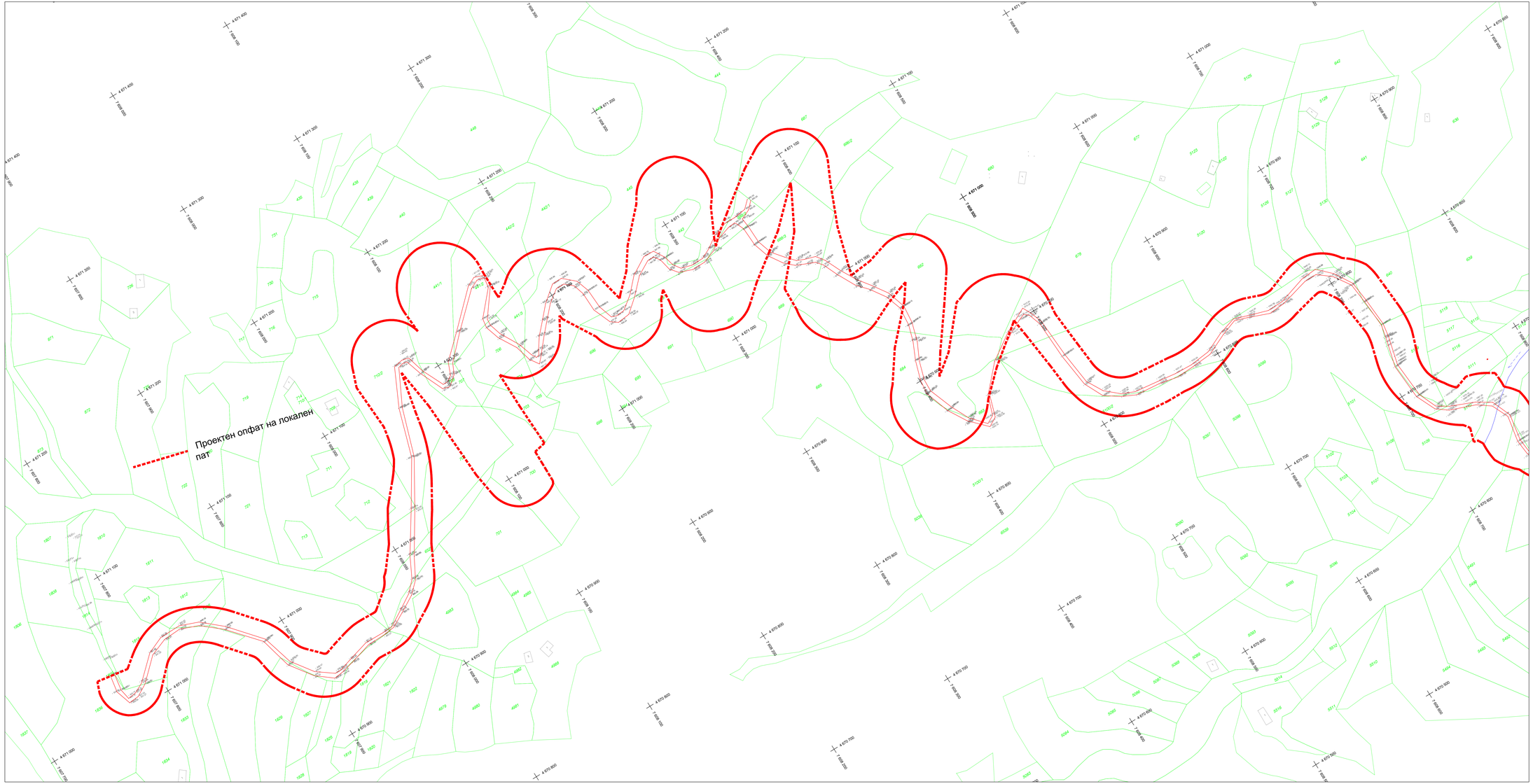
РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈОНЕН	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИОНЕН	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИОНЕН

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Димитрие Чуповски бр. 12, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР	ОБЈЕКТ
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	Урбанистички проект вон опфат на урбанистичка план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Кокиноџица, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Поповска, дипл.инж.арх. овластувањe бр. 0.0102	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: УРБАНИЗАМ	**У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР	ПОТПИС НА ПЛАНЕР
СОДРЖИНА НА ЛИСТ	СОРАБОТНИЦИ	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ
ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ СО ПЛАНСКИ И ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА ОД ДОНЕСЕНИ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОДОБРЕНИ ПРОЕКТИ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА	Владимир Аросиевски, инж.маш.арх. Ивана Попова дол.инж.арх. Марија Томова инж.инж.арх. Анастасија Костеска инж.инж.арх.	

ТЕХНИЧКИ БРОЈ	ДАТУМ	РАЗМЕР	ФОРМАТ	ПРИЛОГ
ГПРП 002-07-25	Август 2025	М = 1:1000	20011160	03



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Линија на земјен постојан пат

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

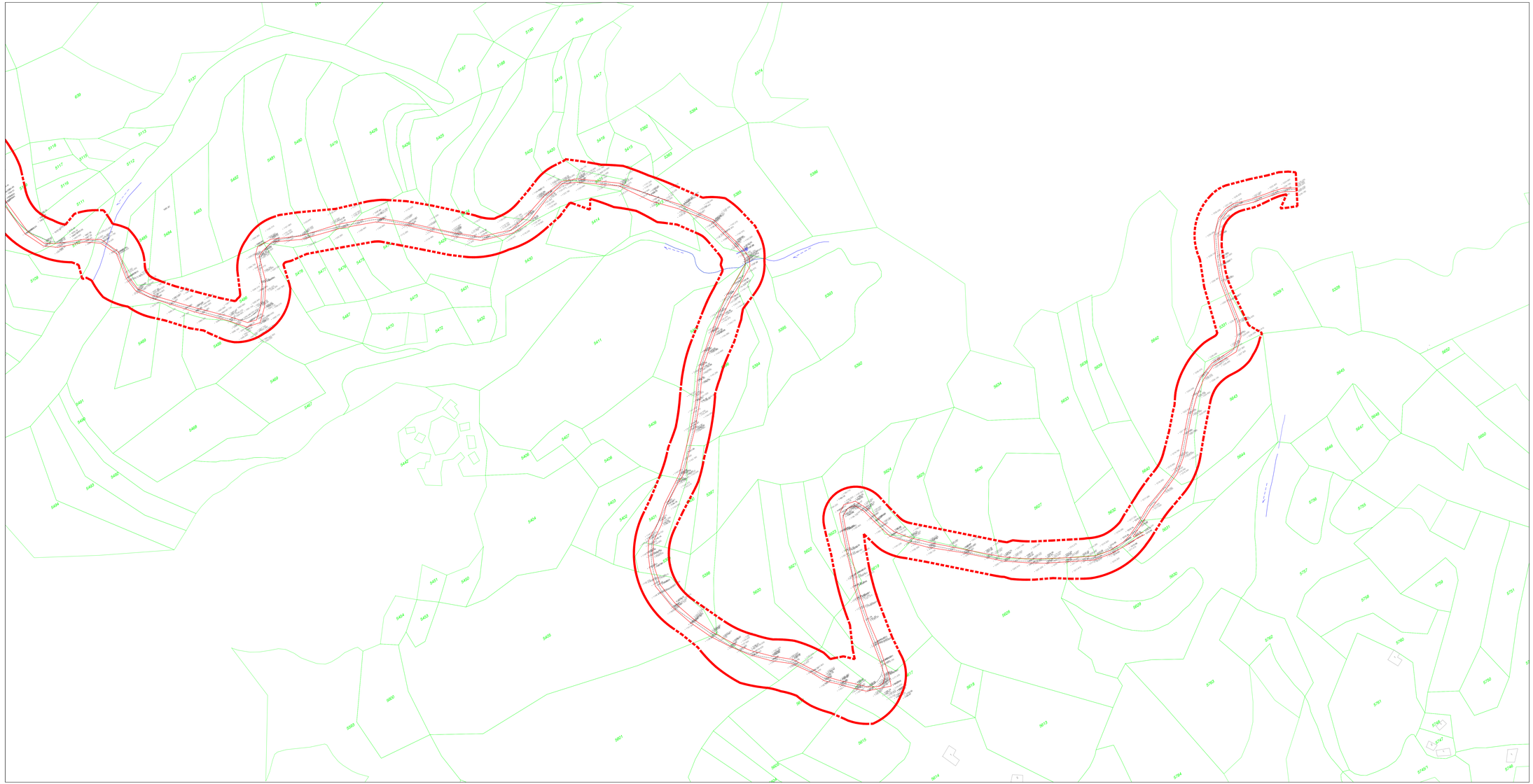
РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈАНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈАНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈАНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 | 02 3066 820 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ОБЈЕКТ:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистичка план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в Крст, КО Коминица, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Ачче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *лиценцтувани бр. 0.0102*	
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИ ПЛАНОВИ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Аросовски, маг.инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Марија Томоска маг.инж.арх. Анастасија Костова маг.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР. 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
	ФОРМАТ: 29711160	ПРИЛОГ: **01**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Линија на земјен постоен пат

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

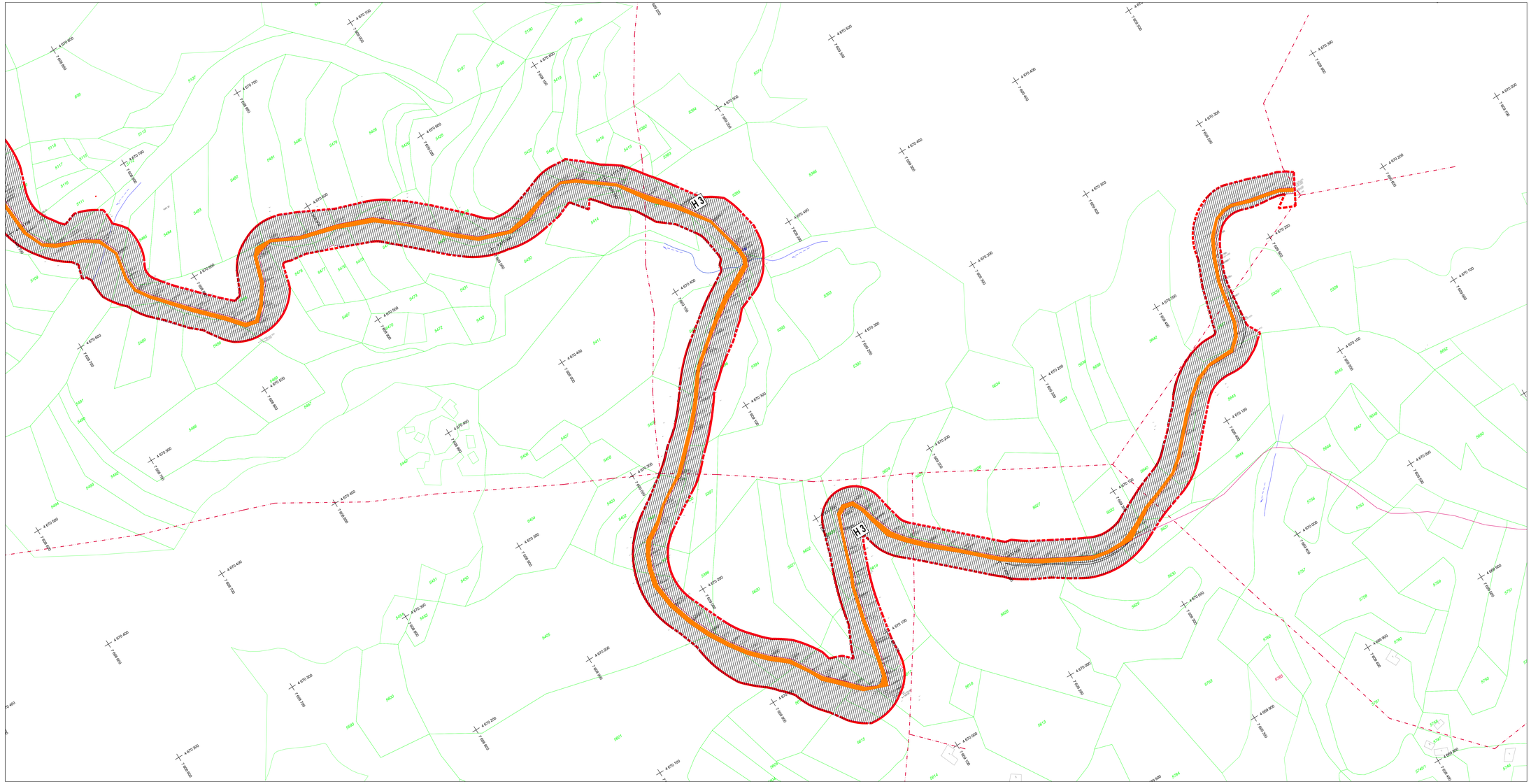
РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈОНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈОНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈОНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

Димитрие Чуповски 32, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР	ОБЈЕКТ
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Стас до м.в.Крст, КО Коњиновци, Општина Крива Паланка**

ПРОЕКТ	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Ана Димитриевска Тотевска, дипл.инж.арх. овластувачки бр. 0.0102	
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИОТ ПЛАН: УРБАНИЗАМ **У**	**ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:**	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м.ф.инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Марија Томова м.ср.инж.арх. Анастасија Костова м.ф.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПВП: 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
	ФОРМАТ: 297/1160	ЛИСТ: **02**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Линија на земјен постоен пат

НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ

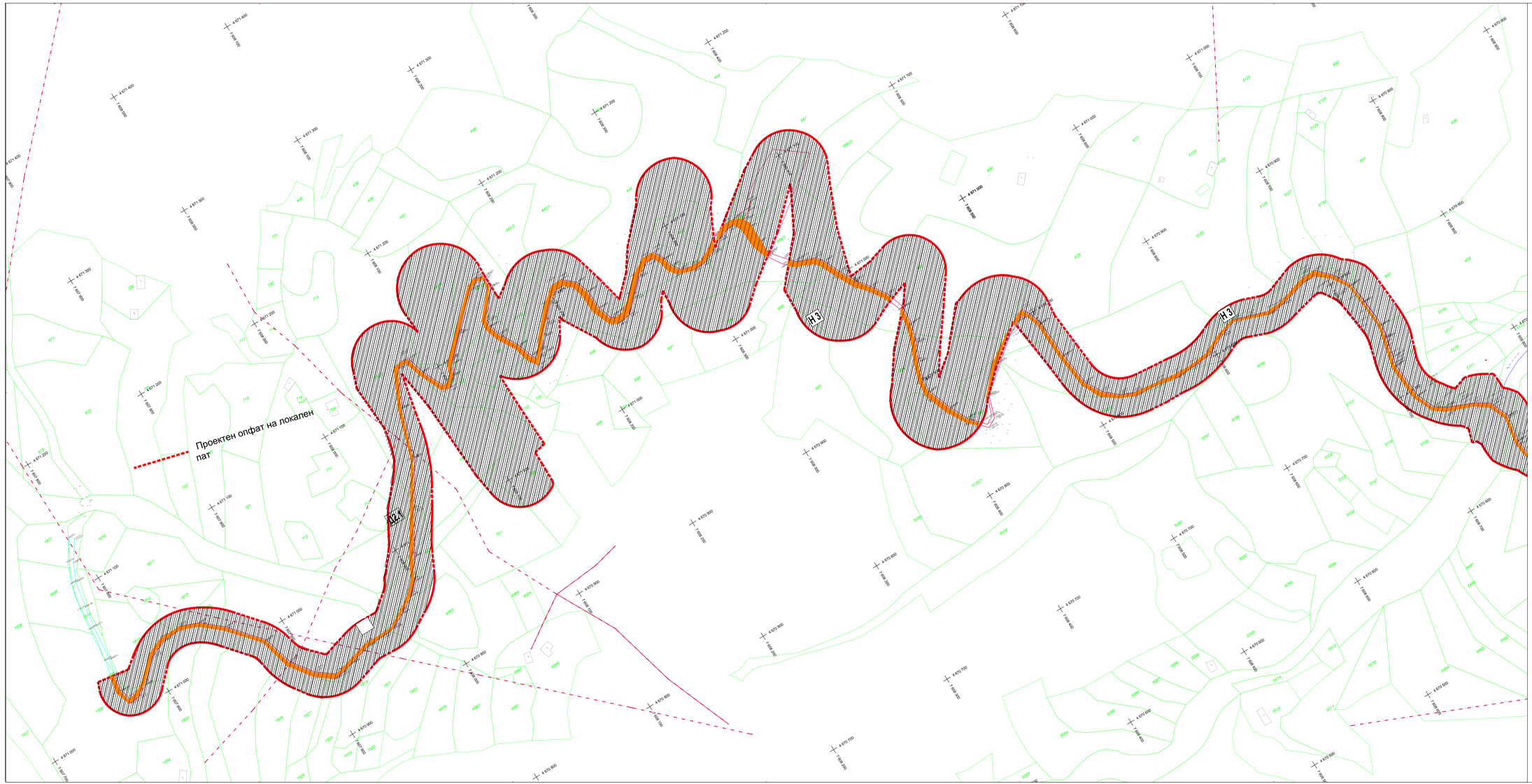
ЛОКАЛЕН ПАТ

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈОНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИОНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИОНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Димитрие Чуповски 2, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР	ОБЈЕКТ
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Кокошница, Општина Крива Паланка**

ПРОЕКТ	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Ана Димитриевска Топевска, дипл.инж.арх. *овластувањe бр. 0.0102*	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ **УРБАНИЗАМ** **У**	**ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР**	ПОТПИС НА ПЛАНЕР
СОДРЖИНА НА ЛИСТ **ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА**	СОРАБОТНИЦИ Владимир Арсовски, вгр.инж.арх. Ивана Попова дол.инж.арх. Мирјана Томова мр.сц.инж.арх. Анастасија Костова мр.ф.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ
ТЕХНИЧКИ БРОЈ ГИРМ: 002-01-25	ДАТУМ Август 2025	РАЗМЕР М = 1:1000
ФОРМАТ 20011160	ЛИСТ/ВР 03	



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- Линија на земјен постоен пат
- ПОСТОЕЧКИ НАДЗЕМНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ ПОСТОЕЧКИ ТС
- НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
- ЛОКАЛЕН ПАТ

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Дрезденска 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Стас до м.в.Крст, КО Кокошница, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС на ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. лиценцирање бр. 0.0102	
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИОТ ПЛАН: УРБАНИЗАМ — У	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС на ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м.р.инж.арх. Ивана Попова дол.инж.арх. Марија Томова м.у.инж.арх. Анастасија Костова м.р.инж.арх.	ПОТПИС на СОРАБОТНИЦИ:

ПЛАНСКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ЛИСТ/
ПВП- 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	20711160	03

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС
ДО М.В.КРСТ, КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ВОВЕД

Согласно одредбите од Закон за урбанистичко планирање Врз основа на член 44, член 58, став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 171/24, 73/24, 224/24), и член 58 став од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23), се изработува Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план која се состои од текстуален и графички дел, со која се утврдуваат границата и содржината на проектниот опфат.

Проектната програма треба да овозможи отпочнување изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.**

Инвеститор е Општина Крива Паланка.

1. Вид на планот, назив на подрачјето на проектниот опфат

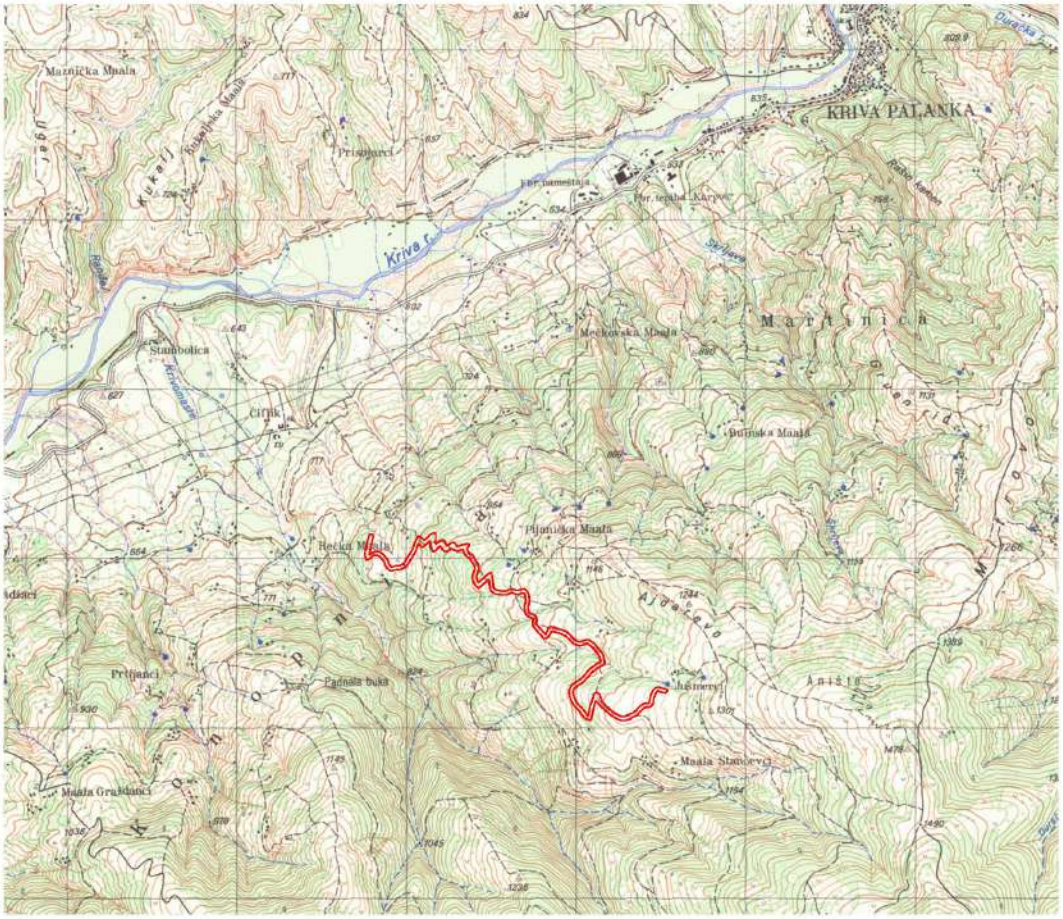
По барање на Општна Крива Планка се јавува потреба од изведба на нов селски пат за потребите на локалното населени за квалитено и безбедно фукнционирање. Потребно е да се изработи проектна документација на ниво на урбанистички проект каде што планираниот пат се класифицира како – Локален пат.
Просторот кој е предмет на изработка е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе биде изработен врз основа на на веќе издадени Услови за планирање и Извод од Општ Акт на село Конопница. Од страна на Општина Крива Паланка направена е претходна постапка на системот е-урбанизам за барање на Услови за планирање бр. на постапка (58698) каде што има известување од Агенцијата за просторно планирање дека не се обезбедуваат Услови за планирање на просторот за ист проект опфат кога е на сила истиот Просторен план според кој претходно се издадени Условите. Отпочната е нова постапка на системот е-урбанизам за барање на Услови за планирање, бр. на постапка (68328) каде што треба повторно да се наведе барање за известување од Агенција за просторно планирање и да се потврди истата информација.
Поголем дел од опфатот или осовината на планираниот пат е во опфат на веќе издадени Услови за планирање за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за водоводна мрежа за м.в.„Вирови“ и м.в. „Грамаќе“ во село Конопница, КО Крива Планска, Општина Крива Паланка.
Истиот зафаќа дел и од Општ акт на село Конопница (опфат 11.2 и опфат 10.1), Општина Крива Паланка. Поради преклоп на веќе издадени Услови за планирање на Урбанистичкиот проект побарано е Барање за користење на Услови од Министерсвото за животна средина и просторно планирање – сектор планирање. Со допис од Министертвото за животна средина со арх.бр.15-1855/2 од 11.03.2024 година констатираат дека се работи за ист проект опфат за кој имаат идадено Решение за услови и истите можат да се користат.

- Површина на проектен опфат P= 127951,66m^2
- Вкупната должината на траса за локалниот пат изнесува Л= 4087.46 м.

Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат на Општ акт на село Конопница изнесува Л= 81,1.00м
Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, и должината на опфатот изнесува Л= 4087.46 м

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23), член 187 точка 1 став 4, планираниот пат се класифицира како – Локален пат, што го прврзуваат селото со околните населени места со класа на намена:
Е1– Сообраќајни инфраструктури
Е1.1 – Локални патишта

Планираниот пат се предвидува да ги поврзува населеното место од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка.



Слика 1. Ориентациона местоположба на селски пат с.Конопница

2.Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во проектниот опфат

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе се изработува врз основа на член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23, 171/24, 73/24, 224/24) по претходно обезбедени Услови за планирање , Извод од Општ акт с.Конопница, мислење од државните органи, институции и правни лица со јавни овластувања од членот 47 на истиот закон , врз ажурирана геодетска подлога на проектниот опфат.
Со урбанистичкиот проект треба да се разработат надземни делови од инфраструктурата во делот на дефинирање на трасата и спецификацијата на подземниот вод и во делот на надземните градби.

Постоечката состојба на локалниот пат се карактеризира со пробиена земјана траса која од почетокот започнува на 834мнв, додека крајот на трасата се наоѓа на 1235мнв. Според висинската разлика меѓу почетокот и крајот на трасата се гледа дека се работи за траса која се протега низ планински терен, за кој се карактеристични многу мали радиуси на кривини (серпентини) и подложен наклон на истата од над 15%.

Според барањата на Инвеститорот, потребно е да се асфалтира пробиената траса на патот со хоризонтални елементи кои ќе обезбедат брзина на движење од 20км/час. Ваквите гранични хоризонтални елементи на локалниот пат го класифицираат во пат од ”Д” категорија. Така, осовината на локалниот пат е во главно повлечена вдолж осовината на пробиената траса, освен на места каде трасата е развивана по изохипси, со цел да се добие на должина, а со тоа да се намали подолжниот наклон на трасата.

Повлечената хоризонтална оска на локалниот пат се карактеризира со гранични елементи за проектна брзина од 20км/час, каде се предвидени кривини со мин.радиус од 12,5м, но истите се сепак доволни за безбедно да помине тешко товарно возило. Ширината на коловозот е 3,5м со предвидено проширување во кривините, банкините по локалниот пат изнесуваа 0,75/0,75м.

Вертикалното решение на локалниот пат е произлезено од концептот на израмнување на земјаните маси и постигнување на надолжен профил.

Вертикалното решение на локалниот пат е произлезено од концептот на израмнување на земјените маси и постигнување на максималниот дозволен наклон од 15% (според прописите) и овозможува искачување на тешки товарни возила во 1ва брзина. Бидејќи трасата во подолжен смисол е во константен успон, одводнувањето подолжно е решено со подолжниот наклон.

Во реоност на кривините (серпентини), обезбеден е подолжен наклон од 6%. Извршено е видоперење по осовината на патот и при тоа попречните наклони се движат од 2.5 до7.0%.

Одводнувањето е решено со примена на надолжни и попречни наклони. Бидејќи се работи за пат со наклон од 15%, предвидени се дополнителни елементи за одводнување, бетонски канавки, асфалтни риголи и бетонски цевасти пропусти кои ќе бидат детално разработени во основен проект.

Типичниот (нормалниот) напречен пресек на коловозот за локален пат е прикажан во графичкиот дел. Меродавната категорија по техничка група Д мешовит сообраќај со ПГДДС под 1000 во 3/ден. ПО сообраќајно оптеретување %-та категорија на пат. Фактор на н-ти /час ФНЧ е земен 8-10% од ПГДС.

Деталите на типичните на попречни пресеци, се дадени во соодветни цртежи :

Имено, поради привремената циркулација на тешки товарни возила за јавува за потреба од постугнување на следниве параметри кои се во рамки на актуелните прописи за проектирање:

- Максимален надолжен наклон 15%
- Меродавно возило 20м, односно според aaso, wtf -19.
- Планиран сообраќај на три години .... 220 тешки товарни возила
- Максимално оптеретување на возило 40Т (16Т+24Т).

Попречни профили – за предметната траса се проектирани попречни профили со сите потребни информации за понатамошното користење при изведба на патот во М=1:100 на ниво на овој проект истите дадени во графичкиот дел од проектот.
Коловозна конструкција- За предметниот локален пат, применет е следниов тип на конструкција

- БНХЦ 16.....7 cm.
- Тампон за дробен камен.....30cm.

2. Детални услови за проектирање и градење

Урбанистички проект вон опфат за изработка на урбанистички проект за изградба на локален пат од м.в Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина крива Паланка ќе се изработува врз основа на член 58 став 6 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М 32/20, 111/23 и 171/24) , а во согласност со член 47, став 5 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23) Доколку се работи за градби и подрачја од ставовите (2) и (3) од овој член кои се помали или поединечни градби, етапи и позиции или делови од градбите и подрачјата, односно се уредуваат поединечни, изолирани и далечни градби, односно групи на градби, инфраструктури, опрема и партери вон населени места за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план за подрачја и градби од државно значење, тие се уредуваат и реализираат со изработување на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, што се утврдува во фаза на донесување на годишната програма за финансирање на изработка на урбанистички планови и урбанистички проекти.

Деталните услови важат за целата површина на градежното земјиште разработена со

Основа за изработка Детални услови за проектирање и градење е Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), специфичноста на проектниот концепт, како и проектните барања со овие плански одредби:

ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Точка 1.
Границата на опфат за разработка на Урбанистички Проект во кој е сместена целата инфраструктура е дефинирана со геодетски координати содржани во документационата основа.

Точка 2.
Проектниот опфат кој е предмет на овој **Урбанистички проект вон опфат за изработка на урбанистички проект за изградба на локален пат од м.в Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина крива Паланка, со својата местоположба припаѓа на територијата на КО Конопница, Општина Крива Паланка ие вон пофат на урбанистички план на важечка планска документација со вкупна површина на проектиниот опфат која инзнесува 117964,79м^2 и вкупна должина на трасата за локалниот пат изнесува L=4087.46m.**

Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат на Општ акт на село Конопница изнесува Л= 81,1.00м
Должина на траса за локален пат кој навлегува во опфат Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, изнесува Л= 4087.46м

Точка 3.
При примена на проектните решенија на **Урбанистички проект вон опфат за изработка на урбанистички проект за изградба на локален пат од м.в Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина крива Паланка** за се што не е регулирано со овие услови треба да се вградат одредбите согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник бр. 36/04, 49/04, 86/08 и

93/12), Законот за пожарникарство (Сл.весник бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област, особено мерките за заштита и спасување.
Мерки за заштита, пропишани со овој план, преставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивното негативно влијание на животната и работната средина.

Точка 4
На подрачјето кое е предмет на анализа нема регистрирани недвижни споменици на културата согласно Изводот од Просторен план.
Доколку при реализацијата на Проектот за инфраструктура се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 38/14 и 44/14).
Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство согласно чл. 71 од истиот Законот.

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - КЛАСИ НА НАМЕНИ

Точка 5.
Со овој Урбанистички проект се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 80 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко проектирање (Службен весник на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23):
Проектниот опфат за изградба на локален пат е со основна намена:
Е-Инфраструктури
Е1.- сообраќајни, линиски и други инфраструктури

ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

Точка 6.

Во планскиот опфат да се предвиди **изградба на локален пат** согласно Класификација на градби и намени од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20,219/21,104/22 и 99/23) спаѓа во група на **Е1.1 – Локани патишта.** Потребно е да се формира површина за локален пат, уредување на просторот со озеленување и новопроектирани канали за одводнување со предвиден заштитен појас на истиот.

Точка 7.
Во границите на Е.1.1 е формирана површина од 117964,79м^2 и вкупна должина на трасата за локалниот пат изнесува L=4087.46m**.**

Точка 8.
Градежна линија се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба. Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

Точка 9.
Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти. По завршување на градежните активности, просторот околу нив потребно е дополнително да се озелени.

Точка 10.
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 Идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој Урбанистички проект и во согласност со законската регулатива од областа на градењето.

Точка 11.
Од страна на **Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство** има добиено допис на 04.02.2025 со арх.бр.17-482/2 и констатира дека не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека преставуваат културно наследство.
Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети со археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (,, Службен весник на Република Македонија бр. 20/04, 115/07, 18/11, 23/13, 137/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19.)

Министерство за животна средина и просторно планирање, сектор води- допис број 0302од 29.02.2024 -Известуваат де проектниот опфат се однесува на тоа дали постојните услови за планирање на просторот со намена инфраструктури за водоснабдување за изградба на водоводна мрежа во КО Конопница, Општина Крива Палнка, изработени од страна на Агенција за планирање на просторот со технички број У24123,врз основа на кои Министерството за животна средина и просторно планирање на просторот има издадено решение за Услови на планирање на просторот под бр.15-2392/2 од 16.06.2025, можат да се користат за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в.Спас до м.в.Крст, Ко Конопница, Општина Крива Паланка. Министерството за животна средина и просторно планирање на- сектор за планирање известува дека ги има разгледано списите на предметот на веќе издадени улови за планирање на просторот со намена инфраструктури на водоснабдување за изградба на водоводна мрежа во м.в Вирови и м.в Грамаќе во с.Конопница, КО Конопница, Општина Крива Паланка. Во контекст на понапред кажаното, не известија дека согласно член 42, став4 од законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр. 32/20 и 11/23), кој гласи.... За ист плански опофат за кој веќе биле издадени услови за планирање на просторот, доколку донесувачот ги измени целите и наменската употреба на земјиштето во планската, односно проектната програма за урбанистичките проекти од ставот(1) на овој член во однос на претходната. Органот на државната управа за ва**жноста на издадените услови за планирање на просторот додека е во сила Просторниот план на просторот не се издаваат кога е во сила истиот Просторен план на Република Северна Македонија според кој претходно се издадени услови за планирање на просторот за истиот плански опфат.**

-**Министерство за одбрана-допис број 8-32-5/244 од 04.05.2025** известуваат дека не располагаат со техничка документација за кабелски инсталации.

-Министерство за внатрешни работи- допис број 11.2.35046/2 од 01.04.2025 известуваат дека немаат податоци за постоење на телекомуникациска инфраструктура. Доколку во текот на изведбените работи се појават телекомуникациски инсталации задолжително да бидат известени.

Дел 3. – Проценка на безбедноста.

- Каде во заклучни согледувања е наведено:

3.1. Изградбата на локалниот пат НЕМА ДА ВЛИЈАЕ НА БЕЗБЕДНОСТА НА ВОЗДУШНИОТ СООБРАЌАЈ на спортскиот аеродром, и не се потребни мерки за дополнително ублажување.

3. Мерки за заштита на културното наследство, природата и животната средина, мерки за заштита и спасување

3.1 Мерки за заштита на културното наследство
Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.С.М. бр. 32/20, 111/23, 171/24 и 224/24) во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.
Согласно Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели.
Согласно допис бр. 17-3313/2 од 04.11.2024 година, од **Министерство за култура- Управа за заштита на културното наследство,** на поширокиот простор од подрачјето на предметниот план се наоѓа евидентирано недвижно културно добро – археолошкиот локалитет Сретсело (населба од неолитско време), просторот упатува за постоење на елементи на археолошко наследство.. **НУ Конзерваторски центар - Скопје,** како надлежна установа за заштита на културното наследство да изврши увид во границите на предметниот проектен опфат и да се произнесат со стручно мислење.

Согласно допис бр. 08-80/5 од 26.03.2025 година, стручна екипа од **НУ Конзерваторски центар - Скопје** по изготвено решение со бр. 08-80/5 на ден 26.03.2025 г. изврши теренски увид.

Со увидот се констатира дека на просторот на предметниот план не постои културно наследство.

Се наложува доколку при изведување на земјените работи се наиде на археолошки артефакти, да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл. весник на Р.М. бр. 20/04, 115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

3.2. Мерки за заштита на животна средина

Животната средина ги опфаќа сите природни и создадени вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадувањето на животната средина подразбира емисија на загадувачки материи и супстанции во воздухот, водата или почвата, како резултат на антропогените активности, која може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија на загадувачки материи и супстанции од која може да произлезе штета за имотот или која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите начини на користење на животната средина.

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

Заштитата на животната средина како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15,129/15, 192/15 39/16 и 99/18).

Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност;

рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл. весник на РМ бр. 100/12- пречистен текст, и бр. 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за води (Сл. весник на РМ бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл. весник на РМ бр. 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот (Сл. весник на РМ бр. 09/11 - пречистен текст, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16);
- Закон за заштита на природата (Сл. 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 и 113/18) и други законски и подзаконски акти.

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

Превентивната заштита на животната средина, како нераздвоен елемент на современото планирање, уредување и урбанизација на просторот одигра клучна улога во донесувањето на планските решенија во сите фази од изработка на предметната урбанистичко планска документација.

– Согласно член 7 од Законот за управување со отпад, отпад (Сл.в. на РМ, бр.09/2011-пречистен текст и бр.51/11), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го

избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

– Евентуално создадениот отпад да се одложи во постојната депонија, се до изградба на предвидената регионална санитарна депонија.

– Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

– Заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејзажите во просторот во насока на зачувување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали на просторот.

– Одржување на крајбрежната вегетација на водотеците во околина на предметната локација со цел заштита од ерозивен нанос, како и имплементација на мерки за заштита на биодиверзитетот.

– Планирање на современа инфраструктура.

3.3 Мерки за заштита на квалитетот на воздухот

Во периодот на експлоатација, транспортот по сообраќајниците во непосредната околина и зголемената концентрација на возила ќе влијае на зголемување на концентрацијата на честици во воздухот. Вегетациската покривка изложена на висока концентрација на честици во воздухот може да биде оштетена кога истите се наоѓаат во комбинација со другите присутни полутанти. Крупните честици, како прашината, која паѓа директно на површината на земјата, ја редуцираат размената на гасови и процесите на фотосинтеза што води кон редукција на растот кај растенијата. Со цел да се спречи редукција на растот кај видовите се препорачува контрола на квалитетот на воздухот и превземање на мерки за запазување на дозволените концентрации на присутни полутанти во околниот воздух согласно Правилник за граничните вредности за дозволените нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот (Сл. весник на РМ бр.141/10).

3.4 Мерки за заштита на водите

Со цел да се минимизира или целосно елиминира потенцијалната опасност од контаминација на водите од евентуално истекување или протекување на гориво, **при изведувањето на градежните активности** на предметното подрачје потребно е да се избегнува сервисирање на градежната опрема или полнење со гориво во близина на водните тела.

Превентивната заштита на водите при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите треба да се постават согласно техничките нормативи и стандарди, во насока на обезбедување на нивна долготрајна сигурност и безбедност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со постојните стандарди и нормативи.

Потенцијалните извори на загадување на медиумите во животната средина ќе бидат дополнително разработени преку Урбанистичко-планска документација од пониско ниво за секој поединечен субјект во предметното подрачје, со децидно наведени плански мерки за заштита.

Управувањето со квалитетот на водите и воздухот индиректно ја зголемува и функционалноста на почвата, како краен реципиент на загадувачите отстранети од овие два медиума.

3.5 Мерки за заштита на почвата

При изградба на предметниот среднонапонски кабел да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и евентуално присутните подземни води. При реализација на активностите на терен да се избегне губење, модификација и фрагментација на природните живеалишта и прекумерно искористување на биолошките

ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.
Механичкиот притисок врз почвата во фазата на изградба, поради употребата на тешка механизација, ќе предизвика набивање и компактирање на површинскиот слој на почвата, особено ако почвата е влажна. Компакцијата на почвата ја намалува можноста за апсорпција на атмосферските талози, ја отежнува размената на гасови, биолошката активност на почвата како и растот на корењата кај растенијата. Механичкиот притисок врз почвата, дополнително ја намалува нејзината стабилност и го зголемува ризикот од ерозија. Доколку се применуваат мерки за намалување на компакција на почвата и изградбата на предвидените објекти заврши во период од две години од отпочнувањето на реализацијата на планот, влијанието се оценува како краткотрајно.
Изградбата на новите содржини вклучува одстранување на постојните вегетациски видови и нарушување на живеалиштата на постојната фауна, како и раскопување и одстранување на почва.

3.6 Мерки за заштита од бучава

Во насока на минимизирање на бучавата во периодот на градба, се препорачува употреба на современа механизација и запазување на дозволените нивоа на бучава во животната средина. Заради успешна имплементација на системот за заштита на животната средина при реализација на активностите предвидени со Урбанистичко-планска документација за изградба на Акумулациона брана, потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- озеленување на околните површини со високо и ниско зеленило;
- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем во постојната депонија;
- изградба на современа инфраструктура;
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на друга инфраструктура.

При вршењето на предвидените активности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат во непосредната околина. Потребно е да се нагласи дека загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе тршоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

3.7 Мерки за управување со отпадот

По завршувањето на градежните активности потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од теренот, со цел да се избегнат дополнителните економски трошоци заради нејзино отстранување. Градежниот шут кој ќе се создаде во текот на спроведувањето на планираните активности треба уредно да се одложи на депонија. Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. После соодветниот третман се препорачува задолжително депонирање на отпадните материи во депонија. Со планот се предвидува селектирање на цврстиот отпад и разгледување на алтернативните можности за рециклирање на истиот и негова повеќекратна употреба пред истиот да биде одложен на депонија. Предвидено е организирано собирање и одложување на отпадот во најблиската депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини, а со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади.

3.8 Заштита на природата

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштита на природното наследство, во заштитени подрачја, надвор од заштитени подрачја како и заштита на природните реткости.
Во современото планирање на просторот, мерките и активностите за заштитата на природата се насочени кон активно уредување и заштита на природата и средината во која човекот живее и работи.
Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија на просторот кој е предмет на анализа, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
Со изработка на планската документација од пониско ниво потребно е да се превземат мерки за заштита согласно со Закон.

3.9 Мерки за заштита и спасување

Мерки за заштита, пропишани со овој план, преставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивното негативно влијание на животната и работната средина. Истите се изработени согласно Дирекција за заштита и спасување – Подрачно одделение Гази Баба согласно допис бр. 09-365/2 од 17.10.2024 година, согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање а 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 и 106/16), доставува претходни услови за заштита и спасување, кои согласно Законот за заштита и спасување – пречистен текст (Сл.Весник на РМ бр.93/12), Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. Весник на РМ бр.105/05).
Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Во функција на превенција се следниве мерки и активности:

• изработка на процена на загрозеност за можни опасности и план за заштита и спасување од проценетите опасности;
• вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа;
• уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување;
• воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување
• обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна,

административна, културна, туристичко-угостителска дејност, како и при изградба на објекти и инфраструктура.

Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.
Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:
изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства, регулирање на водотоците и изградба на систем на одбранбени насипи, изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти за заштита, како и изградба на потребната инфраструктура.

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

Урбанистичко-технички мерки се:
• засолнување;
• заштита и спасување од поплави;
• заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи;
• заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства;
• заштита и спасување од урнатини;
• заштита и спасување од техничко- технолошки несреќи и
• спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:
• евакуација;
• згрижување на загрозеното и настраданото население;
• радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
• прва медицинска помош;
• заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло;
• заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
• асанација на теренот.

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработка на планската документација треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување(Сл. в. на РСМ бр 36/04, 49/04, 86/08,124/10, 18/11 и 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 106/16, 83/18, 215/21 и 124/25), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр.168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

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

Во функција на превенција се следниве мерки и активности:

1. изработка на процена на загрозеност за можни опасности и план за заштита и спасување од проценетите опасности;
2. вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа;
3. уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување;
4. воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување
5. обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообракај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност, како и при изградба на објекти и инфраструктура.

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

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства, регулирање на водотоците и изградба на систем на одбранбени насипи, изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти за заштита, како и изградба на потребната инфраструктура.

Мерки за заштита и спасување се:

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

Урбанистичко-технички мерки се:

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

Хуманитарни мерки се:

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

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

При изработка на планската документација треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РСМ бр 36/04, 49/04, 86/08,124/10, 18/11 и 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 106/16, 83/18, 215/21 и 124/25) , Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр.168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари односно ширината на пристапниот пат за ПП возила не смее да биде помала од 5,5 метри согласно Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. в. на РСМ бр 231/2020). Истоа така потребно е да се предвидуваат надворешни противпожарни хидранти во населени места и да се овозможи пристап за противпожарните возила од најмалку две спротивни страни на објектот. Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5 метри, а најмногу 80 метри. Меѓусебното растојание на градбите треба да изнесува 1/3 од вкупната височина на двете градби сметано од котата на терен до котата на венец, но да не е помало од осум метри согласно член 24 од Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РСМ бр. 231/2011)

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

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

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

Превентивни мерки за заштитата и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

Оперативните мерки за заштитата и спасување 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 отстранување на последиците предизвикани од пожари , експлозии и опасни материи.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштиита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди. При изработката на Проект за инфраструктура почитуван е Законот за заштита и спасување (пречистен текст – Сл. Весник на РМ бр. 93/12 и 41/14), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13 и 158/14), Правилникот за мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. Весник на РМ бр 32/11 и 145/13).

Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

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

6. брз и непречен пристап до градбите;
7. со сообраќајното решение и начинот на кој се предвидува изградбата на градбите овозможен е пристап на противпожарно возило од повеќе страни.
8. обезбедена е доволна количина на вода за гасење на пожар
9. во понатамошната разработка на планот, обврзно да се реши громобранска инсталација со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување

Во функција на уредувањето на просторот, задолжително се обезбедува:

a. изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
b. регулирање на водотоците и изградба на систем на одбранбени насипи
c. изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините
d. обезбедување на противпожарни пречки
e. изградба на објекти за заштита
f. изградба на потребната инфраструктура

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 Тетово.

Заштита и спасување од урнатини

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:
-сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ке има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградба 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 Р.С.Македонија, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

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

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградба 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. Согласно постојните анализи и добиените резултат за сеизмичност на локацијата.

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

Заштита и спасување од свлекување на земјиштето

Предметната локација се карактеризира со рамничарско – котлински терен, појава од свлечиште не се очекува за време на земјаните активности – објектите се поставуваат површински со плитки ископи. Како дополнителна заштита од свлекување на земјиштето се потпорните ѕидови, и истите се поставуваат на места каде е невозможно да се постигне стабилен наклон на косината.
Со оглед на конфигурацијата на теренот не се очекува свлекување на земјиштето, при изработката на Основниот проект односно при неговото одобрување да се изработи Елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на локален пат, КО Конопница, Општина Крива Паланка , се наоѓа во простори со низок степен на загрозеност од воени дејства.

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

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. в. на РСМ бр 36/04, 49/04, 86/08,124/10, 18/11 и 93/12, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 106/16, 83/18, 215/21 и 124/25), 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 локален пат, 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 Крива Паланка.

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 поширокаата животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

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

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

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

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

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот MAPC на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

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

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на оваа документација 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:

- Изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-1У бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови,

радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- На просторот изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде 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 планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в. Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка, 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 IVкатегорија).

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.

Инвеститор:
Општина Крива Паланка

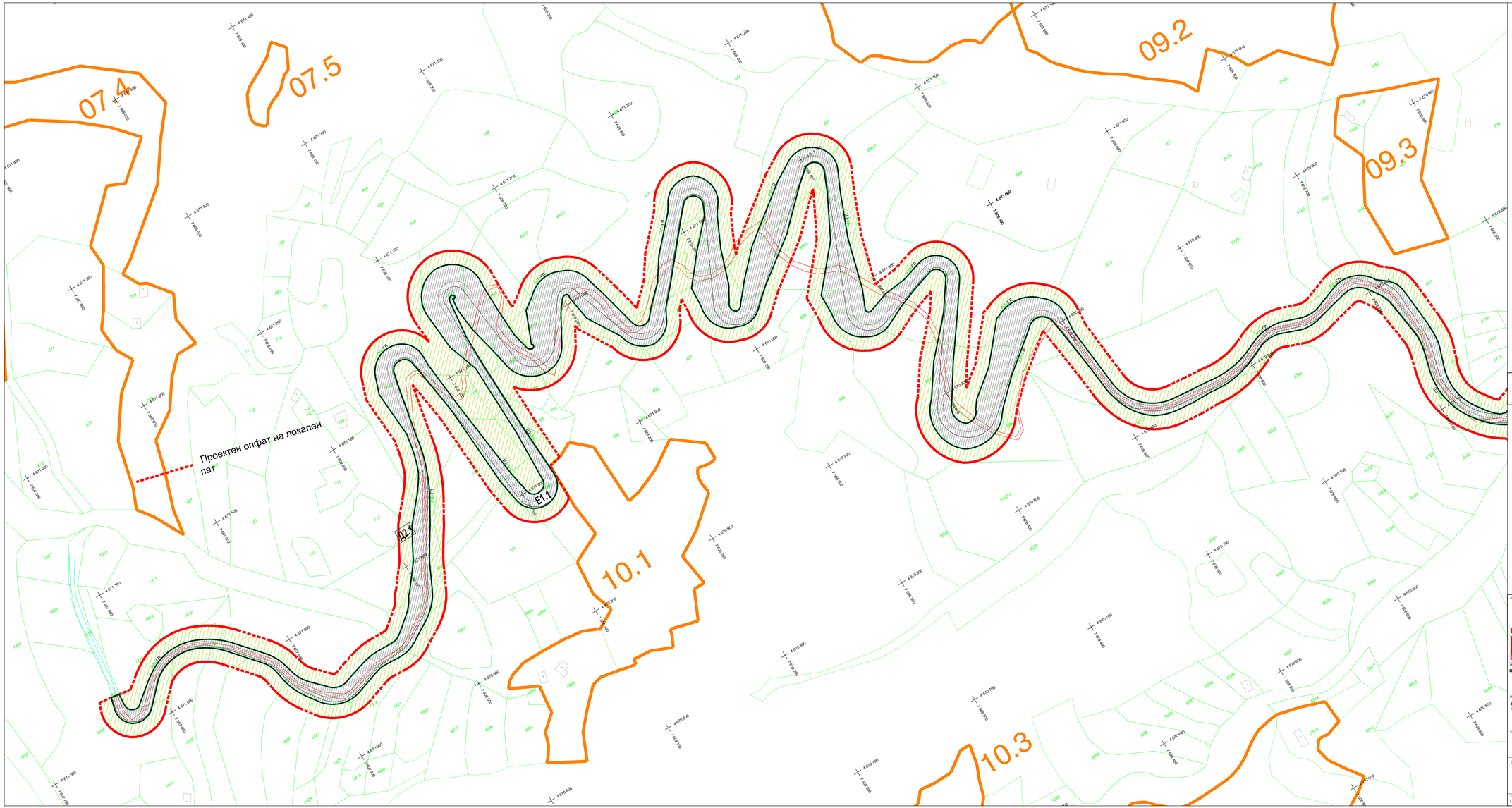
Изработил:

Анче Димитревска Толевска д.и.а

овластување бр.0.0102

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РУП — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГП — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

- Е1.1 — КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Сообраќајни коридори)
- ДЗ.1 — ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

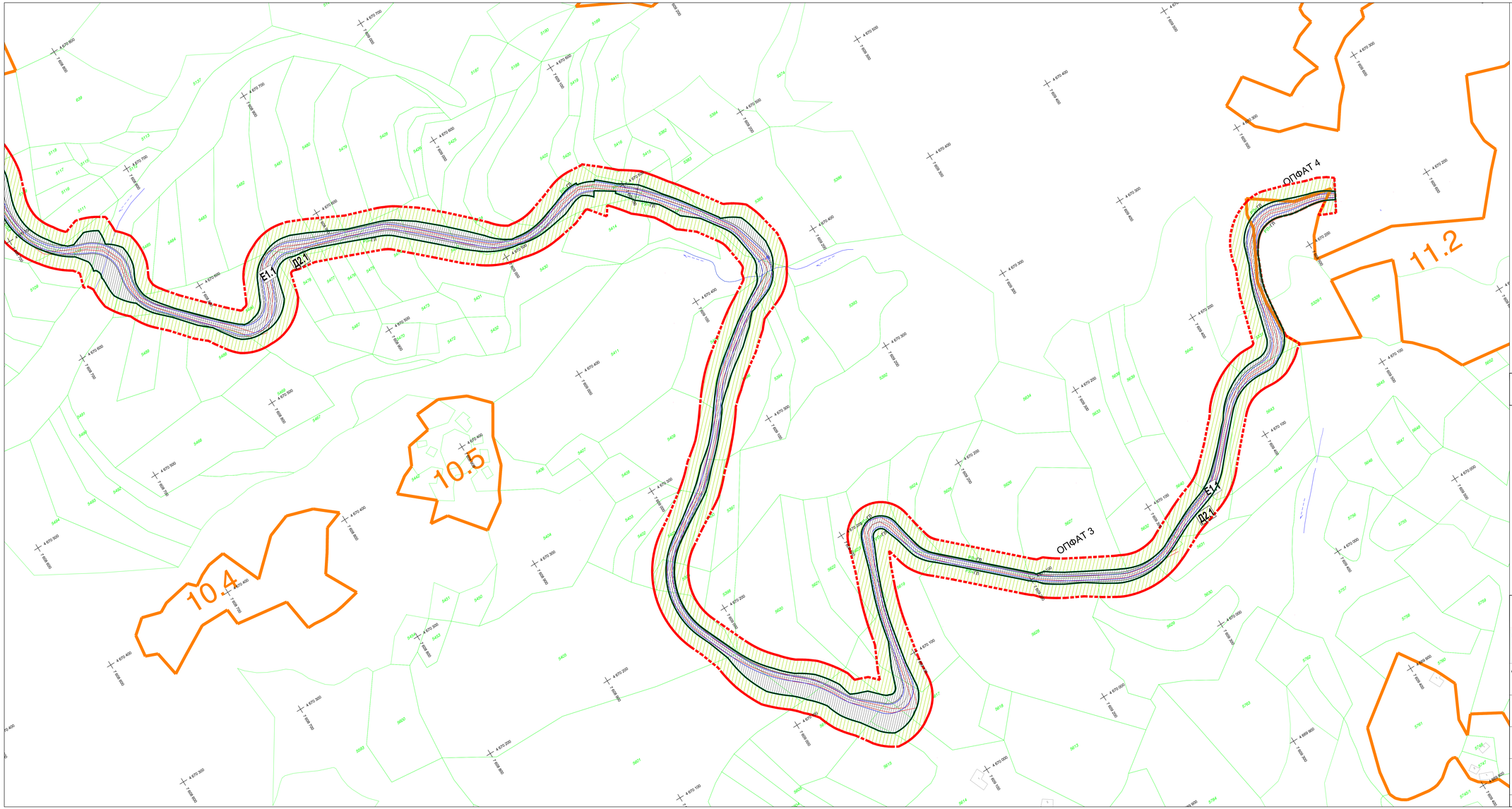
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

N

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3068 816 | 02 3068 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**	ОБЈЕКТ: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Кокиница, Општина Крива Паланка**	
ПРОЕКТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: *Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. овластувањe бр. 0.0102*	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИОТ ПЛАН: **УРБАНИЗАМ** **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ, НАМЕНА)**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р инж.арх. Ивана Попова дпл.инж.арх. Марија Томоска м-р инж.арх. Анастасија Костова м-р инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР: 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
ФОРМАТ: 297/1160	ПРИЛОГ: **01.1**	



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РУ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

- Е1.1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Сообраќајни коридори)
- Д2.1 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3068 816 | 02 3068 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Кокиница, Општина Крива Паланка**

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.0102*	
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИОТ ПЛАН: **УРБАНИЗАМ**	**У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ, НАМЕНА)**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р.инж.арх. Ивана Попова дпл.инж.арх. Марија Томоска м-р.инж.арх. Анастасија Костова м-р.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000	ФОРМАТ: 297/1160	ПРИЛОГ: **01.2**

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА-НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ					
РЕД.БРОЈ	НАМЕНА НА ПОВРШИНИ	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ	КОЕФИЦИЕНТ
	шифра	ШИФРА	m²	%	°
1	СООБРАЌАЈНИ ИНФРАСТРУКТУРИ	Е1.1	47771,72	61.88	1
2	ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	Д2.1	80179,94	38.22	1
ВКУПНО			127951,66	100	1

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

N

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Дрезденска 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ОБЈЕКТ:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх.
овластување бр. 0.0102

ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:

ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ
УРБАНИЗАМ

У

ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:

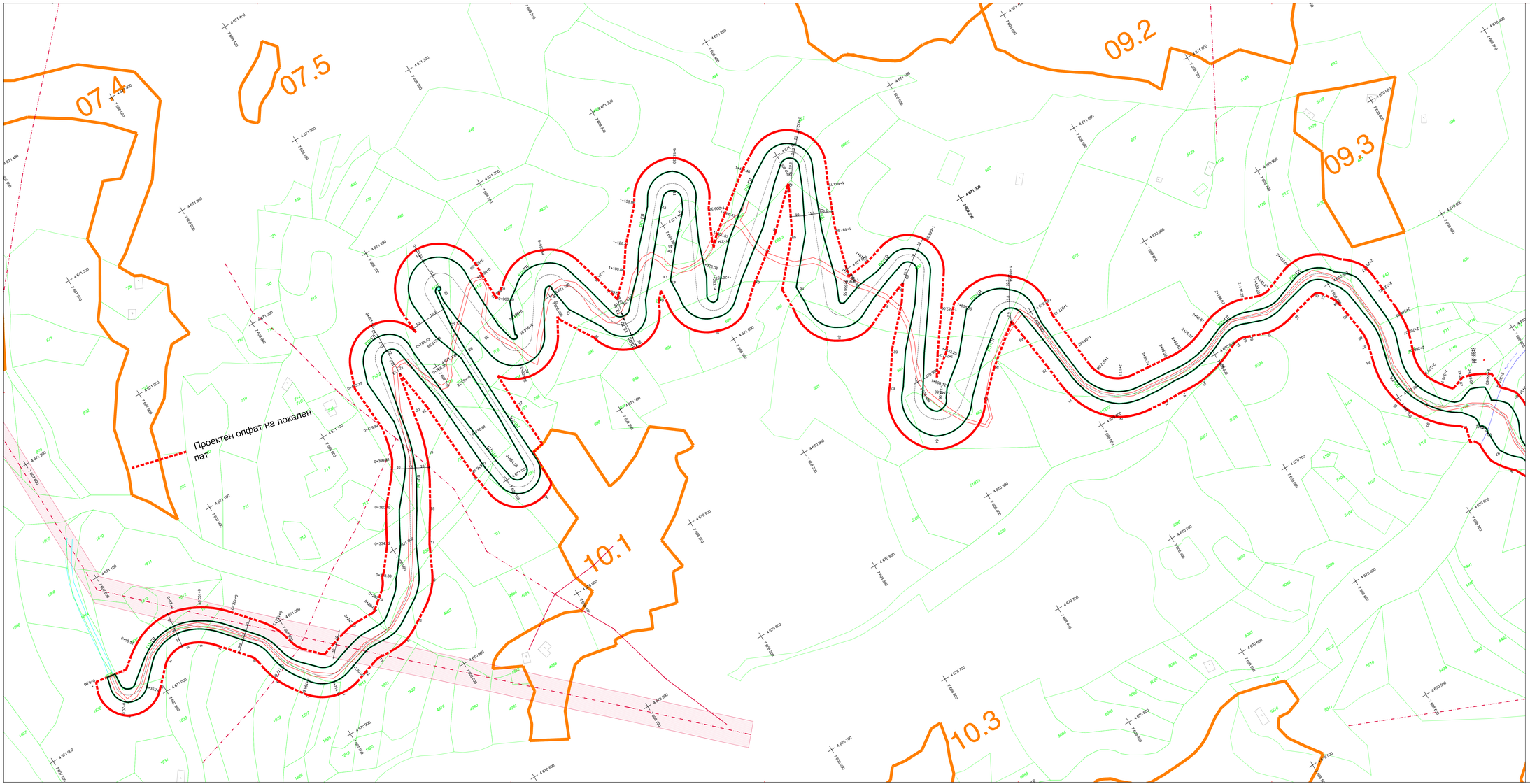
ПОТПИС НА ПЛАНЕР:

СОДРЖИНА НА ЛИСТ
ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

СОРАБОТНИЦИ
Владимир Арсовски, м-р.инж.арх.
Ивана Попова дпл.инж.арх.
Марија Томоска м-р.инж.арх.
Анастасија Костеска м-р.инж.арх.

ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ПРИЛОГ:
ПРР. 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	297/1160	**01.7**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РП — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- ПОСТОЕЧКИ НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВОДЕН ВОДОВОД
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЕВН (10kB)

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

- КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Сообраќајни коридори)
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

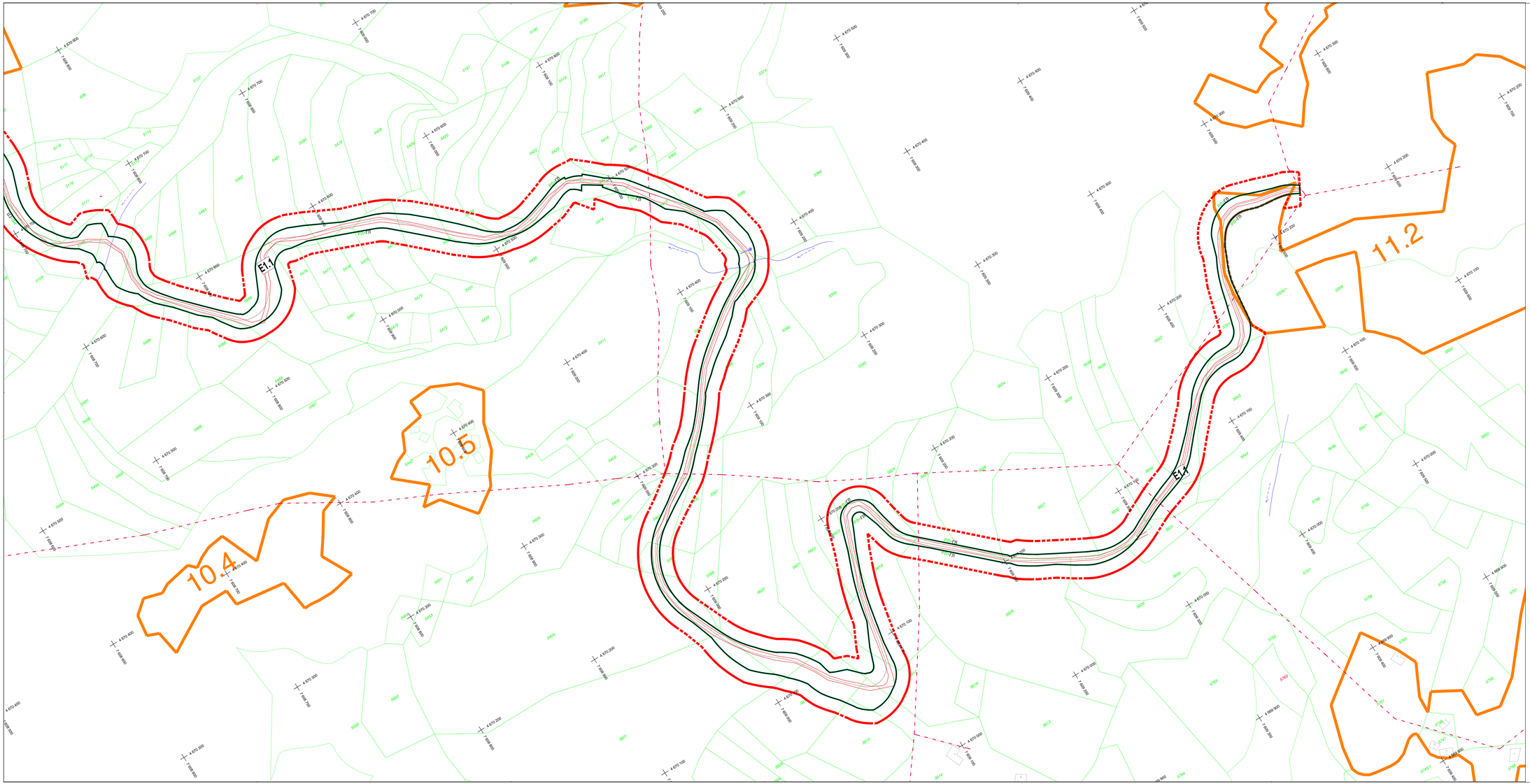
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ, НАМЕНА)

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈЗ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈЗ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈЗ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за водовод на локален пат од н.м. Слав. до н.м.Брут, КО Кокиличица, Општина Крива Паланка

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ТИМЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ТИМЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Ана Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. овластувања бр. д.21/02	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **У** УРБАНИЗАМ	ОДГОВОРЕН ТИМЕР:	ПОТПИС НА ТИМЕР:
СОДРЖИНА НА ЗАСТ: ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Аксаковиќ, м.с. инж.арх. Ивана Попова дол.инж.арх. Марија Томова м.ц.инж.арх. Анастасија Костова м.ц.инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ГРУ_002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000
	ФОРМАТ: 297/1160	ПРИЛОГ: 01.3



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РП — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГП — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- ПОСТОЕЧКИ НАДЕЗЕМЕН СРЕДНЕНАПОНСКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ (35kV)
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР 35kV (10kV)

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

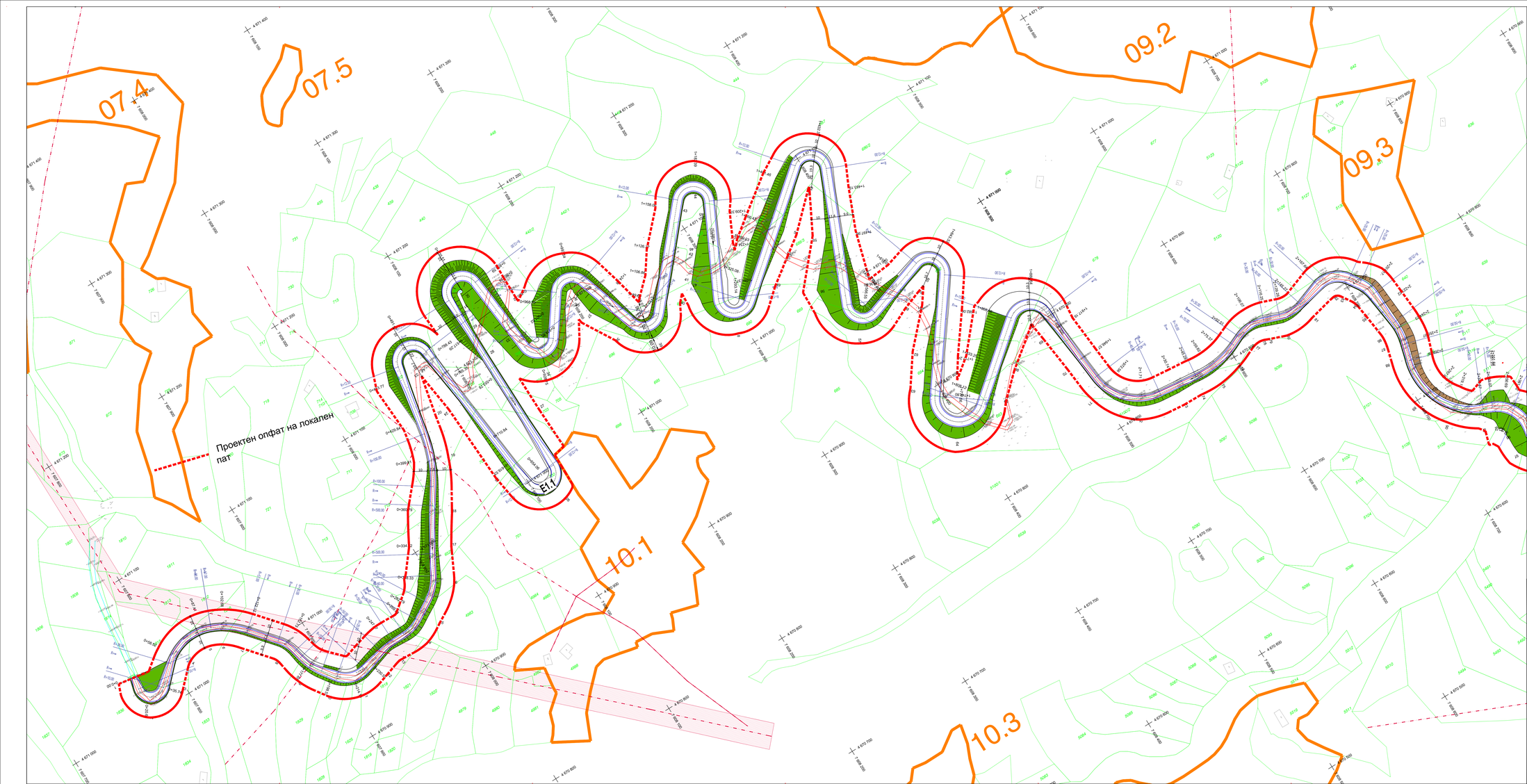
- E1.1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Снабдувачки комплекси)
- ЗЗ ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

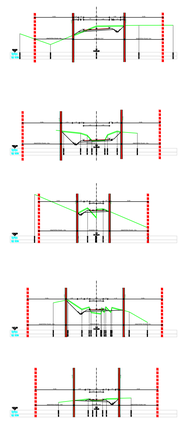
УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ, НАМЕНА)

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈЕН	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даме Груев бр. 12, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 / 02 3066 820 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**	ОБЈЕКТ: **Урбанистичен проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за населба на повеќе кат од в.в. Сток до в.в.Врут, КО Кокиница, Општина Крива Паланка**
ПРОЕКТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Ана Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. овластувања бр. 0.2102 — ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: — ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Аксаковиќ, м.с.инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Марија Томова м.с.инж.арх. Анастасија Костова м.с.инж.арх. — ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ГРУ. 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025 — РАЗМЕР: М = 1:1000 — ФОРМАТ: 297/1160 — ПРИЛОГ: **01.4**





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- ПОСТОЕЧКИ НАДЗЕМЕН СЕКУНДАРНОНАПОНСКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ (ЕВН)
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЕВН (10KB)

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

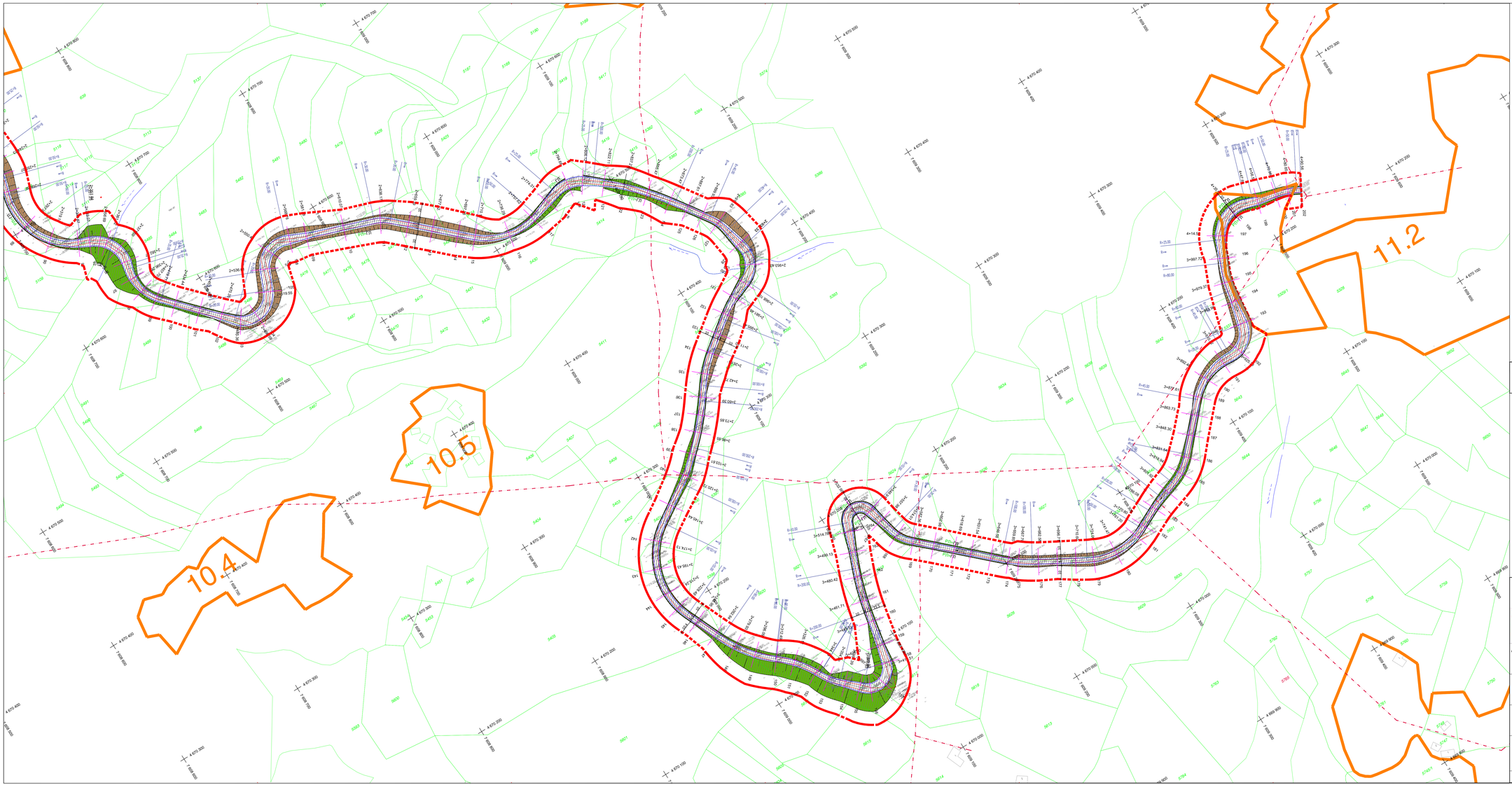
ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

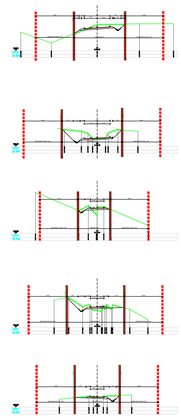
Даме Груев 12, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 616 | 02 3066 633 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР:	ОБЈЕКТ:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА	**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за истражба на локален пат од м.в. Стас до м.в.Врт; КО Кокиновица, Општина Крива Паланка**

ПРОЕКТ:	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН	Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.01/02*	
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **СООБРАЌАЈЕН ПЛАН**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Мелчо Томоска м-р инж. арх. Анастасија Костеска м-р инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ПРИЛОГ:
ПРР. 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	297/1160	**01.5**





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РП — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

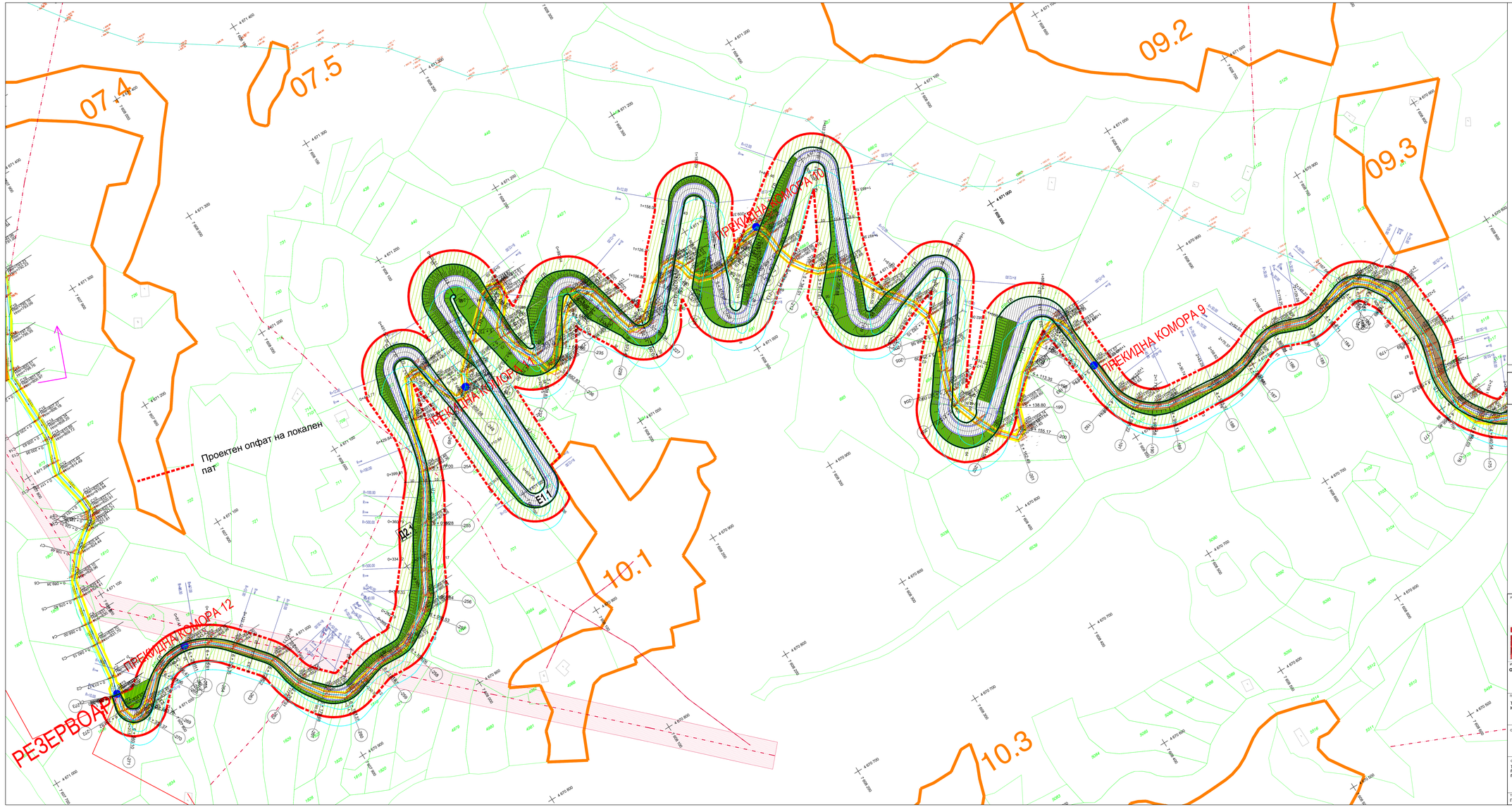
- 20 kV — ПОСТОЈАН НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВЕН ВОДОВОД (20kV)
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР 65m (+32m)

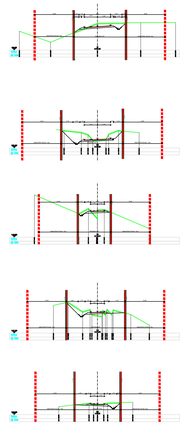
РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Даскаловска 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 810 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**	ОБЈЕКТ: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Арот, КО Кокошница, Општина Крива Паланка**
ПРОЕКТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Ангел Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.0102* — ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: — ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **СООБРАЌАЈЕН ПЛАН**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р инж.арх. Ивана Попова дпл.инж.арх. Марија Томова м-р инж.арх. Анастасија Костеска м-р инж.арх. — ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХНИЧКИ БРОЈ	ДАТУМ	РАЗМЕР	ФОРМАТ	ПРИЛОГ
ПРР. 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	29/71160	**01.5**





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РП — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГП — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

- Е1.1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Сообраќајни коридори)
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

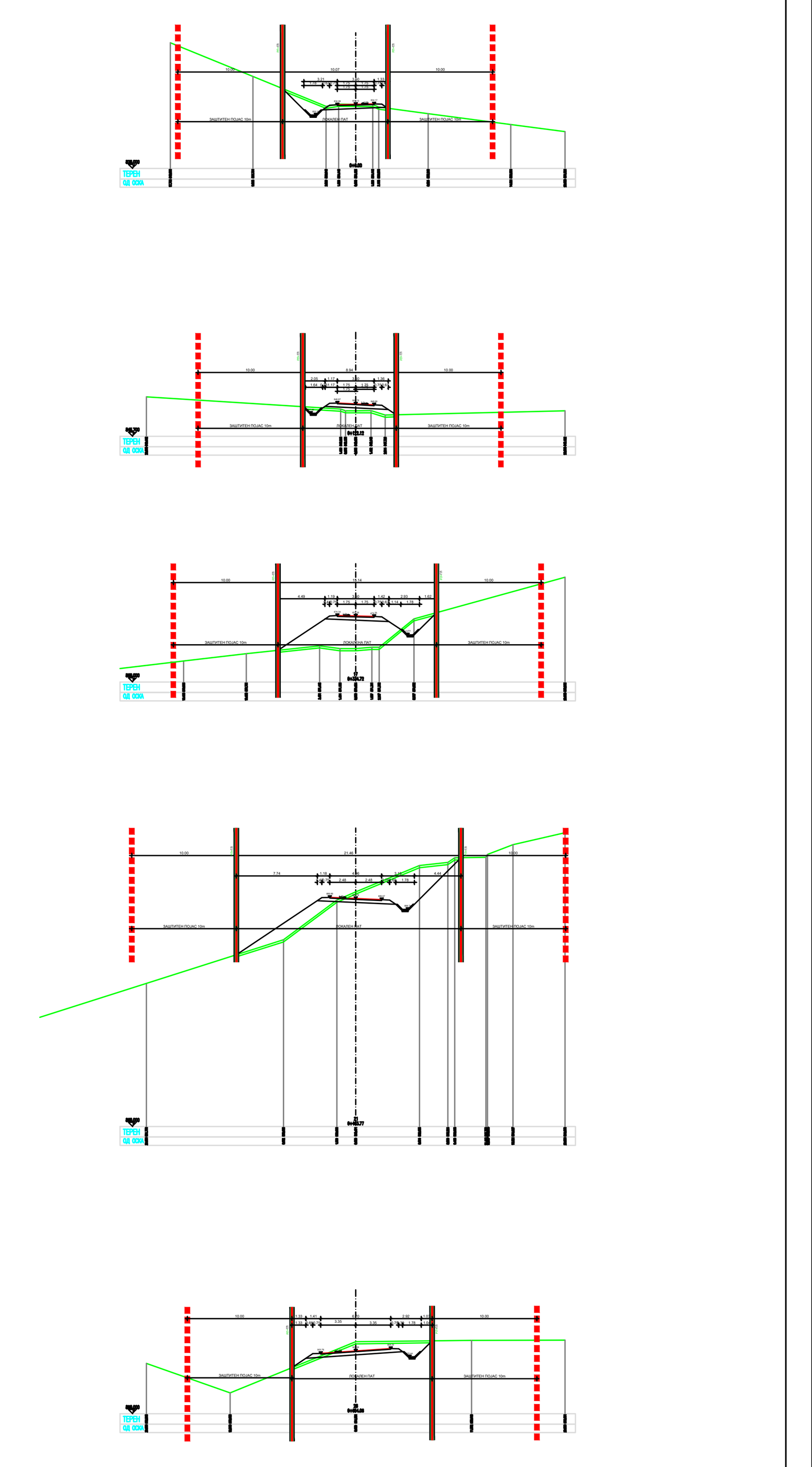
- ДЗР 35 — ПОСТОЕЧКИ НАДЗЕМЕН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДЕЊ (ДЗР)
- ЗЗ ЗЗ — ЗАШТИТЕН КОРИДОР ДЗР (10м)

РЕВИЗИЈА / РЕВИЗИЈА	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИЗИЈА	ПЕЧАТ НА РЕВИЗИЈА

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА

Даме Груев 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**		ОБЈЕКТ: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Кампиница, Општина Крива Паланка**	
ПРОЕКТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**		ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: *Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. лиценцирана бр. 0.0102*	ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
ОБЛАСТ НА ПРОСТОРНИОТ ПЛАН: **УРБАНИЗАМ**	**У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:	ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (СИНТЕЗЕН ПЛАН)**		СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р инж.арх. Ивана Попова дипл.инж.арх. Марија Томоска м-р инж.арх. Анастасија Костова м-р инж.арх.	ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: ПРР: 002-01-25	ДАТУМ: Август 2025	РАЗМЕР: М = 1:1000	ФОРМАТ: 297/1160	ПРИЛОГ: **01.5**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- РЛ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА ПО УП
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЛИНИЈА НА ОПФАТ

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ:

- Е1.1 — КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (Сообраќајни коридори)
- Д2 — ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПЛАНИРАН АСФАЛТЕН ПАТ
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈ
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА:

- 10 (20) kV — ПОСТОЈНИ НАДЗЕМНИ СРЕДНОНАПОНСКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ВОДОВИ (ЕВН)
- ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЕВН (10КВ)

РЕВИЗИЈА / РЕВИДЕНТ	ДАТУМ	ПОТПИС НА РЕВИДЕНТ	ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ГРАДЕЖЕН ИНСТИТУТ МАКЕДОНИЈА
Дрезденска 52, Скопје, Република Северна Македонија
тел: 02 3066 816 | 02 3066 833 web: www.gim.com.mk , e-mail: gim@gim.com.mk

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА**	ОБЈЕКТ: **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за инфраструктура за изградба на локален пат од м.в. Спас до м.в.Крст, КО Конопница, Општина Крива Паланка**
ПРОЕКТ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: Анче Димитриевска Толевска, дипл.инж.арх. *овластување бр. 0.0102* — ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:
ОБЛАСТ НА ПРОЕКТИРАЊЕ: **УРБАНИЗАМ** — **У**	ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР: — ПОТПИС НА ПЛАНЕР:
СОДРЖИНА НА ЛИСТ: **УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ (СИНТЕЗЕН ПЛАН)**	СОРАБОТНИЦИ: Владимир Арсовски, м-р.инж.арх. Ивана Попова дпл.инж.арх. Марија Томоска м-р.инж.арх. Анастасија Костеска м-р.инж.арх. — ПОТПИС НА СОРАБОТНИЦИ:

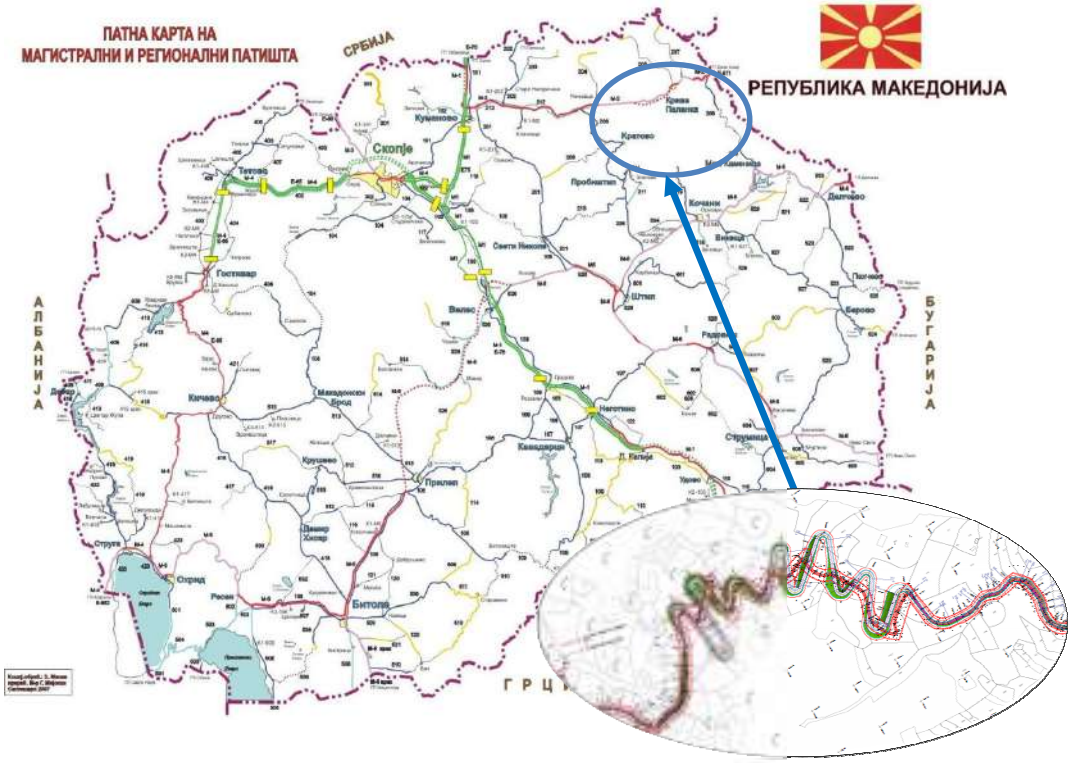
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	ДАТУМ:	РАЗМЕР:	ФОРМАТ:	ПРИЛОГ:
ПРР. 002-01-25	Август 2025	М = 1:1000	297/1160	01.6

ИДЕЕН ПРОЕКТ



ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В. СПАС ДО М.В. КРСТ, КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА



ПРОЕКТИРАЊЕ: ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП доо Скопје

ИНЖЕНЕРСКА ОБЛАСТ: ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ "Г"

МЕСТО НА ИЗВЕДБА: ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

Технички бр.Г_864/2024
Скопје, Ноември, 2024 г

НАЗИВ НА ПРОЕКТ:	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В. СПАС ДО М.В. КРСТ, КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
ИНЖЕНЕРСКА ОБЛАСТ:	ГРАДЕЖЕН ПРОЕКТ, "Г" - II КАТЕГОРИЈА
ВИД НА ПРОЕКТ:	ИДЕЕН ПРОЕКТ
ИНВЕСТИТОР:	ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА
ПРОЕКТАНТ:	ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО СКОПЈЕ бул. Киро Глигоров бр.4, 1000 Скопје ЕДБ 4043011508907
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	Г_864/2024
МЕСТО И ДАТА:	СКОПЈЕ, НОЕМВРИ, 2024 година

СОДРЖИНА

I. ОПШТ ДЕЛ:

- ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ЛИЦЕНЦА "Б" ЗА ФИРМА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД II КАТЕГОРИЈА
- РЕШЕНИЕ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
- ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ

II. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- ТЕХНИЧКИ ОПИС……Стр. 1-3

III. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- ПРЕГЛЕДНА КАРТА…… Лист бр.01
- КАРАКТЕРИСТИЧЕН ПРОФИЛ И ДЕТАЛ…… Лист бр.02
- СИТУАЦИЈА…… Лист бр.03-04
- НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ…… Лист бр.05
- ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ…… Лист бр.06-12

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150120240020073

Датум и време: 8.8.2024 г. 13:28

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6717918
Назив:	Друштво за градежништво,трговија и услуги ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР КИРО ГЛИГОРОВ бр.4 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА, ГАЗИ БАБА

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:	Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија издадена под број П.504/А од 13.09.2022 год. со важност до 13.09.2029 год. од Министерството за транспорт и врски.

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

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18,и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје

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

БУЛЕВАР КИРО ГЛИГОРОВ бр.4 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА, ГАЗИ БАБА
ЕМБС: 6717918

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 13.09.2029 година

Број П.504/А
13.09.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на член 15 и 18 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 и 168/18 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 244/19, 18/20, 279/20 и 227/22), го донесувам следното:

РЕШЕНИЕ

Проектантот ***Ангелка Ристеска,*** *дипл.град.инж. соовластување "А" бр. 2.0511* за изработка на проектна документација од Градежништвото, се одредува за ***одговорен проектант*** при изработка на:

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В. СПАС ДО М.В. КРСТ,
КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Ангелка Ристеска се одредува за одговорен проектант, бидејќи ги исполнува условите од Законот за Градење.

Управител:
М-р Слаѓан Стојановски д.г.и

_____

Број: 0809-50/150120240020073

Датум и време: 8.8.2024 г. 13:28

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6717918
Назив:	Друштво за градежништво,трговија и услуги ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје
Седиште:	БУЛЕВАР КИРО ГЛИГОРОВ бр.4 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА, ГАЗИ БАБА

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:	Лиценца А за проектирање на градби од прва категорија издадена под број П.504/А од 13.09.2022 год. со важност до 13.09.2029 год. од Министерството за транспорт и врски.

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

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18,и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за градежништво, трговија и услуги
ЕУРО РОАД ДИЗАЈН ГРУП ДОО увоз-извоз Скопје

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

БУЛЕВАР КИРО ГЛИГОРОВ бр.4 СКОПЈЕ - ГАЗИ БАБА, ГАЗИ БАБА
ЕМБС: 6717918

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 13.09.2029 година

Број П.504/А
13.09.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Во изработката на техничката документација за изработка на

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В. СПАС ДО М.В. КРСТ,
КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

учествуваше:

Одговорен Проектант:

- ***Ангелка Ристеска,*** *дипл.град.инж со овластување "А" бр. 2.0511*

II. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НАЛОКАЛЕН ПАТ ОД МВ. СПАС ДО МВ. КРСТ, КО КОНОПНИЦА, ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ВОВЕД

На барање на Општина Крива Паланка потребно е изработка на Идеен проект за локалниот пат одмесноста Спас до месноста Крст(близина на село Борово).Оваа техничка документација, на ниво на Идеен проект преставува дел од Урбанистичкиот проект кој треба да се разработува за предметниот локален пат.

За изработка на Идејниот проект користена е тахиметриска снимка на пробиената траса, како и Генералштабна карта 1:25000 за дадениот регион.

Како Инвеститор на Идејниот проект за локалниот пат се јавува Општината Крива Паланка,а како Проектант е Еуророад Дизајн груп.



Слика бр.1 – Прегледна карта

www.euroroad-designgroup.com,euroroaddesign@yahoo.com ,tel:+389 (0) 26142-449

ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА

Постоечката состојба на локалниот пат се карактеризира со пробиена земјана траса која од почетокот започнува на 834мнв, додека крајот на трасата се наоѓа на 1235мнв. Според висинската разлика меѓу почетокот и крајот на трасата се гледа дека се работи за траса која се протега низ планински терен, за кој се карактеристични многу мали радиуси на кривини (серпентини) и подложен наклон на истата од над 15%.

На лице место , вдолж трасата, нема изградени објекти, така што потребно е да се асфалтира постоечкиот пат од аспект на носивост и безбедност.

ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ

Според барањата на Инвеститорот, потребно е да се асфалтира пробиената траса на патот со хоризонтални елементи кои ќе обезбедат брзина на движење од 20км/час. Ваквите гранични хоризонтални елементи на локалниот пат го класифицираат во пат од ”Д” категорија. Така, осовината на локалниот пат е во главно повлечена вдолж осовината на пробиената траса, освен на места каде трасата е развивана по изохипси, со цел да се добие на должина, а со тоа да се намали подолжниот наклон на трасата.

Повлечената хоризонтална оска налокалниот пат се карактеризира со гранични елементи за проектна брзина од 20км/час, каде се предвидени кривини со мин радиуси од 12.5м, но истите се сепак доволни за безбедно да помине тешко товарно возило. Ширината на коловозот е 3.5м со предвидено проширување во кривините.Банкинитеириголите по локалниот пат изнесуваат 0.75/0.75м.

Хоризонталното решение на предметната сообраќајница е презентирано во графички прилози во размер М=1:500

ВЕРТИКАЛНО РЕШЕНИЕ – НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ

Вертикалното решение на локалниот пат е произлезено од концептот на израмнување на земјаните маси и постигнување на максималниот дозволен надолжен наклон од 15% (според прописите) кој овозможува искачување на тешки товарни возила во 1ва брзина.Бидејќи трасата во подолжен смисол е во константен успон, одводнувањето подолжно е решено со подолжниот наклон на нивелетата.

Во реонот на кривините (серпентини), обезбеден е подолжен наклон од 6%. Извршено е витоперење по осовина на патот и при тоа попречните наклони се движат од 2.5 до 7.0%

Нивелетското решение за пристапниот пат е презентирано во размер М=1:1000:100.

www.euroroad-designgroup.com,euroroaddesign@yahoo.com ,tel:+389 (0) 26142-449

ОДВОДНУВАЊЕ

Одводнувањето е решено со примена на надолжни и попречни наклони. Бидејќи се работи за пат со наклони од 15% предвидени се дополнителени елементи за одводнувањето, бетонски канавки, асфалтни риголи и бетонски цевасти пропусти кои ќе бидат детално разработени во основен проект.

ТИПИЧЕН (НОРМАЛЕН) НАПРЕЧЕН ПРЕСЕК

Типичниот напречен пресек на коловозот за локалниот пат е прикажен во графичкиот дел.

Меродавна категорија по техничка група Д мешовит сообраќај со ПГДС под 1000 во з/ден.

Посообраќајно оптеретување 5 категорија н апат .Фактор на н-тичас ФНЧ е земен од 8-10 % од ПГДС.

Деталите за типичните на пречни пресеци, се дадени во соодветните цртежи:

Имено, поради повремена циркулација на тешки товарни возила се јавува потреба од постигнување на следниве параметри кои се во рамките на актуелните прописи за проектирање:

- Максимален надолжен наклон 15%
- Меродавно возило 20м односно според aasho , wtf-19
- Плинаран сообраќај на 3 години…..220 тешки товарни возила.
- Максималнооптеретување од возило 40t (16t. + 24t)

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

За предметната траса се проектирани попречни профили со сите потребни информации за понатамошно користење при изведба на објекотот во М 1:100 на ниво на овој проект истите дадени вог рафичкиот дел од проектот.

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

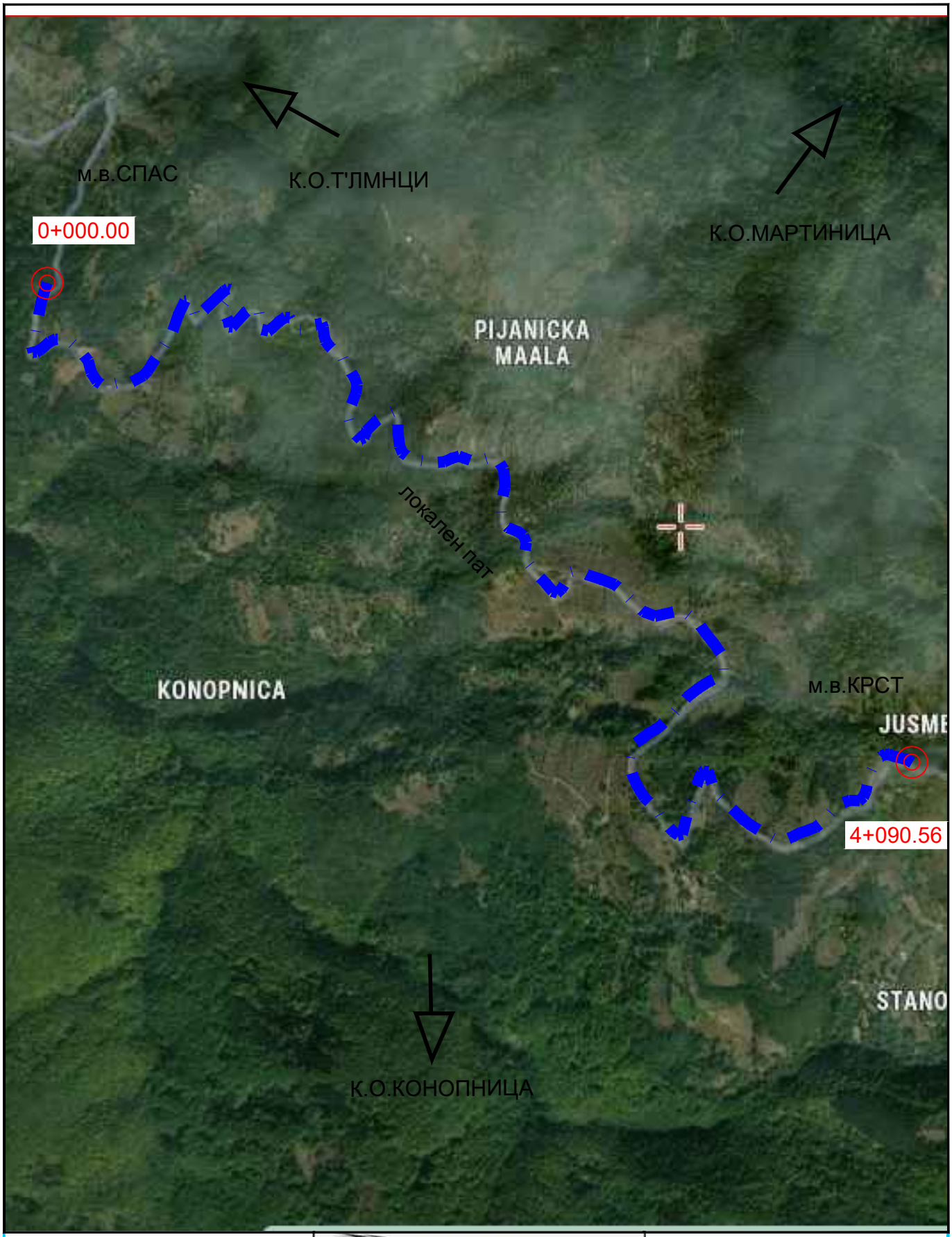
За предметниот локален патприменет е следниот типнаколовознаконструкција.

- БНХС 16……7см
- Тампон од дробен камен……30см

Изработил:

Ангелка Ристескадипл.град.инж

www.euroroad-designgroup.com,euroroaddesign@yahoo.com ,tel:+389 (0) 26142-449



EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
01

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

ЦРТЕЖ:
ПРЕГЛЕДНА КАРТА

ФОРМАТ:
А4(297mm–210mm)

РАЗМЕР:

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА, ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
ОВЛАСТУВАЊЕ 2.0511.

РЕВИЗИЈА

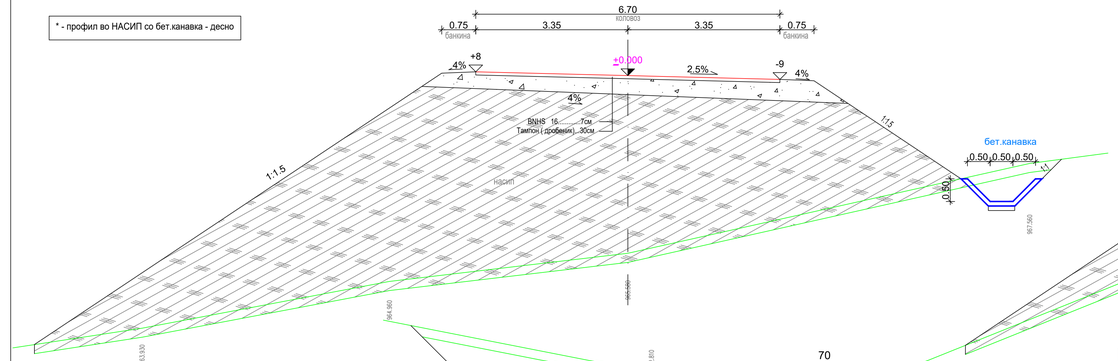
ДАТА

Главна траса 1:50

51

1+366.47

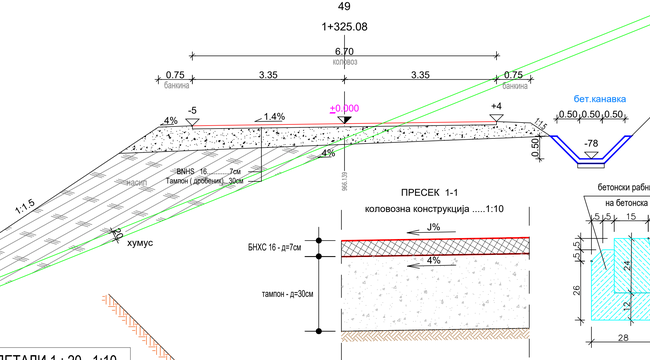
* - профил во НАСИП со бет.канавка - десно



* - профил во ЗАСЕК со бет.канавка - десно

49

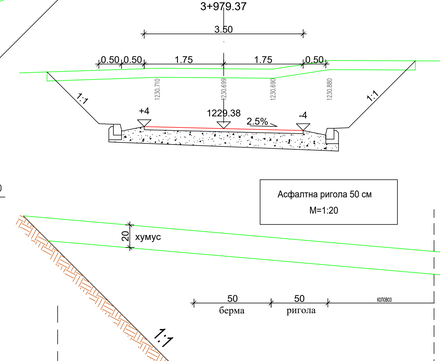
1+325.08



* - профил во ИСКОП со ригола лево и десно

195

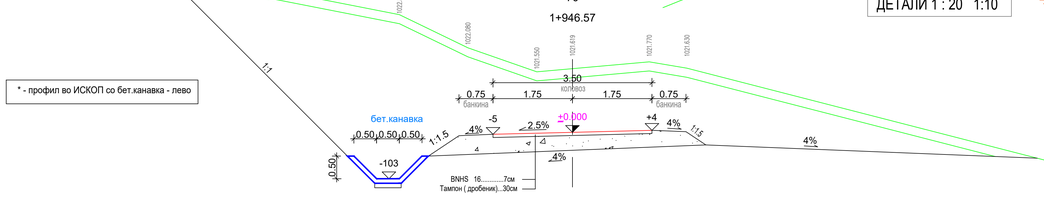
3+979.37



70

1+946.57

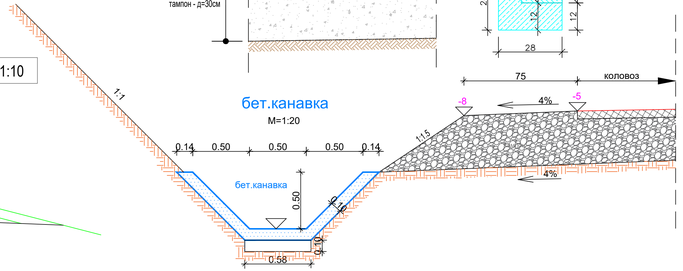
* - профил во ИСКОП со бет.канавка - лево



ДЕТАЛИ 1 : 20 1:10

ПРЕСЕК 1-1

коловозна конструкција 1:10



Асфалтна ригола 50 cm

M=1:20

РЕВИЗИЈА	ЗАБЕЛЕШКИ
ДАТА	
М.П.	

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРУША ПАЛАНКА

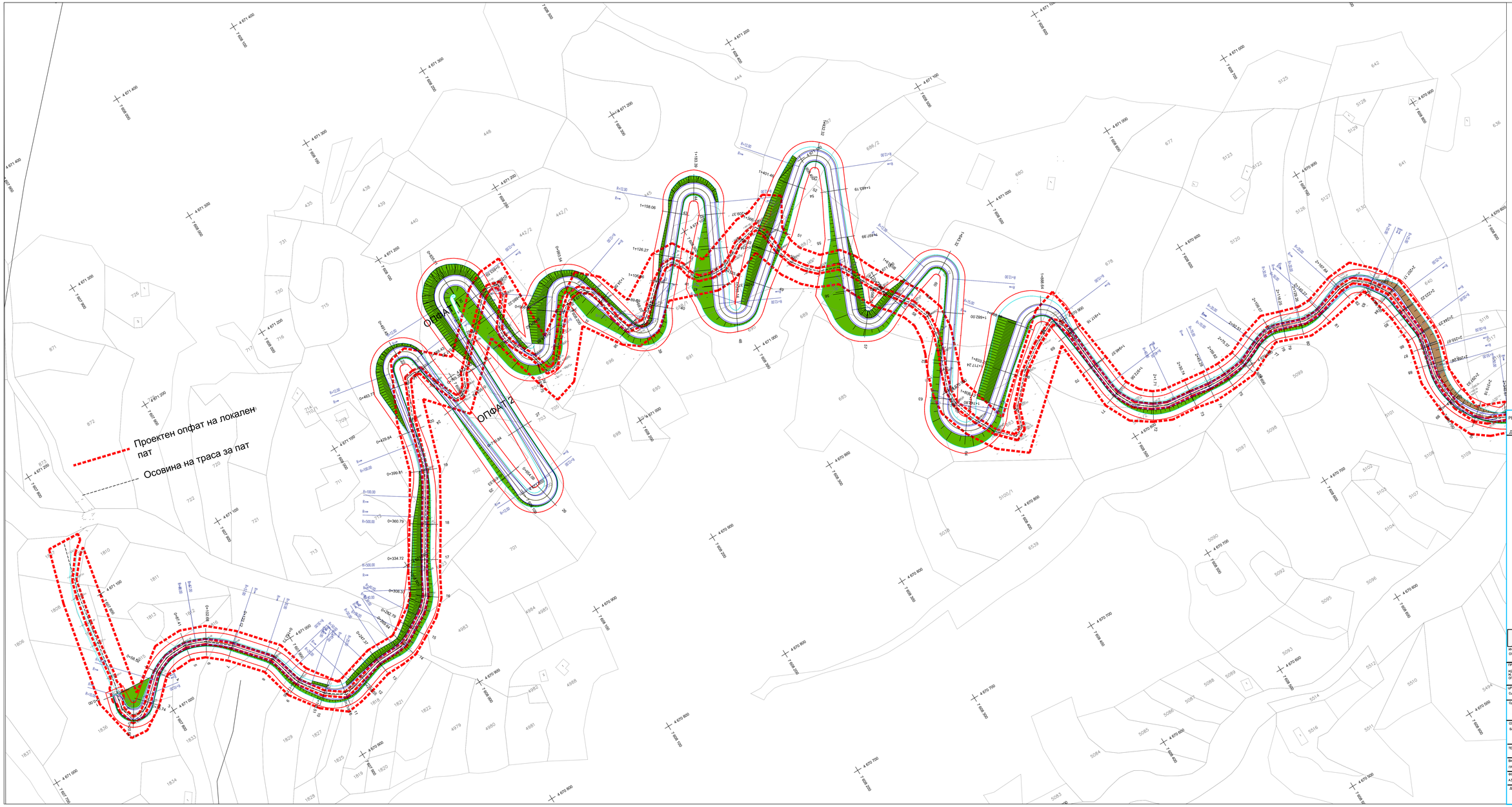
ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ.КО. КОНОСНИЦА
ОПШТИНА КРУША ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ И ДЕТАЛИ

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	БРОЈ НА ЛИСТ: 2
Г_864/2024	
ВИД НА ПРОЕКТ: ГРАДЕЖЕН	Г
ФОРМАТ: А3(297mm—1135mm)	РАЗМЕР: 1:50 1:20 1:10
ДАТУМ, МЕСТО: НОЕМВРИ, 2024	



РЕВИЗИЈА	ЗАБЕЛЕШКИ
ДАТА	
М.П.	

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

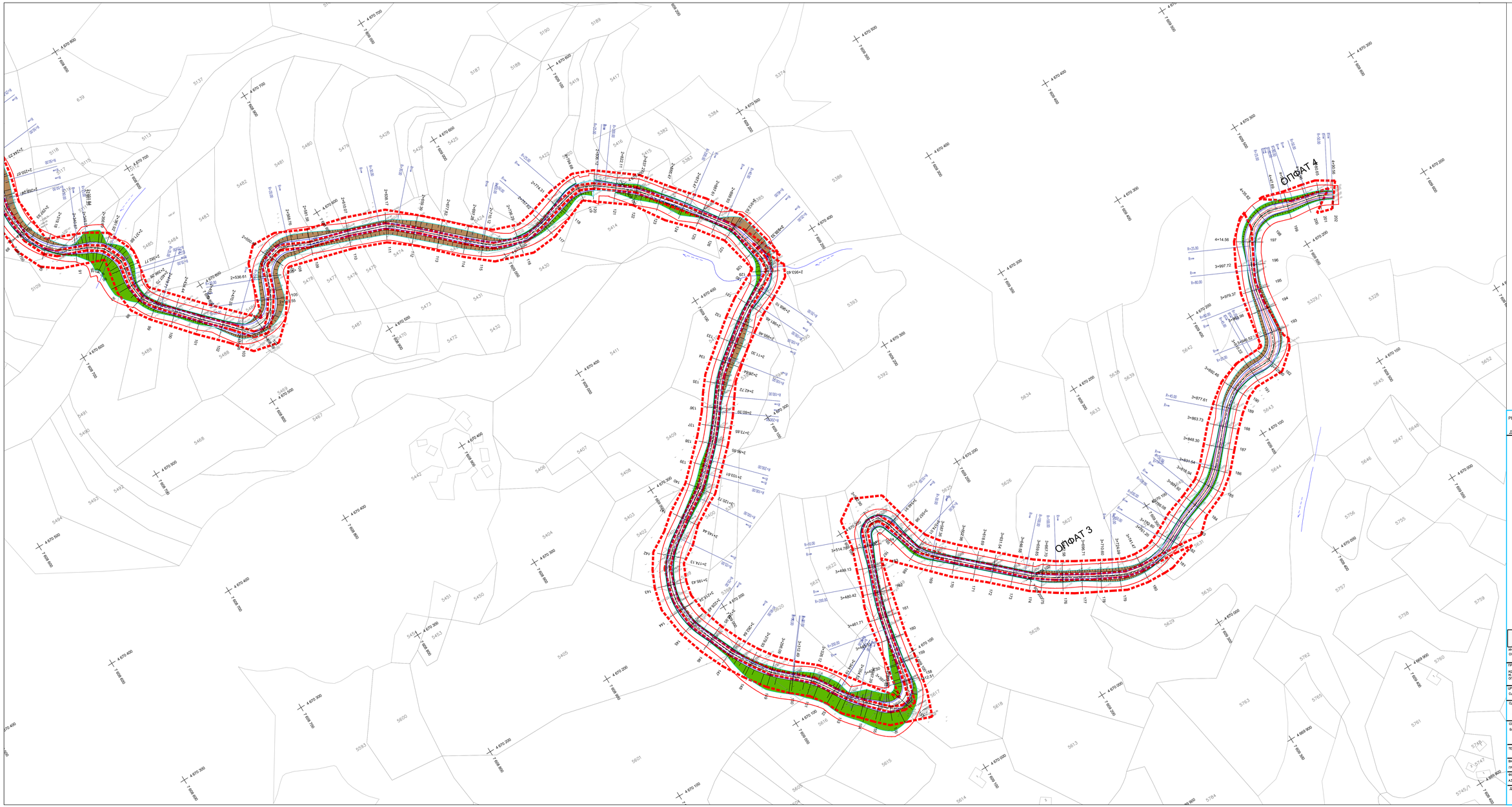
ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.ОТАС ДО М.В.КРСТ.КО КОНОТЕШКА ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Ситуација бр.1 ,р= 1:1000

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛИНА РАКОВСКА, ДИПЛ.ГРАДЕЖНИК
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАДНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ „ГРАДЕТЕХ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: Г_ВКА/2024	БРОЈ НА ЛИСТ: 3
ВИД НА ПРОЕКТ: ГРАДЕЖЕН	
ФОРМАТ: А3(594mm×1210mm)	РАЗМЕР: 1:1000
ДАТУМ, МЕСТО: НОЕМВРИ, 2024	



РЕВИЗИЈА ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М.П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИЗВЕДБЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СТАС ДО М.В.КРСТ.ХО КОНОПЈНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Ситуација тр.91 до тр.202

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛИНА РИСТОСКА, ДИП.ГРАДЕЖНИК
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ „ГРАД ТЕХ

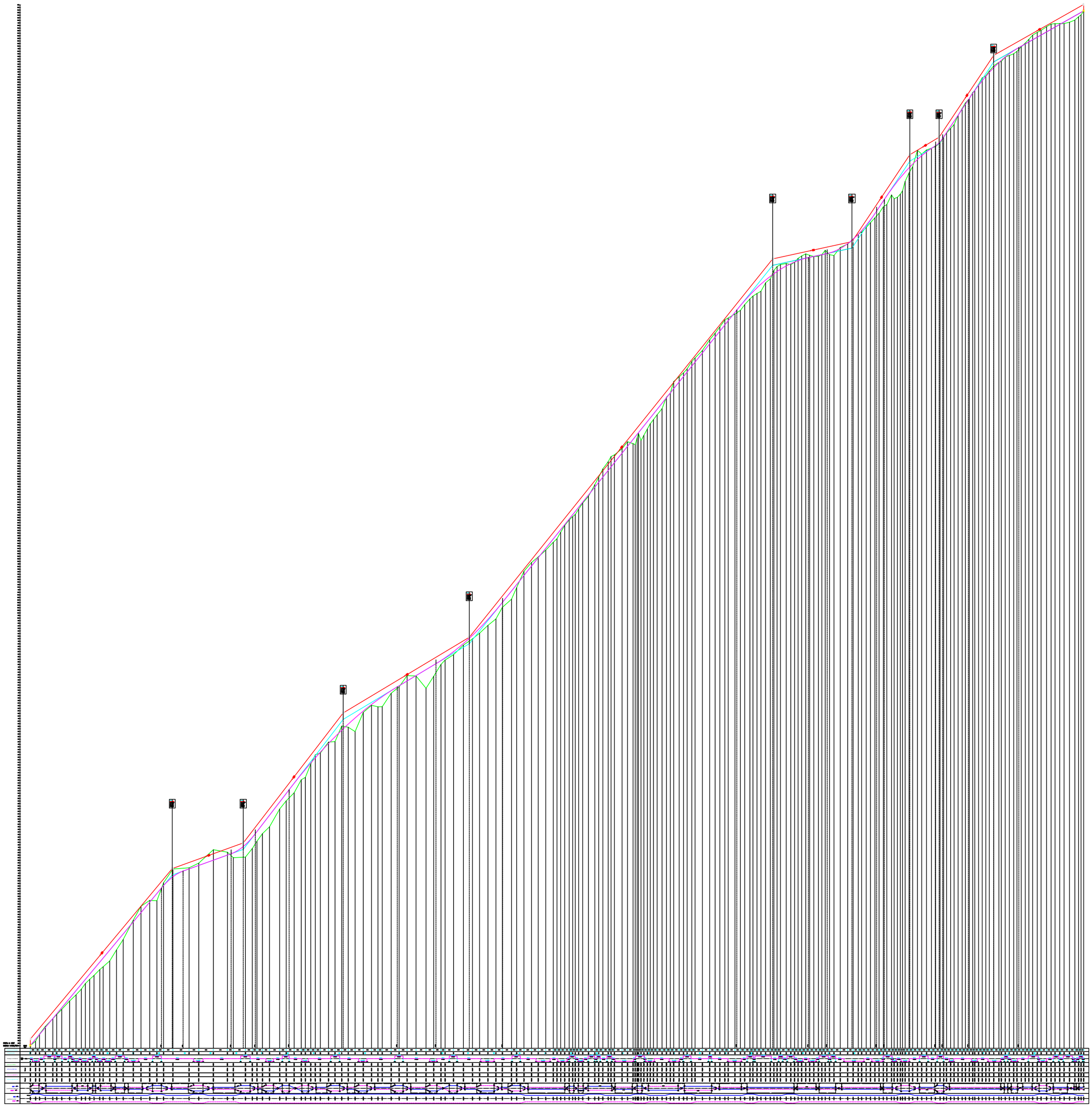
ТЕХНИЧКИ БРОЈ: Г_864/2024
БРОЈ НА ЛИСТ: 4

ВИД НА ПРОЕКТ: ГРАДЕЖЕН
Г

ФОРМАТ: А3(594mm×1210mm)
РАЗМЕР: 1:1000

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024

III. ГРАФИЧКИ ДЕЛ



EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В. СПАС ДО М.В. КРСТ, КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Надолжен профил

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА, ДИПЛ. ГРАД. ИНЖ.
ОВЛАСТУВАЊЕ 2.0511.

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ , ГРАД. ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
5

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

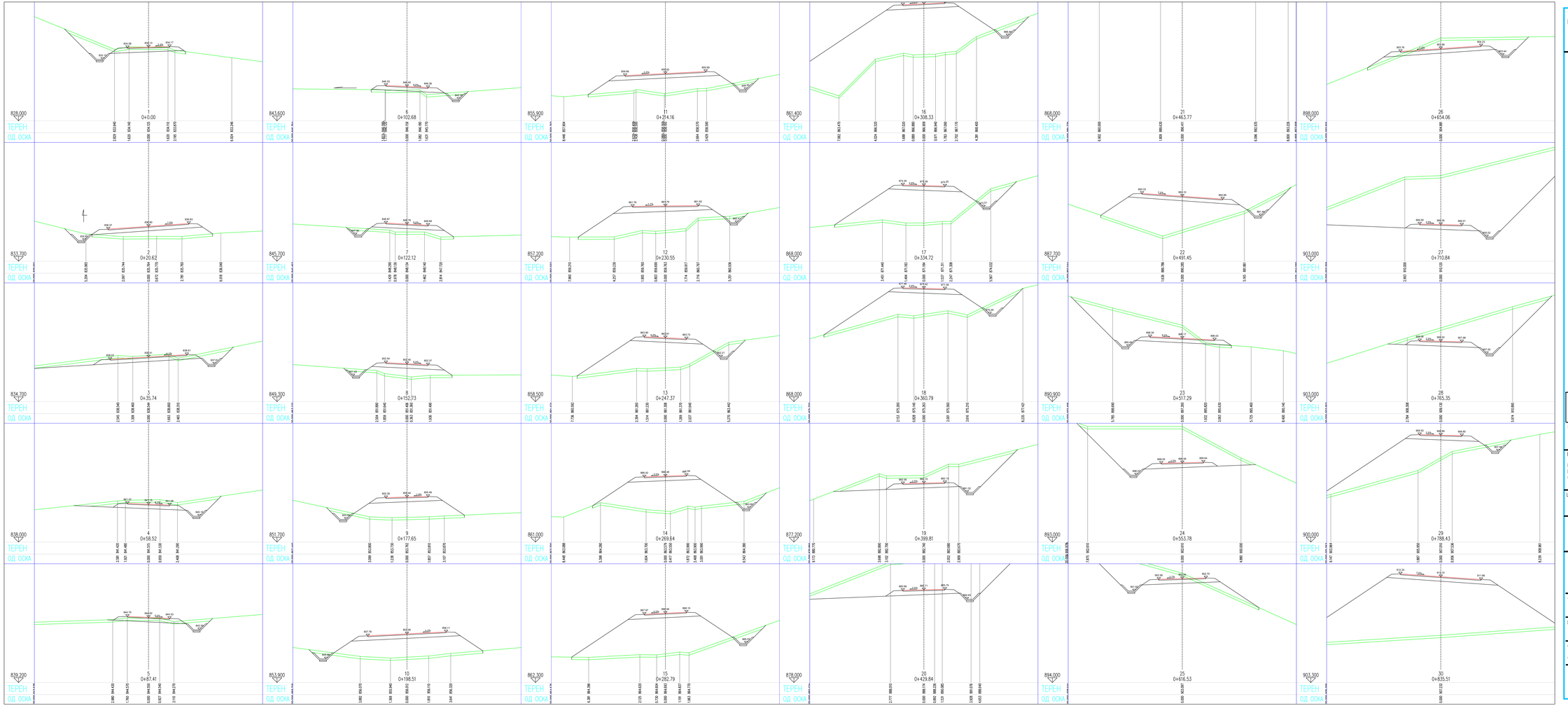
ФОРМАТ:
А4(594mm–505mm)

РАЗМЕР:
1:100/1000

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024

РЕВИЗИЈА

ДАТА



РЕВИЗИЈА

ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.1 до ПР.30

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

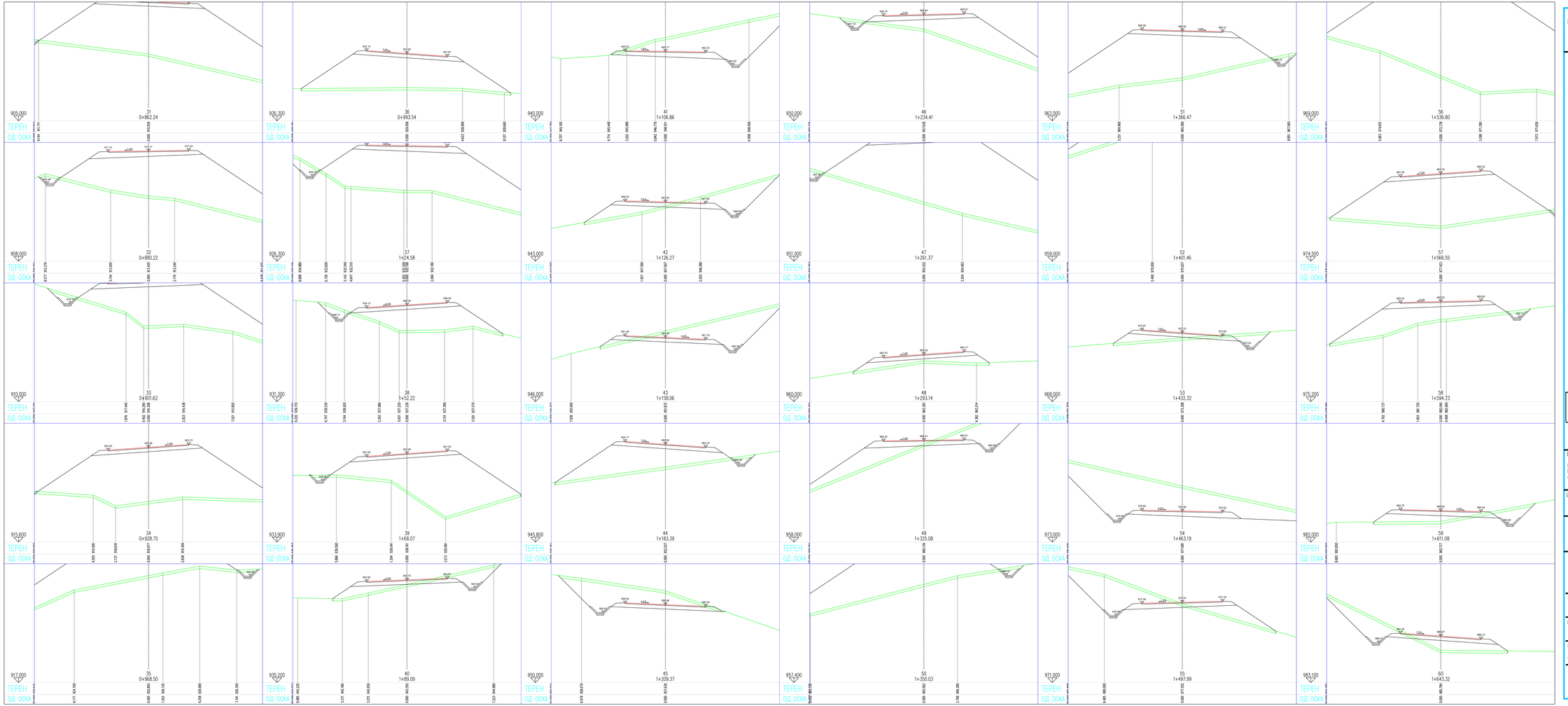
БРОЈ НА ЛИСТ:
6

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА

ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОТПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.31 до ПР.60

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
7

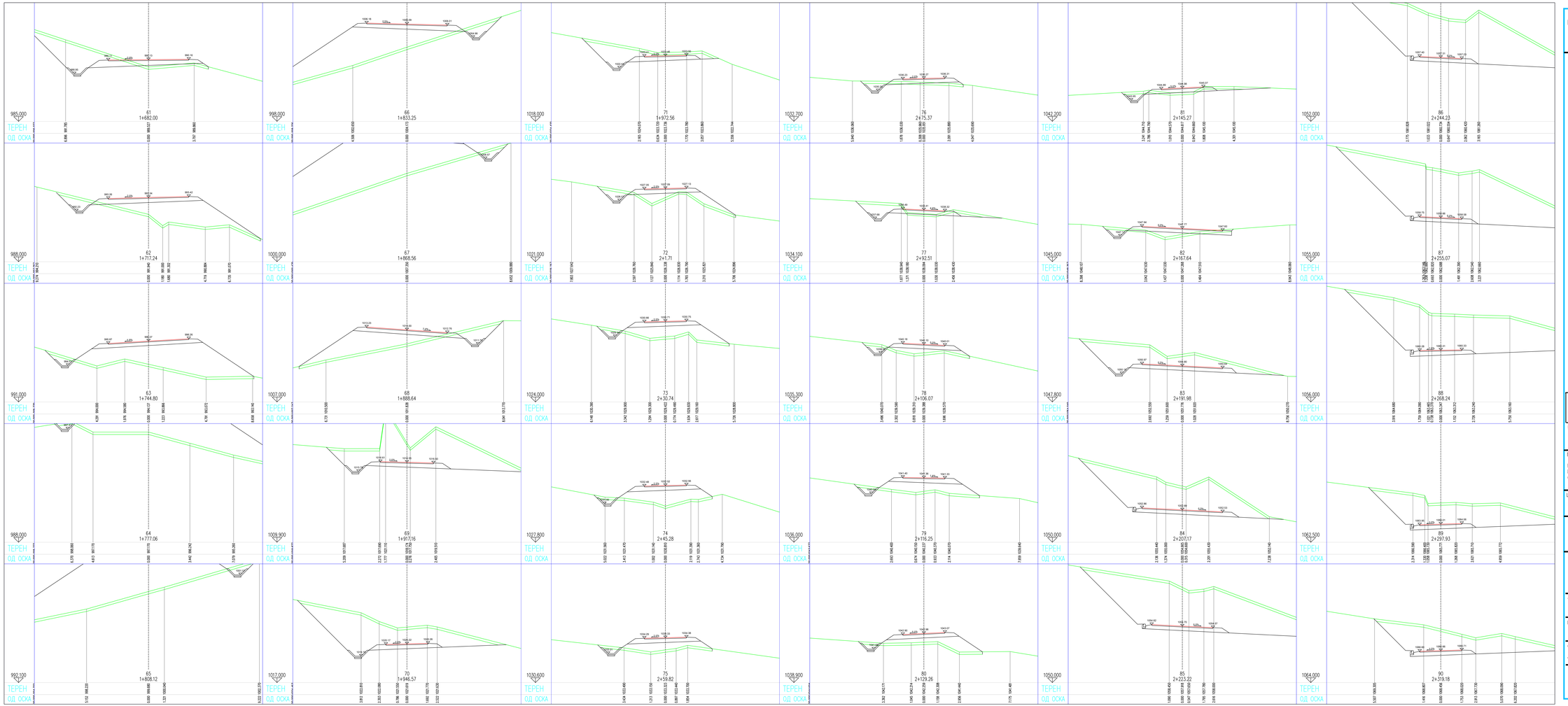
ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

Г

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА

ДАТА

ЗАБЕЛЕШКИ

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.61 до ПР.90

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

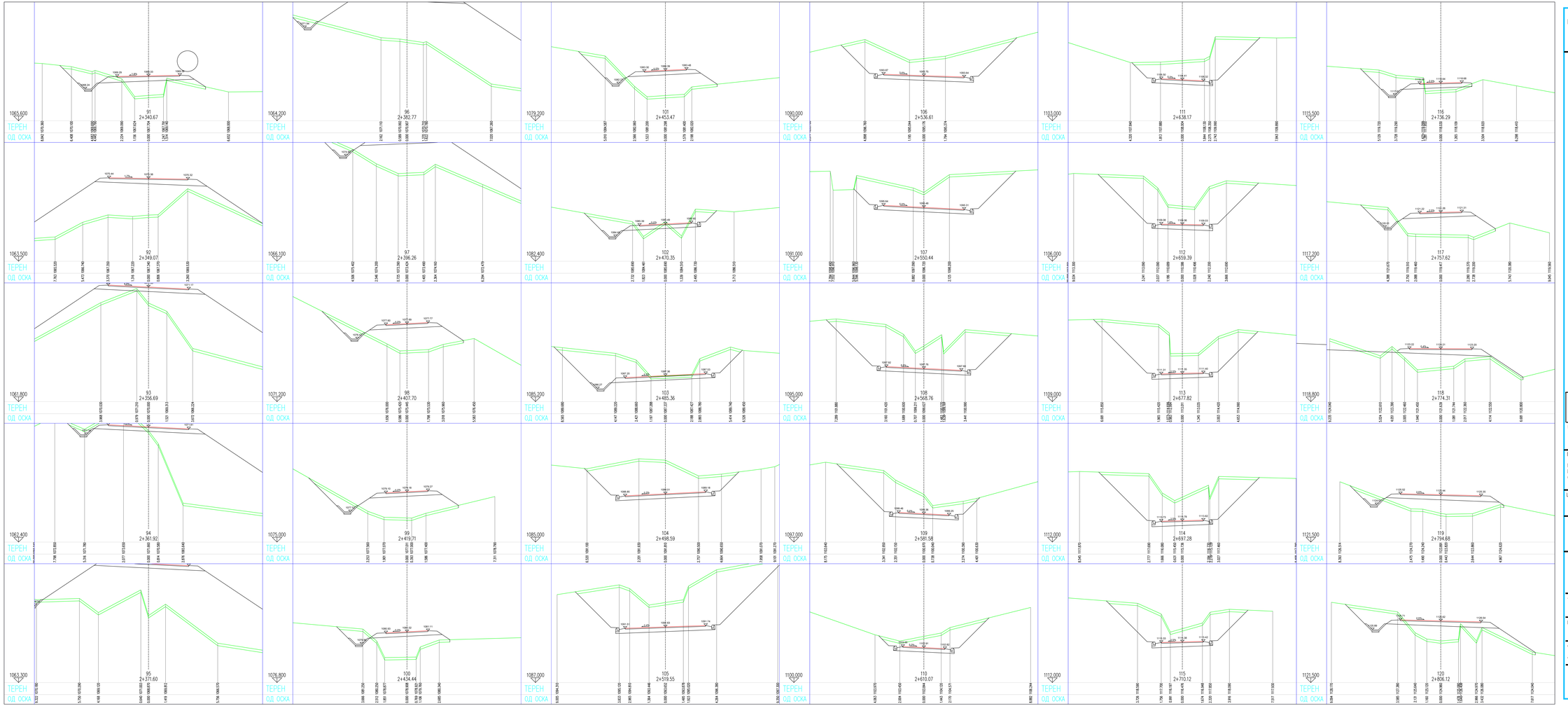
БРОЈ НА ЛИСТ:
8

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.91 до ПР.120

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

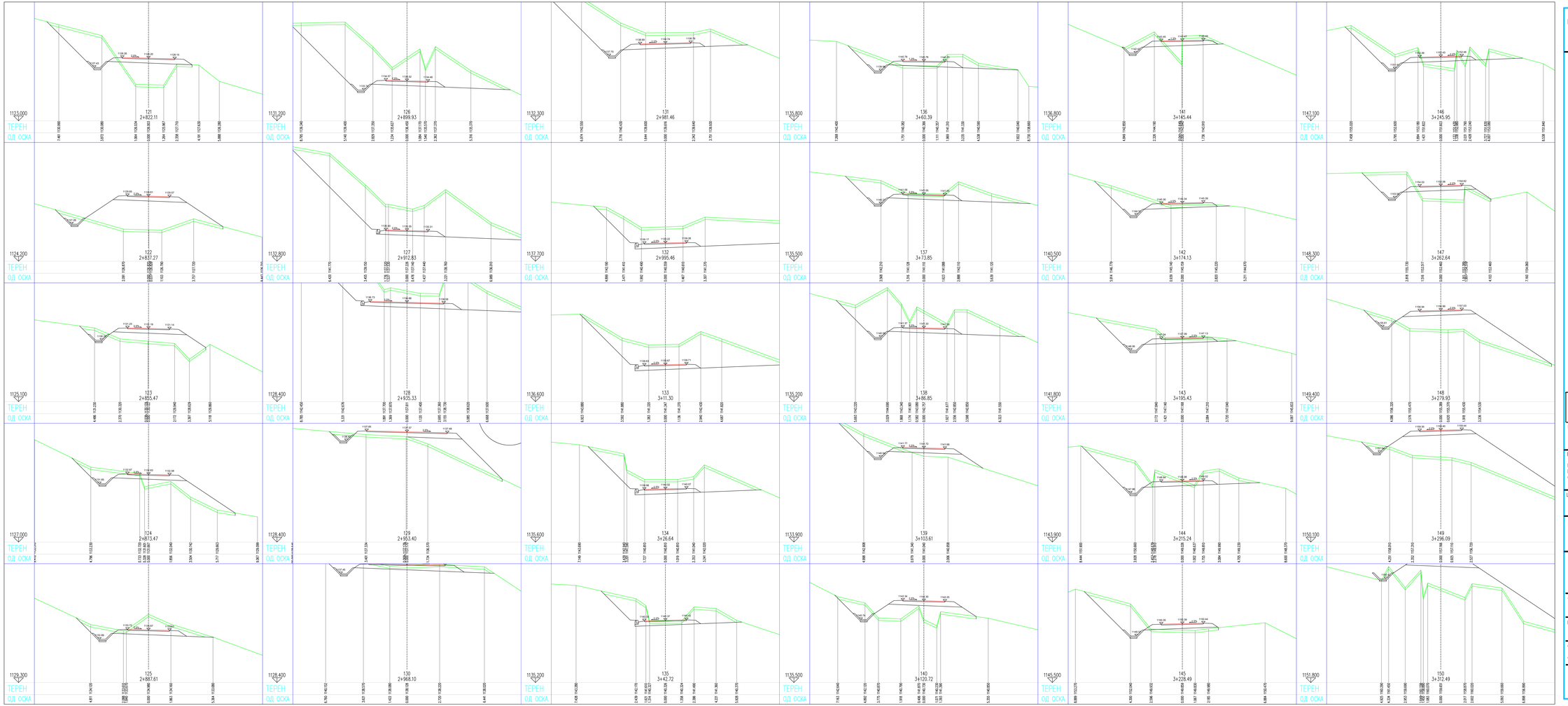
БРОЈ НА ЛИСТ:
9

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН
Г

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА

ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.121 до ПР.150

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА, ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
10

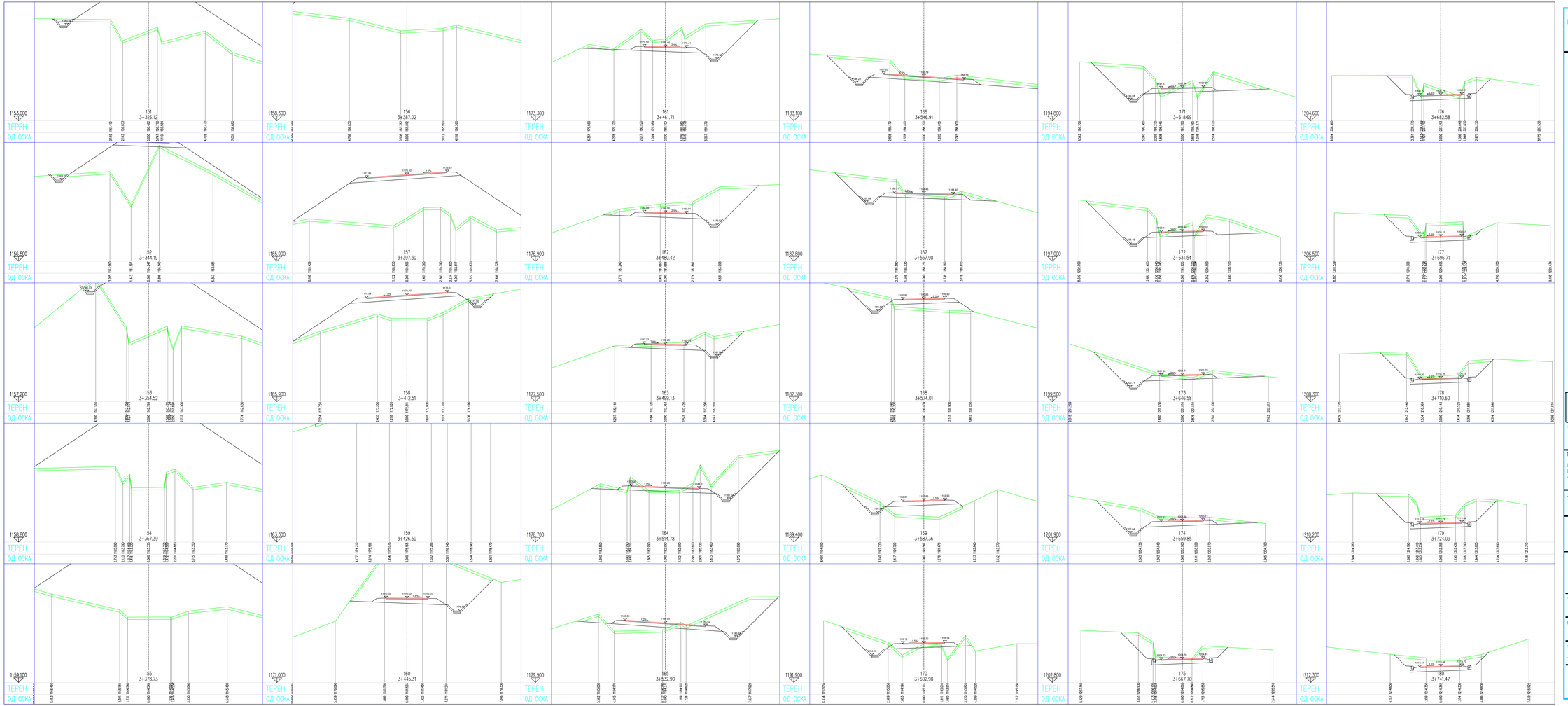
ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

Г

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

РАЗМЕР:
1:1000

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА

ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.1511 до ПР.180

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА, ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
11

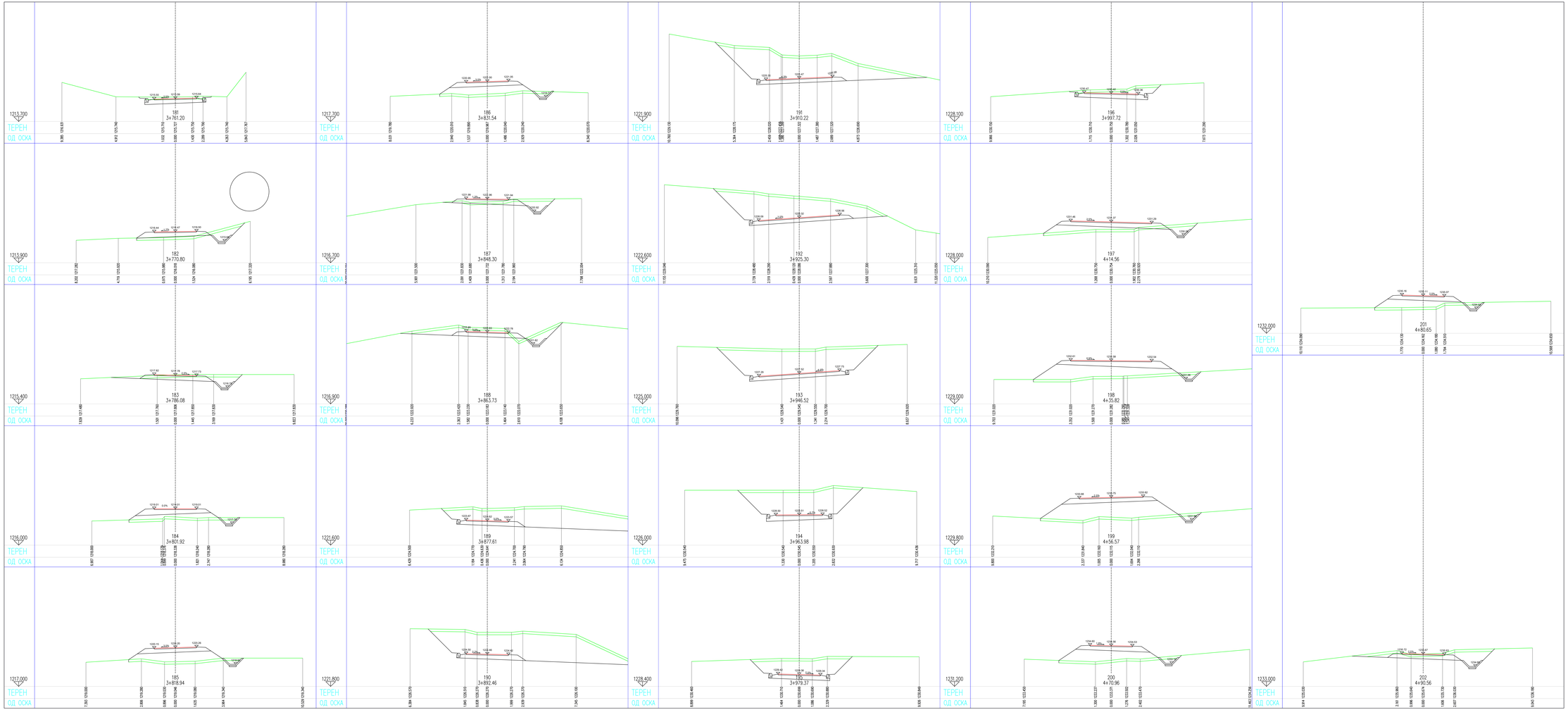
ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

Г

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024



РЕВИЗИЈА ЗАБЕЛЕШКИ

ДАТА

М. П.

EURO ROAD DESIGN GROUP
design, consult and laboratory

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ПРОЕКТ:
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА ЛОКАЛЕН ПАТ ОД М.В.СПАС ДО М.В.КРСТ,КО КОНОПНИЦА
ОПШТИНА КРИВА ПАЛАНКА

ЦРТЕЖ:
Попречни профили од ПР.181 до ПР.202

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
АНГЕЛКА РИСТЕСКА ,ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ.
БР. НА ОВЛАСТУВАЊЕ А 2.0511

СОРАБОТНИЦИ:
БРАНИСЛАВ АНГЕЛОВСКИ ,ГРАД.ТЕХ.

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
Г_864/2024

БРОЈ НА ЛИСТ:
12

ВИД НА ПРОЕКТ:
ГРАДЕЖЕН

РАЗМЕР:
1:1000

ФОРМАТ:
А3(594mm-1210mm)

ДАТУМ, МЕСТО:
НОЕМВРИ, 2024