



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРОГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

Ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 . Tel. 02/ 3223-667 mob.070/222 746 ; 070 262 154

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН  
ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА  
ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО  
МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**СКОПЈЕ, ФЕВРУАРИ 2023**

**ОБЈЕКТ :** ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО  
МОКЛИШТЕ

**ЛОКАЦИЈА :** НАСЕЛБА МОКЛИШТЕ

**ОПШТИНА :** КАВАДАРЦИ

**ПРОЕКТ :** УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА

**ПРОЕКТАНТ :** ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ

**ИНВЕСТИТОР НА ПРОЕКТОТ :** КАВАДАРЦИ

**ИМПЛЕМЕНТАТОР НА ПРОЕКТОТ :** UNDP

**ТЕХ.БР : УП - 05/21**

**Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ  
управител**

## С о д р ж и н а

### Општ дел

- Насловна стран
- Регистрација на фирмата
- Лиценца на фирмата
- Решение за изработувач на проектот
- Овластувања на вработените
- Податоци, информации и мислења од надлежни институции

### 2. Урбанистички проект А - ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат.
3. Инвентаризација на градби со режим за заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго.
4. Други податоци и информации од субјектите од член 32 од законот за просторно и урбанистичко планирање релевантни за постојната/планираната состојба на подрачјето во проектниот опфат
5. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела.
6. Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за проектниот опфат.
7. Услови за проектирање и градење
8. Мерки за заштита

### Б - ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- Прегледна карта
- Приказ на целокупната канализациона мрежа (ВО И ВОН ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН)
- Извод од план – Измена и дополнување на ГУП на град Кавадарци и населбите Ваташа и Глишиќ 2016-2026

1. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
2. Други податоци и информации од субјектите од член 32 од законот за просторно и урбанистичко планирање релевантни за постојната/планираната состојба на подрачјето во проектниот опфат.
3. Инвентаризација на изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и комунална инфраструктура во планскиот опфат.
4. Урбанистичко решение за проектниот опфат (површина за градење, намена)
5. Урбанистичко решение за проектниот опфат (инфраструктурен план со решенија за сите комунални инфраструктурни водови и објекти, постојни и планирани)
6. Синтезен план

### 3. Идеен проект

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0818-50/150020220087805

Датум и време: 1.4.2022 г. 06:54:45

/Електронски издаден документ/

**ПОТВРДА**  
**за регистрирана дејност**

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5624487
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,трговија и услуги ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје
Седиште:	РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/1 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

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 надзор над изградба на градби од прва категорија бр.Н.160/А издадена на ден 13.04.2020 година од Министерство за транспорт и врски на РСМ со важност до 13.04.2027 година

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

Број: 0805-50/150120220037209

Датум и време: 23.12.2022 г. 11:40:58

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5624487
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,трговија и услуги ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје
Кратко име:	ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје
Седиште:	РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/1 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	10.12.2001 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030002439639
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	154.500,00
Уплатен дел MKD:	154.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	154.500,00

## СОПСТВЕНИЦИ

ЕМБГ/ЕМБС:	0901986450103
Име и презиме/Назив:	ГОРЧЕВСКИ ГОРЈАН
Адреса:	РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/3 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	0,00



Непаричен влог MKD:	77.250,00
Уплатен дел MKD:	77.250,00
Вкупен влог MKD:	77.250,00

ЕМБГ/ЕМБС:	1010955434012
Име и презиме/Назив:	ЛУБЕ ГОРЧЕСКИ
Адреса:	НАРОДЕН ФРОНТ бр.5-1/54 СКОПЈЕ, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	77.250,00
Уплатен дел MKD:	77.250,00
Вкупен влог MKD:	77.250,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
<b>ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС</b>	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет
Одобренија, потврди, лиценци и др:	Лиценца А за надзор над изградба на градби од прва категорија бр.Н.160/А издадена на ден 13.04.2020 година од Министерство за транспорт и врски на РСМ со важност до 13.04.2027 година

### ОВЛАСТУВАЊА

### Управител

ЕМБГ:	0901986450103
Име и презиме:	ГОРЈАН ГОРЧЕВСКИ
Адреса:	РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/3 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител - ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

### ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

#### КОНТАКТ



E-mail:

hidro.gradezen@yahoo.com

**Напомена:**

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

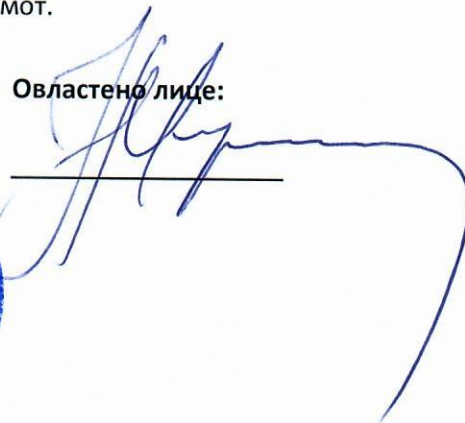
\*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

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

Изготвил:



Овластено лице:







Република Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 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 и 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15 и 217/15), Министерството за транспорт и врски издава

**ЛИЦЕНЦА А**  
**ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ**  
**ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА**

НА

**Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје**

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

**ул.Бихаќка бр.6 Скопје-Центар, ЕМБС 5624487**

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 17.03.2023 година

Број: П.034/А

17.03.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

## **1.РЕШЕНИЕ**

Согласно законската регулатива за именување на одговорен проектант за изработка на техничката документација

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА  
ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Го одредувам лицето : Натали Ташевска Гулевска д.и.а

**Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ  
управител**



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

**НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА**

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: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски  
дипл. машинж.

**ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ И МИСЛЕЊА ОД НАДЛЕЖНИ  
ИНСТИТУЦИИ**



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: МЕПСО Сектор ОПМ Скопје  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Министерство за животна средина  
-Сектор води  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Македонски Телеком АД за електронски комуникации – Скопје  
Сектор за постојни тф мрежи

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: ЈП Комуналец – Кавадарци  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ





**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Агенција за електронски комуникации

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Јавно претпријатие за државни патишта на Р.С. Македонија

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Дирекција за заштита и спасување -  
Подрачно одделение за заштита и спасување Кавадарци

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: ЕВН Македонија – КЕЦ Кавадарци  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Министерство за култура на РСМ  
Управа за заштита на културно наследство – Скопје

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**  
ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

---

До: Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство

Датум: 22.07.2021

наш број: 05-197/1

Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**

**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Општина Кавадарци  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ**

**ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

а во согласност со член 3, став (4), точка 2 и точка 3 од Правилникот за поблиската содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план во населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документаци и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура (Сл.весник на РМ бр. 142/15), Ве молиме да ни доставите:

1. Извод од постојни урбанистички планови, урбанистичко-плански документаци и одобрени урбанистички проекти, архитектонско-урбанистички проекти, проекти за инфраструктура и др. кои се однесуваат на планскиот опфат.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
, СКОПЈЕ



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул. "Ристо Равановски" бр 18/1-1 моб.070/222 746 моб. 070/595 012

До: Елем -Скопје  
Датум: 22.07.2021  
наш број: 05-197/1  
Предмет: Барање за достава на податоци

---

Почитувани,

Ве известуваме дека е иницирана изработка на ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел евидентирање во документационата основа на планот и соодветен третман во планската документација, Ве молиме да ни доставите ваши постоечки податоци, Инсталации и услови за планирање во рамките на планскиот опфат.

Во прилог ви доставуваме ажурирана геодетска подлога со линија на плански опфат.

За дополнителни информации, Ве молиме контактирајте не.

Со почит,

ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ



## ПИМ (БАРАЊА И ОДГОВОРИ)

BARANJE DO ELEM	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:25:14		Да	
BARANJE DO DRZAVNI PATIS HTA	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:25:04		Да	
BARANJE DO AEK	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:24:53		Да	
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА НА КАВАДАРЦИ	Ажурирани геодетски подлоги	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:19:41		Да	
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ-TelekomPostojni	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	26.07.2021 15:39:18	Податоци Македонски Телеком АД Скопје	Да	
BARANJE DO DZS KAVADARCI	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:29:10		Да	
BARANJE DO ЈП KOMUNA LEC KAVADARCI	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:27:55		Да	
BARANJE DO OPSTINA KAVADARCI	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:26:58		Да	
BARANJE DO MK TELEKOM	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:26:45		Да	
BARANJE DO MIN. ZA ZIVOTNA SREDINA	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:26:27		Да	
BARANJE DO MIN. ZA ZEMJODELIE	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:26:11		Да	
BARANJE DO MIN. ZA KULTURA	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:25:59		Да	
BARANJE DO MEPSCO	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:25:47		Да	
BARANJE DO EVN KEC KAVADARCI	Друг тип на документ	hidro.gradezen@yahoo.com	23.07.2021 12:25:27		Да	
Odgovor na baranje za podzemni instalacii JP Komunalec - ПИ Моклиште	Податоци и информации	pavlinka.dimova@yahoo.com	17.08.2021 14:58:16	ЈП Комуналец Кавадарци	Да	
АД МЕПСО	Податоци и информации	angela.georgievska@mepso.com.mk	06.08.2021 13:48:14	податоци.АД МЕПСО	Не	
1404-2160-2	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	04.08.2021 14:31:07	Податоци АЕК	Да	
Моклиште - водовод	Податоци и информации	biljana.ilioska@aec.mk	04.08.2021 14:32:06	Податоци АЕК	Да	
Scan Aug 03 - 2021 (13)	Податоци и информации	dragicag@roads.org.mk	03.08.2021 15:16:46	Одговор од ЈП ДП	Да	
2210723_P1_Kanalizacija_s_Moklishte_EVN_instalacii	Податоци и информации	mile.sareski@evn.mk	28.07.2021 08:26:35	подлога	Не	
2210723_P1_Kanalizacija_s_Moklishte_EVN_instalacii	Податоци и информации	mile.sareski@evn.mk	28.07.2021 08:26:38	подлога	Не	
2210723_P1_Kanalizacija_s_Moklishte_odgovor	Податоци и информации	mile.sareski@evn.mk	28.07.2021 08:26:31	потврда потпишана	Не	
Odgovor-Telekom	Податоци и информации	Nikolce.Tasevski@telekom.mk	26.07.2021 15:40:21	Допис Македонски Телеком АД Скопје	Да	



Ваш број: 1400-3160/2  
Скопје: 04.08.2021 г.

ДО:  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
ул.Ристо Равановски\* бр. 18/1-1  
1000 Скопје

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации.  
Врска: Ваш број: 03-197/1 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментот располага Агенцијата за електронски комуникации.

Презент:  
-Податоци на изградени јавни  
Електронски комуникациски мрежи во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Наработка: В.Илиевска  
Катаодител на сектор:  
Д-р Берис Арсов

Советник на директорот:  
Игор Бајдишев

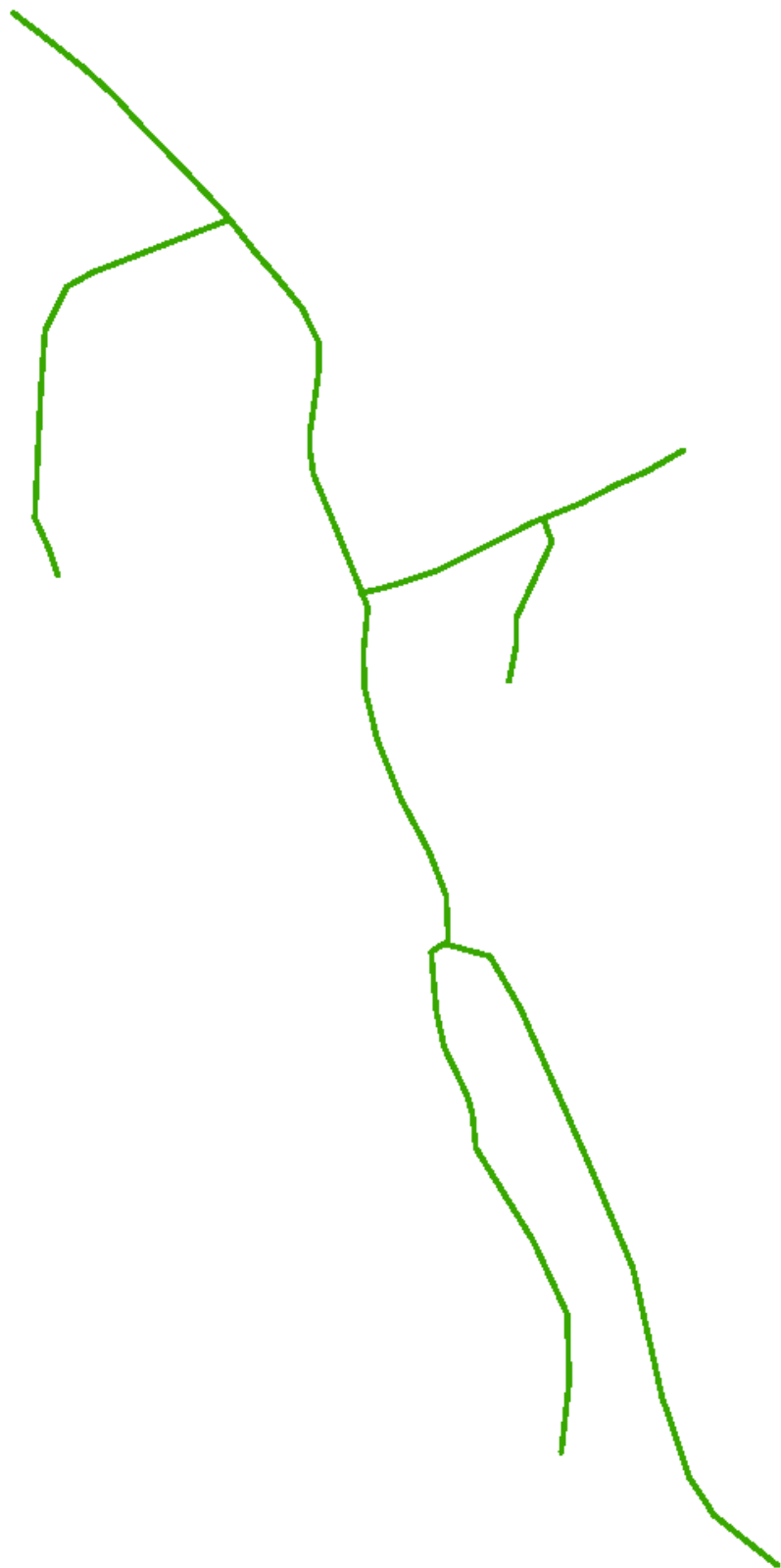
АЕК-01/03

ДИРЕКТОР:  
Jeton Akka



Агенција за електронски комуникации  
Скопје, Република Македонија

Телефон: +389 2 3200 2000  
Факс: +389 2 3200 2001  
Е-пошта: info@aec.mk





ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ  
Скопје  
Друштво за дистрибуција на електрична енергија  
Бр. 10-55/6-231 од 28-07-2021 год.  
Скопје

Одговорно лице: Миле Сарески  
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41116

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 05-197/1 од 20-07-2021 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ. Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

- 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

Во дадениот опфат може да постојат нисконапонски подземни и надземни инсталации кои што не се евидентирани во службената евиденција

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

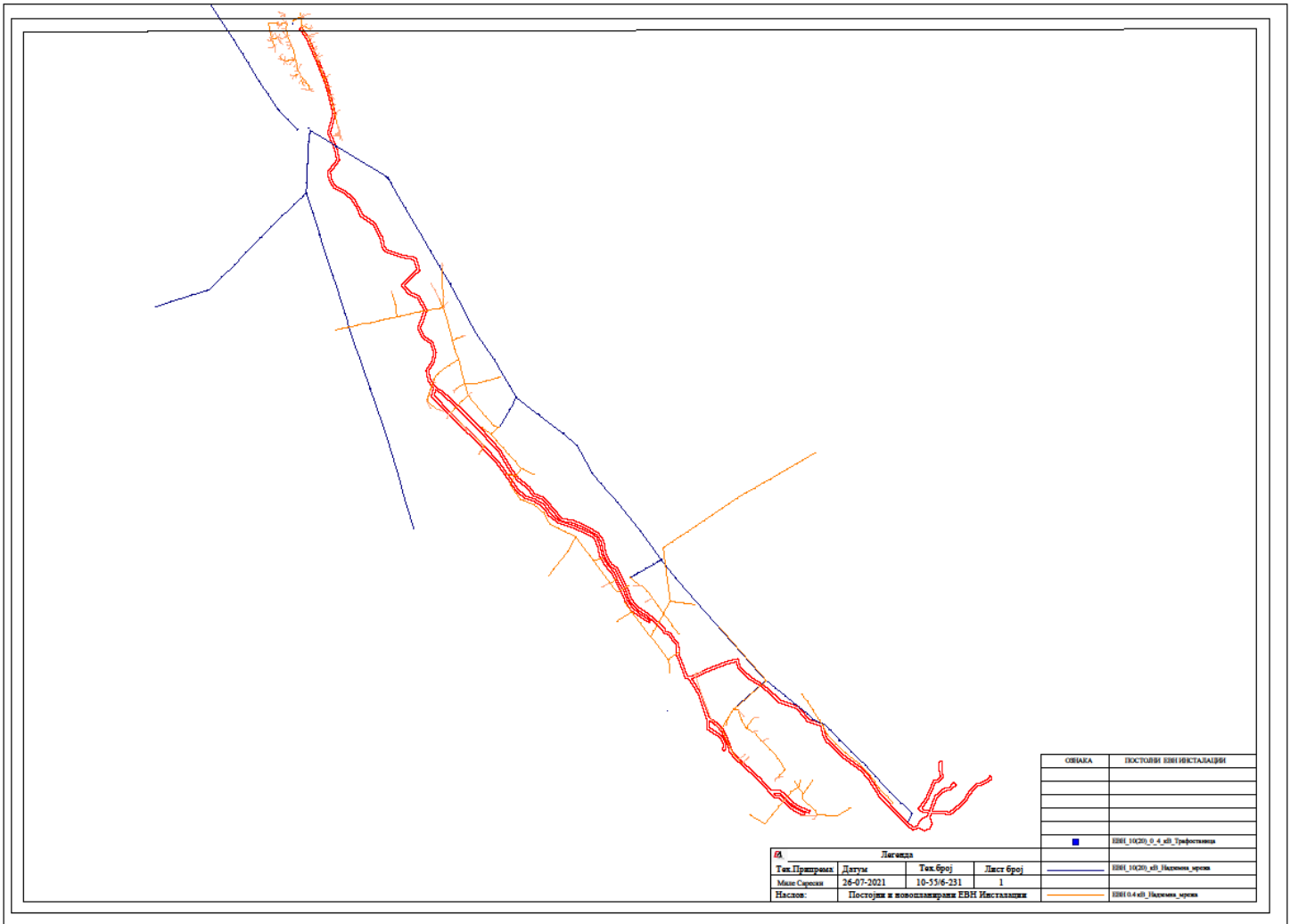
При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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.

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

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје  
Оддел Мрежен Инженеринг



  
Регионална комунална служба  
**КОМУНАЛЕЦ  
КАВАДАРЦИ**  
Индустриска 66  
1430 Кавадарци  
Р. Македонија  
тел. 43 410 351  
43 414 531  
факс. 43 410 351

Арх. број  
Дата: 17.08.2021

Јавно претпријатие за комунални работи

**КОМУНАЛЕЦ**

бр. 09-1500/1

НЧОС 2021 год.

**КАВАДАРЦИ**

**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И  
ИНЖЕНЕРИНГ ХИДРО  
ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ**

**ПРЕДМЕТ** : Одговор на Барање на податоци и информации

Почитувани,

Согласно вашето барање за податоци и информации за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ доставено преку системот е-урбанизам со ваш архивски број: 05-197/1 од 22.07.2021г. Ви доставуваме подлога со вцртани подземни инсталации за кои имаме податоци за предметната локација како и општи услови и барања како насоки при планирањето:

**Општи одредби:**

- Планерот да ги внесе постоечките инсталации кои следуваат како дополнување на овој Допис.
- При планирањето да се запазат сите норми согласно важечките стандарди и регулативи за проектирање.
- Да се запазат минималните дијаметри и наклони на планираните инсталации согласно правилниците за проектирање, притоа да се води сметка за наклоните на теренот. За инфраструктурните линии да се предвиди дијаметра на цевка согласно важечки стандарди на РСМ.
- Планираните инсталации да се водат претежно по пешачки патеки и низ парцели во државна сопственост.
- Планерот да води сметка за висинските разлики на теренот при планирање на улиците односно на можноста за приклучок на парцелите (индивидуалните приклучоци) во постоечка односно планирана мрежа со посебен осврт кон фекалната и атмосферската канализација.



По внесување на постоечките инсталации и имплементирање на препораките Планерот да го достави планот на повторен увид.

Податоците Ви ги праќаме во .pdf формат со **НАПОМЕНА** дека податоците се ориентациони податоци, а не точни податоци измерени од терен

Дата:  
17.08.2021 година

ЈП КОМУНАЛЕЦ Кавдарци  
Сектор Водовод и Канализација  
Павелка Димова д.г.и.

  
\_\_\_\_\_



СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

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

Бр: 37249  
Дата: 26.07.2021

До  
Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ-СКОПЈЕ  
Ул.Ристо Равановски бр.18/1-1, Скопје

Ваше упатување Баране на податоци и информации  
Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева  
Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571  
Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Баране, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАБДА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура влицирана на графичкиот прилог.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

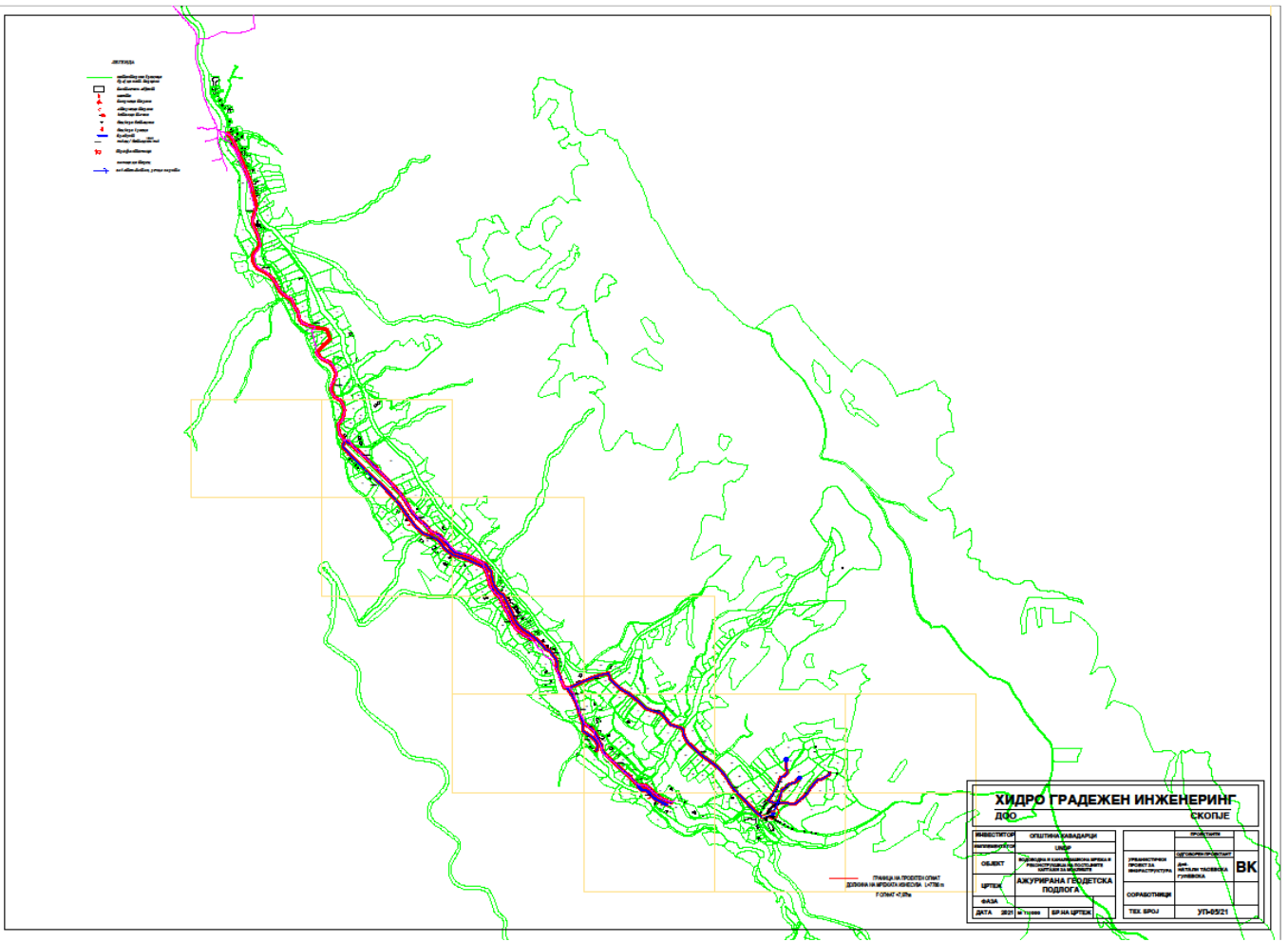
По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ  
Адреса: „Кеј 13-ти Ноември“ број 6, 1000 Скопје, Р. Македонија  
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Контакт центар +389 2 122  
E-Mail: kontakt@telekom.mk | Internet: www.telekom.mk  
EMBO 5168660  
ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија





<b>ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ</b>		<b>ДОО</b>		<b>СКОПЈЕ</b>	
РЕГИСТРИСАН	ОПШТИНА РАДОСНИЦА	УСТА	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН
МЕСТО	УСТА	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН
ОБЈЕКТ	Подготовка на проектна документација за изградба на водоводна мрежа во населбата БИЛИНИЦА	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН
ФАЗА	ПОДЛОГА	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН
ТЕХ. БРОЈ	УП-4921	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН	РЕГИСТРИСАН



Бр/№. 10-7770/2

Скопје/Шkup, 03 - 08 - 2021 година/viti

ДО ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
ул. Ристо Равановски бр.18/1-1  
1000 Скопје

Предмет: Податоци и информации

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 05-197 од 22.07.2021год. за добивање податоци и информации за постоечки и планирани објекти и инсталации потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на водоводна и канализациона мрежа и реконструкција на капажките во Моклиште, општина Кавадарци, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патинта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-7770/1 од 27.07.2021 година:

- Ажурирана геодетска подлога со линија на плански бифат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е за да може конкретно да се произнесеме по однос на Вашето барање, до Јавното претпријатие за државни патинта да доставите прегледна карта, како и да нагласите за која катастарска општина се однесуваат наведените катастарски парцели во ажурираната геодетска подлога.

Со почит,

Изработил: Д. Гашипарова  
Контролирал: З. Велиска  
Одобрил: б.ч. Е. Јаџић





До

Хидро Градежен Инженеринг  
ул.Ристо Равановски бр.18/1-1  
1000, Скопје

Македонија Скопје бр.4, 10001, Скопје

Телефон на централен департамент  
+389 (0) 2 3 145 811

Централен ООП

+389 (0) 2 3 145 814

Поддршка-ОП

+389 (0) 2 3 145 815

Факс +389 (0) 2 3 145 860

[www.mepco.com.mk](http://www.mepco.com.mk)

Бр.11-4468/1

05.08.2021

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.05-197/1 од 22.07.2021 година, предмет креиран на Е-урбанизам на 23.07.2021 година со број на досаѓања 37249, (наш број 11 4468 од 04.08.2021 година) за податоци и информации потребни за изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти за сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Весна Чингоска

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

Бр: 08-3555/2  
Скопје,

09-08-2021

До **ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ**  
**ул. Ристо Равановски бр.18/1-1**  
**1000 Скопје**

**Предмет:** Одговор на барање за податоци и информации

Почитувани,

Согласно Вашето барање со број 05-197/1 од 23.07.2021, добиено по електронски пат, а во врска со УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ, Во прилог ви го испраќаме одговорот од Подружница ХЕЦ „ТИКВЕШ“.

Со почит,

Прилог - одговор со број 08-3555/1 од 03.08.2021

Изработил: Бранко Панчевски, Горан Стоилов, Маја Станојевска, Александар Стоилков  
Одобрил: Влатко Павлески

**ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ**  
**Дипл. ел. инж. Благој Гајдарџиски**

Ко:  
- Архива  
- Сектор за развој и инвестиции

Бр: 09-491/2  
Кавадарци,  
30.07.21

До: АД ЕСМ  
- Развој и инвестиции -  
11 Октомври 9  
Скопје

Предмет: Барање за податоци, информации и мислење  
Во врска со Допис бр 08-3400/1 од 26/07/2021

Почитувани,

Врз основа на вашиот допис број 08-3400/1 од 26/07/2021 во врска со барање за податоци, информации и мислење по однос на проектното решение од аспект на надлежностите на АД ЕСМ и доставената следна документација:

- Барање број 05-197/1 од 22/07/2021 од ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ СКОПЈЕ
- CD со графички приказ на посочениот опфат

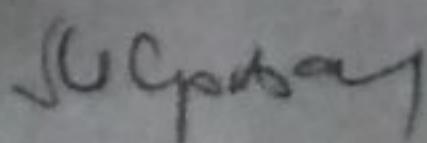
Ве известуваме дека Подружницата ХЕЦ Тиквеш нема постојни и планирани инсталации и објекти на посочениот опфат.

Со почит!

Кавадарци, 29/07/2021

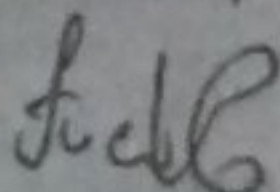
Изработил:

Митко Срњаков

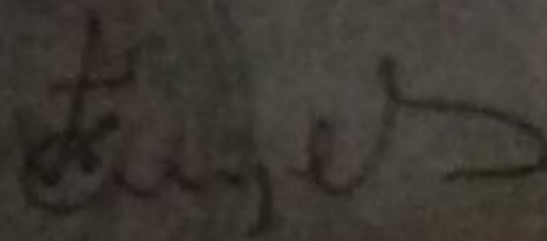


Одобрил:

Трајче Тефов



ДИРЕКТОР  
ПОДРУЖНИЦА ХЕЦ Тиквеш  
Гоко Ташев, дипл. ел. инж.



Коп:

- Архива

- Директор на Подружница



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Бр. 17-1636/2  
29.07.2021 година  
Скопје

ДО  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
ул. „Ристо Равановски“ бр. 18/1-1  
1000 Скопје

**ПРЕДМЕТ:** Доставување податоци и информации  
**ВРСКА:** Ваш бр. 05 – 197/1 од 22.07.2021 год.

Во врска со вашето барање за добивање на податоци за изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура за изградба на водоводна и канализациона мрежа и реконструкција на каптажите во Моклиште, Општина Кавадарци**, Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека во границите на проектниот опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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

Со почит,

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



Директор,

Ацо Косинов



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070/595 012

*До:*

Дирекција за заштита и спасување -  
Подрачно одделение за заштита и спасување Кавадарци

ПРЕДМЕТ: Барање на мислење

Број.05-197

За

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Почитувани,

Ве известуваме дека е започната постапка за одобрување на Урбанистички проект за  
инфраструктура

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел продолжување на постапката Ве молиме да се произнесете со ваше мислење. Во  
прилог Ви ја доставуваме следнава документација

- Прегледна ситуација
- Наш зафат преклопен на ГУП
- Ажурирана геодетска подлога со граница на ГУП
- Графички прилози
- Писмо

Исто така Ве известуваме дека опфатот е комплетно во границите на ГУП а сите  
катастарски парцели во дадената ажурирана геодетска подлога се во **КО Ваташа**.

**Подносител на барање**

Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ:

---



Влада на Република Северна Македонија  
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -  
ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ КАВАДАРЦИ

Архивски бр  
Бр: 09-82/2  
05.10.2022 година

До  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖИНИРИНГ СКОПЈЕ**  
ул. Ристо Равановски бр.18/1-1 Скопје

Предмет: Мислење, доставува  
Врска: 05-196 од 23.09.2022 година

Врз основа на член 14 став 2, од Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ“ бр. 93/12 год.), а во врска со член 13 и член 39 став 2 согласно Постапката за давање мислење за Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи, План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи;  
Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачно Одделение, Кавадарци, **ДАВА:**

**МИСЛЕЊЕ**

**За:** Урбанистички Проект во опфат на генерален план за инфраструктура за изградба на Канализациона мрежа во Моклиште Општина Кавадарци:  
- План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи со изработени мерки за заштита и спасување

**На:**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖИНИРИНГ Скопје**  
Ул. Ристо Равановски бр.18/1-1  
Скопје

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

Изработил- Драги Котев  
Доставено до:

- насловот
- архив



**РАКОВОДИТЕЛ**

**ДРАГИ КОТЕВ**





ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
СКОПЈЕ

ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070/595 012

До:

Јавно претпријатие за комунални работи  
КОМУНАЛЕЦ  
КАВАДАРЦИ

ПРЕДМЕТ: Барање на мислење  
Број.05-197

За  
**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Почитувани,

Ве известуваме дека е започната постапка за одобрување на Урбанистички проект за  
инфраструктура

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Со цел продолжување на постапката Ве молиме да се произнесете со ваше мислење. Во прилог Ви ја доставуваме следнава документација

- Прегледна ситуација
- Наш зафат преклопен на ГУП
- Ажурирана геодетска подлога со граница на ГУП
- Графички прилози
- Писмо

Исто така Ве известуваме дека опфатот е комплетно во границите на ГУП а сите катастарски парцели во дадената ажурирана геодетска подлога се во **КО Ваташа**.

**Подносител на барање**

Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ:

---

До  
Хидроградежен инженеринг Скопје  
Ул. "Р.Равановски" бр.18/1-1  
1000 Скопје, Р. Македонија

Арх.број: 09-1714/2  
Дата: 22.09.2022

**ПРЕДМЕТ** : Одговор на барање на податоци и информации

Почитувани,

Согласно вашето барање за мислење за **УП за инфраструктура - УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** со ваш број: 05-197, односно наш број 09-1714 од 20.09.2022г доставено преку пошта, Ве известуваме дека ви даваме позитивно мислење за планираната инфраструктура.

Дата:  
22.09.2022 година

ЈП КОМУНАЛЕЦ Кавадарци  
Сектор Водовод и Сектор Канализација

Изработил:

Павлинка Димова дги









ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
СКОПЈЕ

ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070/595 012

До:

*Јавно претпријатие за државни патишта*

ПРЕДМЕТ: Барање на мислење  
Број.05-197

Ваш број: бр.10-7770/2 од 03.08.2021 год.

За

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Почитувани,

Согласно Вашиот одговор **бр.10-7770/2** од **03.08.2021** год., и со цел продолжување на постапката Ве молиме да се произнесете со ваше мислење. Во прилог Ви ја доставуваме следнава документација:

- Прегледна ситуација
- Наш зафат преклопен на ГУП
- Ажурирана геодетска подлога со граница на ГУП
- Графички прилози
- Писмо

Исто така Ве известуваме дека опфатот е комплетно во границите на ГУП а сите катастарски парцели во дадената ажурирана геодетска подлога се во **КО Ваташа**.

**Подносител на барање**

Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ:

---



ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
СКОПЈЕ

ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070/595 012

До:

Јавно претпријатие за државни патишта

ПРЕДМЕТ: Барање на мислење  
Број.05-197

Ваш број: бр.10-7770/2 од 03.08.2021 год.

За

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Почитувани,

Согласно Вашиот одговор бр.10-7770/2 од 03.08.2021 год., и со цел продолжување на постапката Ве молиме да се произнесете со ваше мислење. Во прилог Ви ја доставуваме следнава документација:

- Прегледна ситуација
- Наш зафат преклопен на ГУП
- Ажурирана геодетска подлога со граница на ГУП
- Графички прилози
- Писмо

Исто така Ве известуваме дека опфатот е комплетно во границите на ГУП а сите катастарски парцели во дадената ажурирана геодетска подлога се во **КО Ваташа**.

Подносител на барање

Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ:

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLICA E MACEDONIA SE VERIUT  
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА  
NDËRMARRJA PUBLIKE PËR RRUGË SHITËTORE  
СКОПЈЕ - ШКУП

Примено:	19.05.2022		
Е владар:			
Фир. едн. Njësia. org.	Број Numër	Прилог Shtojcë	Вредност Vlerë



## **2.УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**

## **A – ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**

## 1. ВОВЕД

Изработката на овој  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА  
ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

е спред годишната програма за населба Моклиште од Општина Кавадарци.

За истиот изработен е Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени

- Ажурирана геодетска подлога, КО Ваташа за изработка на  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА  
ЗА  
ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Урбанистичкиот проект за инфраструктура се изработува согласно член 58 и член 24 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на РСМ, бр. 32 од 10.02.2020 година), Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/20) Правилник за урбанистичко планирање (“Службен весник на РСМ, бр. 225/20, 219/21 и 104/22), а од Законот за градење (пречистен текст „Службен весник на Република Македонија“ бр.130/2009, 124/40, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/22, 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, 279/20 и 227/22).

Проектниот опфат се протега во правец од север - југ, следејќи го регионалниот пат и текот на реката Луда Мара.

- Теренот во овој дел е со таква фигурација што овозможува гравитачна изведба на канализациона мрежа која се поврзува со постојната изведена канализациона мрежа во Ваташа.
- Проектниот опфат поминува по постојниот пат и покрај постојната изградена пешачка патека, и продолжува по локалниот пат до приклучната канализациона шахта во Ваташа.

Методолошкиот пристап има суштинско значење за целокупниот процес при изработка на Урбанистичкиот Проектот за инфраструктура и во суштина претставува изработка по фази, почнувајќи од анализа на постојната состојба, усвоените принципи наза поедини проблеми до создавање на основната концепција за изработка на конкретни инфраструктурни решенија.

Документационата основа е изработена врз основа на

- Постојна урбанистичка проектна документација
- Извод од ГУП
- Проектна програма
- Податоци за постојна инфраструктура
- Ажурирана геодетска подлога
- Увид на теренот



Република Северна Македонија  
Општина Кавадарци

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ  
НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА**

**Изградба на канализациона мрежа од Моклиште - Општина  
Кавадарци**

**Вовед**

Согласно Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ, бр. 32/20) за согледување на планските можности за планирање на просторот, донесувачот на планот е должен да побара Извод од ГУП, од надлежниот орган за вршење на работите од областа на просторното планирање, согласно закон.

За таа цел за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура, треба да се изработи согласно прибавениот Извод од план и насоките што ги дава истиот.

Арх.Бр.\_11- 5763/3

Дата:15.10.2021год.  
Кавадарци

Република Северна  
Македонија  
Општина Кавадарци

Плоштад Маршал Тито б.б.  
1430 Кавадарци,  
Република Северна  
Македонија

Тел. 043/ 416-130

Факс 043/416-130

e-mail: [opshtina@kavadarci.gov.mk](mailto:opshtina@kavadarci.gov.mk)

**1. Предмет на изработка е Проектна програма за  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ  
НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА**

**Изградба на канализациона мрежа од Моклиште - Општина  
Кавадарци**

Како основа за изработка на Основен проект во понатамошна постапка.

Урбанистичкиот Проектот за инфраструктура треба да се изработи врз ажурирана геодетска подлога заверена од катастар, согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, бр. 32/20) и треба да содржи решение за инфраструктурата со нејзините елементи.

Ажурирана геодетска подлога ја обезбедува Пооектантот .

Изработувачот на Урбанистичкиот проектот за инфраструктура е должен да обезбеди Елаборат за заштита на животната средина за трасата и објектите во рамки на проектниот опфат.

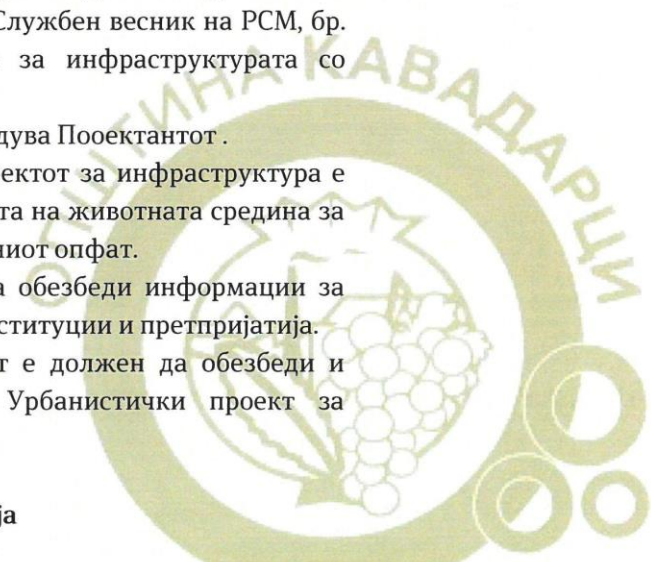
Исто така, изработувачот е должен да обезбеди информации за постојни инсталации од надлежните институции и претпријатија.

На крај од изработката изработувачот е должен да обезбеди и позитивен ревизорски извештај за Урбанистички проект за инфраструктура.

**2. Опфат на планска документација**

Предметниот опфат е дефинитан со обележана граница на ажурирана геодетска подлога со површина од F=0,193 ха со

Општина Кавадарци







Република Северна Македонија  
Општина Кавадарци

должина на канализацијата изнесува 440 m.

### 3. Програмски барања на инвеститорот

#### а. Општи барања

Урбанистичкиот проект за инфраструктура да се изработи врз основа на Извод од план.

Да се изврши усогласување на постојните инфраструктурни инсталации како и да се изврши истражување по пат на директен увид на терен.

Сите постојни и надземни и подземни градби да се евидентираат врз ажурирана подлога во документационата основа на проектот.

Елаборатот за заштита на животната средина треба да биде изработен согласно Закон за животна средина (Службен весник на РСМ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 93/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), Правилникот за формата и содржината на елаборатот за заштита на животна средина согласно со видовите на дејностите или активностите за кои се изработува елаборат, како и согласно со вршителите на дејноста и обемот на дејностите и активностите кои ги вршат правните и физичките лица, постапката за нивно одобрување како и начинот на водење на регистарот за одобрени елаборати (Службен весник на РСМ бр. 44/13 и 111/14) и истиот треба да биде одобрен од надлежен орган.

#### б. Посебни барања

При планирањето да се почитуваат просторните ограничувања како и важечката планска документација за овој простор.

Во планското решение да се вметнат планираните решенија од Изводот од план.

### 4. Методологија

Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да биде изработен во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр. 225/20, 229/20 и 219/21).



ОПШТИНА КАВАДАРЦИ  
ГРАДОНАЧАЛНИК  
М-р Милко Јанчев

Арх.Бр.\_11-

Дата: 10.2021год.  
Кавадарци

Република Северна  
Македонија  
Општина Кавадарци

Плоштад Маршал Тито б.б.  
1430 Кавадарци,  
Република Северна  
Македонија

Тел. 043/ 416-130  
Факс 043/416-130  
e-mail: [opshtina@kavadarci.gov.mk](mailto:opshtina@kavadarci.gov.mk)

## 2.ИНВЕРТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Овој урбанистички проект за инфраструктура претставува дел од поголема целина. Во овој проект се образложува зафатот кој минува во границите на опфат на генерален план, додека останатиот дел се разгледува и образложува во засебен Урбанистички проект вон опфат на генерален план.

Просторот дефиниран за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ со својата местоположба опфаќа територија на КО Ваташа, Општина Кавадарци.

Проектниот опфат ги опфаќа следните КП :

Број на парцела		Катастарска			Површина		Број на градежна парцела
Основен	Дел	Култура	Класа	х	а	м <sup>2</sup>	
1253	0		ПАСИШТЕ	4		<b>6.16</b>	1934.17
						987.23	
1254	0	зз	н	4		<b>237.22</b>	1934.17
						1753.18	
1256	0	гз	гнз	0		<b>96.03</b>	1934.17
						483.46	
3691	1		гнз	0		<b>1044.86</b>	1934.17
						44953.73	
3691	3	гз	гнз	0		<b>116.22</b>	1934.17
						328.67	
4796	1	гз	гнз	0		<b>237.41</b>	1934.17
						1757.28	
4796	2	гз	гнз	0		<b>196.27</b>	1934.17
						671.01	
						<b>Меѓузбир:</b>	<b>1934.17</b>
			<b>ВКУПНО</b>			<b>1934.17</b>	

Проектниот опфат има површина од **0,193 ха** и е дефиниран со следните координати:

X=7585815.62 Y=4585836.31  
X=7585823.03 Y=4585837.89  
X=7585844.73 Y=4585889.22  
X=7585827.08 Y=4585953.58  
X=7585814.22 Y=4586011.05  
X=7585800.63 Y=4586044.70  
X=7585788.51 Y=4586075.20  
X=7585783.82 Y=4586087.65  
X=7585763.19 Y=4586137.08  
X=7585752.75 Y=4586159.79  
X=7585740.53 Y=4586189.42

## ИНВЕРТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД

За целосно согледување на постојната состојба извршено е детално истражување по пат на директен увид на лице место - теренска работа и направена е детална анализа на добиените податоци.

Во проектниот опфат има изградено градежен фонд и тоа

- Неизградено земјиште
- Асфалтиран пат
- Канализациона шахта

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА				
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		100%	1934.17	m <sup>2</sup>
1	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ(асфалтирани улици)	82.46%	1594.76	m <sup>2</sup>
2	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ( земјани улици)	0%	/	m <sup>2</sup>
3	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ( бехатон плочки)	17.55%	339.41	m <sup>2</sup>
4	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД КП	0%	/	m <sup>2</sup>

Проектниот опфат има површина од **0,193 ха**

Проектниот опфат е на локација покрај река Луда Мара и покрај регионалниот пат Кавадарци – Моклиште.Предвидениот канализационен колектор ги внесува отпадните води во постојната канализациона шахта во населба Ваташа.

## ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРИ И ГРАДБИ

За проектниот опфат на овој Урбанистички проект за инфраструктура за фекална канализација во Моклиште , општина Кавадарци, Преку системот, е-Урбанизам доставени се барања за добивање информации за постојни и планирани инфраструктурни водови доследните надлежни институции и јавни претпријатија:

- Агенција за електронски комуникации АЕК
- Македонски Телеком АД – Скопје
- Ј.П Комуналец - Кавадарци
- ЕВН Електродистрибуција дооел Скопје, Кеџ Кавадарци
- МЕПСО

- Во дописот добиен од **Агенција за електронски комуникации АЕК** не известуваат дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации има податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и истите се внесени во планската документација.
- Во дописот добиен од **Македонски Телеком АД - Скопје**, не известуваат дека во границите на планскиот опфат има подземни ТК инсталации и истите се внесени во планската документација.
- Од **Ј.П Комуналец- кавадарци** - во планскиот опфат има водоводна и канализациона инфраструктура и истата е внесена во планската документација.
- Со поднесување дополнително писмо до **Ј.П Комуналец- Кавадарци** – добиено е писмо бр.09-1714/2 во кое истоимената институција дава позитивно мислење за планската документација
- Во дописот добиен од **ЕВН Електродистрибуција довел Скопје, Кеџ Кавадарци, односно** се евидентирани надземни траси на електрична инсталација. Истите се внесени во планската документација.
- Во дописот добиен од **МЕПСО - Скопје**, не известуваат дека постојните и планирани 110кв и 400 кв објекти не се вклучуваат со предметниот плански опфат.

### **3. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ГРАДБИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ПОСТОЈНИ СПОМЕНИЧКИ ЦЕЛИНИ, КУЛТУРНИ ПРЕДЕЛИ И ДРУГО.**

Според добиените податоци од **Министерство за култура – Управа за заштита на културното наследство** се констатира дека во границите на опфатот нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при земјените работи дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјална култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ бр. бр.20/04, 71/04, 115/07, бр.18/11, бр.148/11, бр.23/13, бр.137/13, бр.164/13, бр.38/14 и бр.44/14, 199/14, 104/15, 154 /15, 192/15, 39/16 и 11/18), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

### **4. ДРУГИ ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД СУБЈЕКТИТЕ ОД ЧЛЕН 32 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПОСТОЈНАТА / ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА НА ПОДРАЧЈЕТО ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**

Согласно член 32 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, субјектите кои ги вршат работите од областа на животната средина, заштитата на културното наследство, заштитата и спасувањето, здравствената заштита, образованието, земјоделието, водостопанството, транспортот и врските, воздухопловството, безбедноста, јавните патишта, како и субјектите надлежни за изградба и одржување на сообраќајна, водоводна, канализациона, електроенергетска, телекомуникациска, топловодна и

гасоводна инфраструктура, должни се да ги достават сите податоци и информации со кои располагаат до изработувачот на планот.

Испратени беа барања до следните надлежни институции:

- Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачно одделение Кавадарци,
- Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за води
- Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство
- Јавно претпријатие за државни патишта

Релевантните субјекти за предметниот проект опфат, доставија дописи со потребните податоци и информации и тоа:

Преку системот, е-Урбанизам е доставено Барање до **ЈПДП** од каде е добиен повратен одговор (писмо) – број.10-7770/2 од 03.08.2021 во кои имаат дополнителни барања. Писмо со сите дополнителни документи е поднесено на 19.09.2022 но од таму не е добиен повратен одговор. (писмо во прилог)



ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
СКОПЈЕ

ул.Ристо Равановски бр.18/1-1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070/595 012

До:

Јавно претпријатие за државни патишта

ПРЕДМЕТ: Барање на мислење  
Број.05-197

Ваш број: бр.10-7770/2 од 03.08.2021 год.

За  
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН ЗА  
ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА  
ВО МОКЛИШТЕ ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Почитувани,

Согласно Вашиот одговор бр.10-7770/2 од 03.08.2021 год., и со цел продолжување на постапката Ве молиме да се произнесете со ваше мислење. Во прилог Ви ја доставуваме следнава документација:

- Прегледна ситуација
- Наш зафат преклопен на ГУП
- Ажурирана геодетска подлога со граница на ГУП
- Графички прилози
- Писмо

Исто така Ве известуваме дека опфатот е комплетно во границите на ГУП а сите катастарски парцели во дадената ажурирана геодетска подлога се во **КО Ваташа**.

Подносител на барање  
Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ

УПРАВИТЕЛ:



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈЕ SE VERILIT  
ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ДРЖАВНИ ПАТИШТА  
NOËRMARRJA PUBLIKE PER RRUGË SHITËTORË  
СКОПЈЕ - SHKUP

Примено:	19.09.2022		
Е-извешај:			
Фирма, датум:	Број:	Прилог:	Бројност:
№/Са. дат.	Number	Shifra	Vlera

Преку системот, е-Урбанизам е доставено Барање до **Дирекцијата за заштита и спасување** од е добиен повратен позитивен одговор. (нивен одговор во прилог)



**Влада на Република Северна Македонија**  
**- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -**  
**ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ КАВАДАРЦИ**

Архивски бр  
**Бр: 09-82/2**  
**05.10.2022 година**

**До**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖИНИРИНГ СКОПЈЕ**  
ул. Ристо Равановски бр.18/1-1 Скопје

**Предмет:** Мислење, доставува  
**Врска:** 05-196 од 23.09.2022 година

Врз основа на член 14 став 2, од Законот за заштита и спасување („Сл. Весник на РМ“ бр. 93/12 год.), а во врска со член 13 и член 39 став 2 согласно Постапката за давање мислење за Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи, План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи;

Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачно Одделение, Кавадарци, **ДАВА:**

**МИСЛЕЊЕ**

**За:** Урбанистички Проект во опфат на генерален план за инфраструктура за изградба на Канализациона мрежа во Моклиште Општина Кавадарци:

- План за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи со изработени мерки за заштита и спасување

**На:**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖИНИРИНГ Скопје**  
Ул. Ристо Равановски бр,18/1-1  
Скопје

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

Изработил- Драги Котев  
Доставено до:

- насловот
- архив



**РАКОВОДИТЕЛ**

**ДРАГИ КОТЕВ**

Дирекција за заштита и спасување  
Подрачно Одделение, Кавадарци

ул. 7<sup>ма</sup> Септември бр. 49  
1430 Кавадарци  
Република Северна Македонија

www.dzs.gov.mk  
dzs@dzs.gov.mk  
@dzs.gov.mk

Преку системот, е-Урбанизам е доставено Барање до **Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор за води** од каде не е добиен повратен одговор

Преку системот, е-Урбанизам е доставено Барање до **Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство** од каде не е добиен повратен одговор.

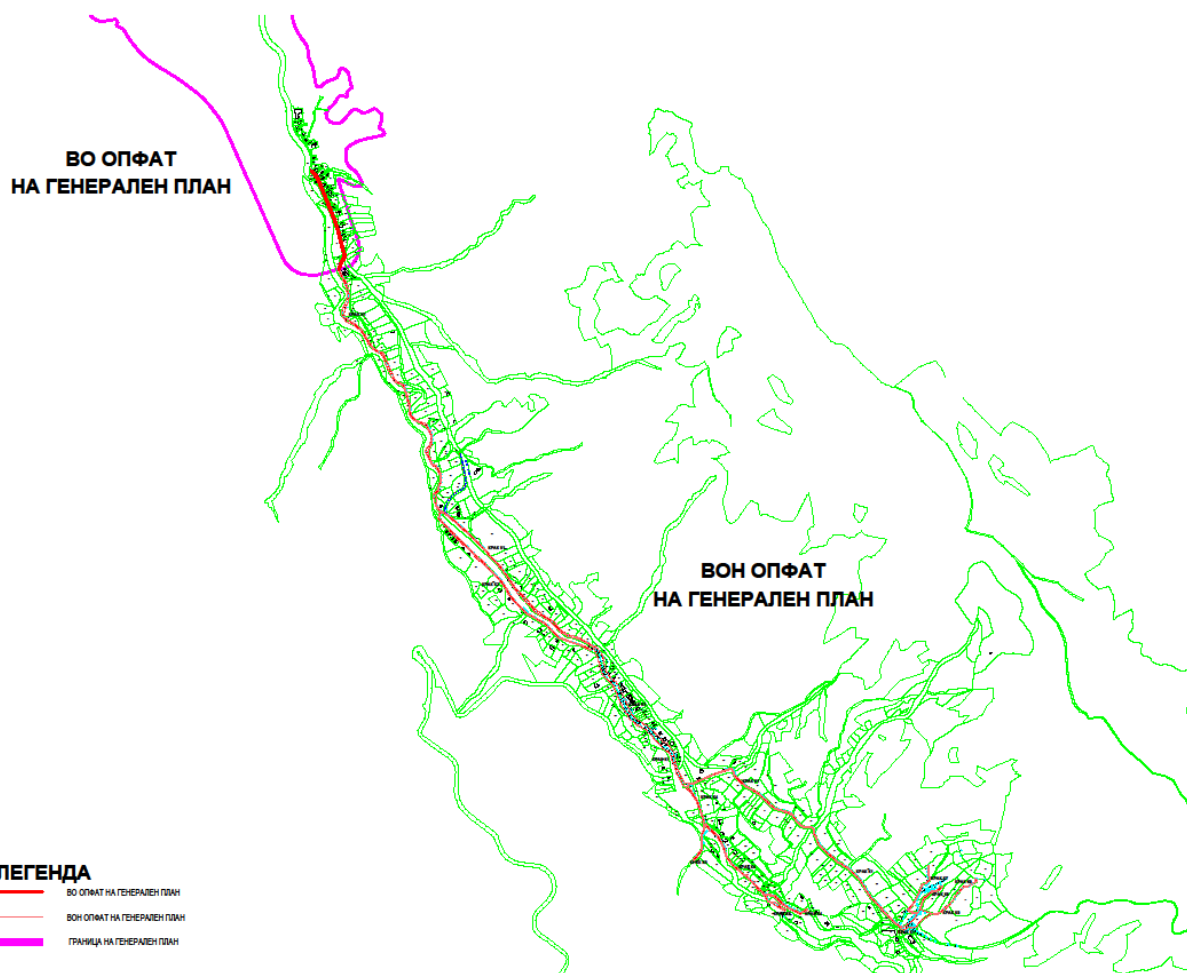
Надворешна институција	Датум на испраќање	Датум на одговор	Мислење	Испратено
Јавно претпријатие за државни патишта	23.07.2021	03.08.2021		<input checked="" type="checkbox"/>
Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
ДЗС Кавадарци	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
Македонски Телеком АД-Скопје	23.07.2021	26.07.2021		<input checked="" type="checkbox"/>
ЈП Комуналец, Кавадарци	23.07.2021	17.08.2021		<input checked="" type="checkbox"/>
Евн КЕЦ Кавадарци	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
ЕЛЕМ	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>
МЕПСО АД Скопје	23.07.2021	/		<input checked="" type="checkbox"/>

← Претходни 1 2 Следни →

Прикажани 1 - 10 од 11 ставки

## 5.ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Овој урбанистички проект за инфраструктура претставува дел од поголема целина. Во овој проект се образложува зафатот кој минува во границите на опфат на генерален план, додека останатиот дел се разгледува и образложува во засебен Урбанистички проект вон опфат на генерален план.



Овој проект за инфраструктура треба да овозможи изградба на фекална канализација со за населенио место Моклиште, која на жителите на н.м.Моклиште ќе им овозможи нормални и квалитетни услови за живот,заштита на животната средина преку спречување на присуство на опасни материи и супстанции и загадување и друг вид на деградација на животната средина.

Канализационата мрежа е изведена сепаратна односно фекална без прифаќање на атмосферска вода.

Теренот во овој дел е со таква фигурација што овозможува гравитачно собирање и одведување на водите до постојната фекална шахта.

Према заклучокот од анализата на постојната состојба ,потребите и барањата од корисниците на просторот и поставките и насоките од планските документи можностите на просторен развој треба да се движат во насока на

- Рационално искористување на градежното земјиште
- Дефинирање на трасата на фекалната канализација

Врз основа на Проектната програма проектот за Урбанистичкиот проект за инфраструктура предвидува наменски употреби на земјиштето, односно класи на намени.

## **E1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури**

### **E1.6 – Канализациони инфраструктури**

**Опис и образложение на проектни решенија за изградба,наменска употреба на градежно земјиште, сообраќајна и комунална инфраструктура и други инфраструктурни податоци**

46

Со овој урбанистички проект за инфраструктура за изградба на фекална канализација за населенио место Моклиште, на предметниот локалитет се предвидуваат следниве



КЛАСИ НА НАМЕНА

**Е - ИНФРАСТРУКТУРИ**

**Е1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури**

**Е1.6 - Канализациони инфраструктури**

Бидејќи се работи за специфична намена Е1 – комунална инфраструктура третиран се плански решенија за изградба на фекална канализација.

**6.ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ**

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА				
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА				
Р.БР.	НАМЕНА НА ПОВШИНА	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ
		шифра	м <sup>2</sup>	%
1	ВКУПЕН БРОЈ НА ШАХТИ 10x2,25	<b>Е1.6</b>	22.50	1.16%
2	ВКУПНО МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР	<b>Е1.6</b>	1911.67	98.84%
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			1934.17	100%

## ТЕХНИЧКИ ОПИС

# ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

## КОНЦЕПЦИЈА НА ТЕХНИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Концепцијата на техничкото решение е диктирана од постојните урбанистичка состојба на населеното место, саобраќајните услови, топографските услови на теренот и др.

Предвидени се 7 канализациони краци од кои 1 -К1 како главен примарен крак во кој се кој приклучени 4 секундарни и канализациони краци К2, К3, К4, и К10 и 2 терцијални канализациони краци К5 и К6.

## ТЕХНИЧКИ ОПИС

### Крак 1 - Главен примарен крак

Крак 1 се протега од постојна шахта - Ваташа км 0+000 до км 3+885,43  
Должината на крак 1 изнесува 3885,43м.

Кракот како главен примарен крак поминува дел во УП вон опфат и тоа од км.0+440,83 до км 3+885,43 на должина од 3444,60м а дел од трасата поминува во УП во опфат и тоа од км 0+000 до км 0+440,83м на должина од 444,83м.

Предмет на овој проект е делницата која припаѓа во УП во опфат и тоа од км 0+000 до км 0+440,83м.

По должината на канализациониот крак К1 присутни се е два типа на попречен пресек на ров и тоа :

Тип 1 – со должина од 444,83м каде е предвидена само фекалната канализација во ров.  
Ширината на ровот изнесува 1,0м и со променлива висина.

### Цевки

Предвидени се полипропиленски цевки ПП ХМ НД 315 СН8 л= 444,83м .  
Цевките се предвидени да се постават во ров со ширина од 1,0м.

### Ревизиони шахти

На оваа делница од крак К1 предвидени се 10 полипропиленски шахти тип Ригид ПП бризгани шахти Ригид Ф1000

### Капаци

Предвидени се 10 лиено железни капаци тежок тип сонносивост од 400 кпа

## 7. УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

### ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Одредбите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на проектот за инфраструктура и имаат дејство врз изработката на техничката документација.

Изведбата на канализационата инфраструктура потребно е спроведува согласно законски прописи од областа на урбанизмот и градежништвото.

Проектната документација потребно е да ги содржи сите неопходни мерки за заштита на постојните инфраструктурни инсталации.

- Со овој проект се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето дефинирано според

Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16 и 134/16 , 33/17 и 86/18) е следната:

**E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури**

**E1.6 - Канализациони инфраструктури**

#### ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Точка 1

Површина на опфатот изнесува **(0,193ха )**

Точка 2

Проектниот опфат преставува една целина .

Намената на проектниот опфат е дефиниран во графичкиот прилог

Точка 3

Мерките за заштита пропишани со овој план претставуваат урбанистички мерки за заштита на опфатот од неповолни фактори и нивно негативно влијание на животната и работната средина .

Точка 4

Доколку при реализација на проектот се појави археолошко наоѓалиште , треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот на културното наследство.

Точка 5

Со овој Инфраструктурен проект се предвидуваат следниве наменски употреби на земјиштето

#### КЛАСИ НА НАМЕНА

**E - ИНФРАСТРУКТУРИ**

**E1 - Сообраќајни, линиски и други инфраструктури**

**E1.6 - Канализациони инфраструктури**

### ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА , РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ

Основа за изработка посебни услови за изградба, како одредби кои се издаваат со Изводот од Урбанистичкиот проект за инфраструктура се: Законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, бр.199/14, бр.44/15, бр.193/15, бр.31/16, бр.163/16 , бр.64/18 , и бр.168/18), Правилникот за стандарди и нормативизаурбанистичкопланирање (Сл.Весникна РСМ бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15,

бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18), Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на ГУП, ДУП, УПС, УПВНМ и Регулациски план на ГУП, формата, содржината и начинот на обработка на Урбанистичко-плански документации и Архитектонско-урбанистички проект и содржината, формата и начинот на обработка на Урбанистичкиот проект за инфраструктура (Службен весник на РСМ, бр.142/15), како и специфичноста на проектниот концепт во проектниот опфат, како и планско-проектните барања.

При изработка на проектната документација, треба да се почитуваат мислењата добиени од јавните надлежни институции, кои се прилог на овој Урбанистички проект за инфраструктура:

### **Површина за градба**

Намена:

**-основна класа на намена: Канализациони инфраструктури**

-компатибилни класи на намена: /

-Пристап до површина за градење: постоен Пристапен пат

-Површина за градење.....22,50 м<sup>2</sup>

-Вкупно изградена површина.....22,50 м<sup>2</sup>

-Спратност...../

-Мах. висина на градбата до завршен венец.....според тех.процес

-Должина на инфраструктурен вод.....440.83м

### ***Напомена:***

***За се што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени во:***

- Закон за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ 32/20)
- Правилник за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ, бр. 225/20,219/21 и 104/22),
- Извод од ГУП на Град Кавадарци со населбите Ваташа и Глишиќ

## 8. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

### 8.1 Мерки за заштита на животната средина

Законската регулатива врз основа на која се уредува планскиот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. 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 и 39/16).

Закон за заштита на природата (Сл. весник на Р.М. 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 и 63/16).

Законот за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.Весник на Р.М. бр.67/04, 92/07 и 35/10);

Закон за водите (Сл. весник на Р.М. бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16).

Уредба за класификација на водите (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);

Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);

Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр.68/04, 107/07, 102/08, 143/08 и 124/10);

Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на Р.М. бр.79/07 и 124/10);

Закон за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

Закон за земјоделското земјиште (Сл. весник на Р.М. бр. 135/07, 17/08, 18/11, 42/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/14, 215/15, 7/16 и 39/16).

Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20).

Закон за градење (Службен весник на Р.М. 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 и 132/16) и други законски и подзаконски акти.

Право и должност е на Република Македонија, општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. 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 и 39/16).

Цели на овој Закон се:

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 на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите на животната средина. Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната организација на урбаниот опфат.

## **8.2 Мерки за заштита и спасување**

Согласно Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р. М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес за Републиката.

Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување на начин уреден со Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.М.“ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), како и:

Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (Сл.весник на Р.М. бр.98/05), Уредбата за спроведување и спасување од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05) и Уредбата за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на градбите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/05).

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

Набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности;

Ублажување и спречување на настанување на можните опасности;

Известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош;

Едукација и оспособување за заштита, спасување и помош;

Организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;

Самозаштита, самопомош и заемна помош;

Мобилизација и активирање на силите и средствата за заштита и спасување;

Одредување и изведување на заштитните мерки;

Спасување и помош;

Отстранување на последиците од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;

Надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;

Давање на помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа и

Примање помош од други држави.

Заради организирано спроведување на заштита и спасување, учесниците во системот за заштита и спасување, донесуваат План за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот се изработува врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот за заштита и спасување содржи превентивни и оперативни мерки, активности и постапки за заштита и спасување. Планот го донесува Советот на Општината.

Согласно член 51 и член 53 од горенаведениот Закон за заштита и

спасување мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани. 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 следните мерки и активности:

1. Изработка на Процена на загроеност 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, во плановите како и при изградба на градбите и инфраструктурата согласно член 53 од претходно наведениот Закон за заштита и спасување како и согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл.весник на Р.М. бр.105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

При планирањето и уредувањето на просторот и населбите

Во проекти 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 и

При изградба на објект и инфраструктура.

Согласно член 54 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), а во функција на уредување на просторот задолжително се обезбедува:

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства

Регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи

Изградба на снеготаштитни појаси и пошумување на голините

Обезбедување на противпожарни пречки

Изградба на градби за заштита и

Изградба на потребната инфраструктура

Согласно член 61 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) се предвидуваат:

Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање на изградба на градбите.

Инвеститорот во проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција – пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи. Од изработка на елаборатите се изземаат станбени градби со висина на

венцот до 10 м. и јавните градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласно за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување согласно член 70, од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16). Организацијата и спроведувањето на заштитата и спасувањето од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16) и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари (Сл.весник на Р.М. бр.98/05), Правилникот за суштинските барања за заштита од пожар на градежните објекти (Сл.весник на Р.М. бр.94/09), и други позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, планскиот опфат, во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од Скопје. Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурација на теренот, степен на загроеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично, кои имаат влијание врз загроеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита од ваквите појави 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. Затоа потребно е планираната сообраќајна инфраструктура со хоризонталните и вертикалните елементи на коловозот да овозможат непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува напојување на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на другата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија, кое ќе се дефинира со основните проекти.

Пешачките патеки во внатрешноста на опфатот се така концепирани и димензионирани да можат да обезбедат режимски сообраќај до предвидените и постојните градби во случај на пожар. Истите се димензионирани со доволна широчина на пристапот и соодветна конструкција, за да овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожар и спасување на луѓето.

Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Согласно член 76 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16),

Јавнотопретпријатие што стопанисува со водоводната мрежа во градот Скопје е должно да изработи основни решенија на улична хидратанска мрежа во сите делови на градот така и во планскиот опфат која е предмет на планската документација.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на планскиот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување.

Заштита и спасување од урнатини

Заштитата и спасувањето од урнатини, опфаќа превентивни и оперативни



мерки. За овој план важни се превентивните мерки за заштита од уривање, кои се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Ова подразбира да се градат градби асейзмички, да се обезбеди слободен проток на сообраќајниците и да не се создаваат тесни грла на истите, да се обезбеди депонија за складирање на градежниот одпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на спасувањето од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05).

**Мерки за заштита од пожар на објектите**

Сообраќајниот систем во планскиот опфат се состои од сообраќајница која овозможува лесен пристап на противпожарните возила до градбите.

При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат несметан пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичњациите на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до градбите.

Со планирање на хидрантската мрежа задоволени се сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар, согласно Законот за пожарникарството (Сл. весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16).

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

При реализација на Урбанистичкиот план да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

**Заштита од природни непогоди**

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени MSZ потребно е применување на принципите на асейзмичко градење на градбите.

Густијата на градбите односно нивното растојание е планирано во доменот за сеизмичко проектирање, со помали висини градби и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

При реализација на Урбанистичкиот план, согласно членовите 13,14,34 и 35 мора да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Законот за пожарникарството (Сл. весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16).

### **8.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност**

Домовањето, мобилноста и пристапноста се основни предуслови за спроведување на сите активности во секојдневното живеење на лицата со инвалидност и нивното вклучување во заедницата.

За сите овие подрачја се воочува потребата за развој на стандардите.

Потребно е во сегментот на пристапноста да се градат сообраќајници со спуштени рабници, раскрсници со звучни семафорски уреди, со тактилни површини за слепите лица, како и звучни и визуелни најави во возилата на јавниот превоз, со можност слепото лице да користи куче - водич во сите средства на јавниот превоз и влез во сите градби за јавни намени.

Во градскиот и меѓуградскиот јавен сообраќај да се воведат адаптирани

нископодни автобуси. Треба да се обрне посебно внимание за воведување на приспособени меѓуградски автотбуски линии. Неопходна е достапност на јавниот превоз на сите линии, пристапност на возниот ред и на возилата и обезбедување на давање јасни и достапни информации на терминалите и во возилата. Во периодот на спроведување на Стратегијата, една од најважните задачи треба да биде промовирањето на „Универзалниот дизајн“. „Универзалниот дизајн“ означува оформување на производите, опкружувањето, програмите и услугите, на начин да може да ги користат сите луѓе во најголема можна мера, без потреба од приспособување или посебнооформување.

Посебна цел: Обезбедување на пристапност и достапност во сите сегменти на живеење.

Мерки:

Да се воспостави опкружување пристапно за лицата со инвалидност со примената на начелата на универзалниот дизајн избегнувајќи на тој начин создавање на нови пречки ;

Да се овозможи достапност на превозот за сите лица со инвалидност;

Да се развијат едукациски програми врзани со примената на Универзалниот дизајн;

Да се обезбеди пристап до информациите и комуникациите за сите лица со инвалидност;

Да се обезбеди примена на современите технологии;

Да се воспостав и систем на помош при решавањето на станбеното прашање за лицата со инвалидност.

#### **8.4 Мерки за заштита на културното наследство**

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

(1). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошкото значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откритието во мисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

(2). По исклучок од ставот (1) на овој член, ако предметите се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита или со оглед на околностите, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивното пријавување или тоа да го направи при идентификацијата во смисла на членот 66 на овој закон, а до предавањето да превземеме мерки кои се нужни за да не пропаднат и да не се оштетат или да се отуѓат и
2. Да ги даде сите релевантни податоци во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.

## **Б - ГРАФИЧКИ ДЕЛ**

ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

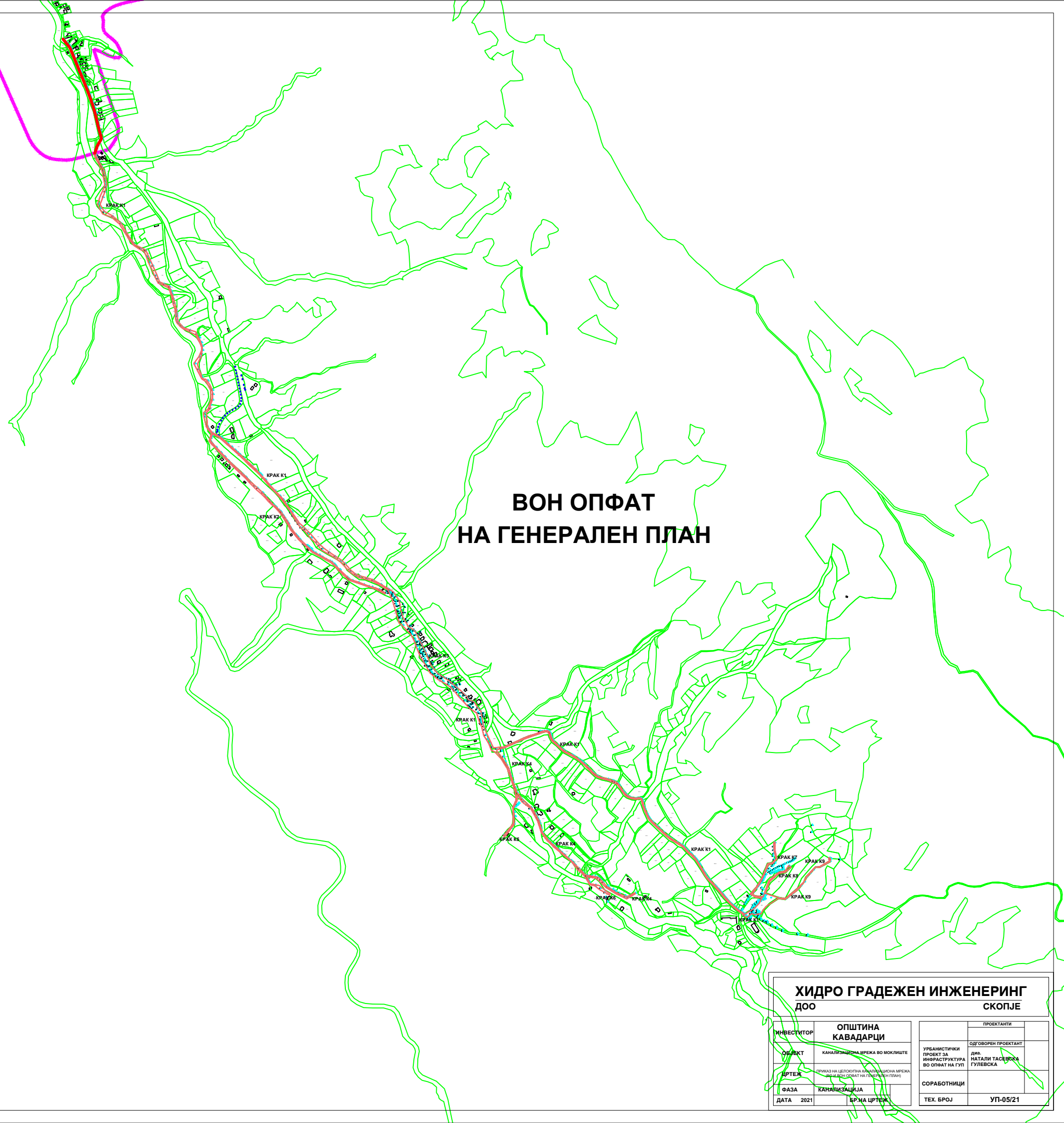


# ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН

# ВОН ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН

## ЛЕГЕНДА

- ВО ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН
- ВОН ОПФАТ НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН
- ГРАНИЦА НА ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН



## ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО

<b>ОПШТИНА КАВАДАРЦИ</b>		ПРОЕКТАНТИ	
ИНВЕСТИТОР	ОБЈЕКТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ДИП. НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ФАЗА	КРАКОВИЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ	
ДАТА	2021	ТЕХ. БРОЈ	УП-05/21



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

Бр.11-5926/2

30.09.2021

Сектор за комунални работи,  
урбанизам, сообраќај и заштита на  
животната средина Кавадарци  
Одделение за урбанизам

**ИЗВОД ОД ПЛАН**

Измена и дополнување на ГУП на град  
Кавадарци и населбите Ваташа и Глишиќ  
2016-2026

(изведен од план и плански период)

Одлука бр. 08-2790/1 од 30.05.2019

M:1:5000

ИЗВОД ЗА Изработка на урбанистички проект за инфраструктура од јужен дел на градот- КО Ваташа

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- Заверена копија од синтезен план, план на споменици, инфраструктурен план, сообраќај и зеленило, регулационен план и план на намена  
- легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- Заверена копија од општите и посебните услови за градење, параметри за споредување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.

Изготвил: арх.тех.Ленча Тодорова

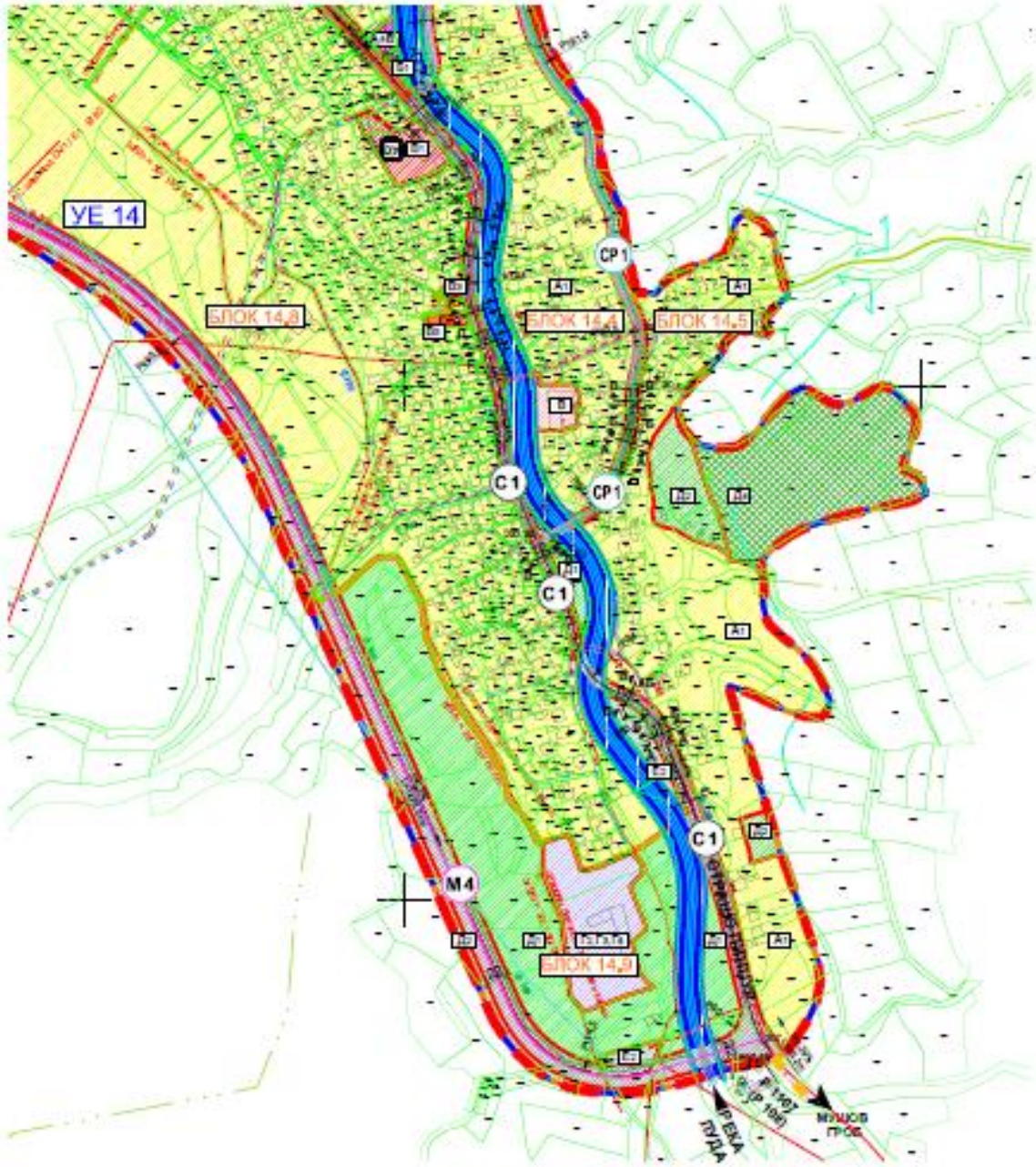
Контролирал: Lencha Todorova  
м-р д-р Марија Данаилова

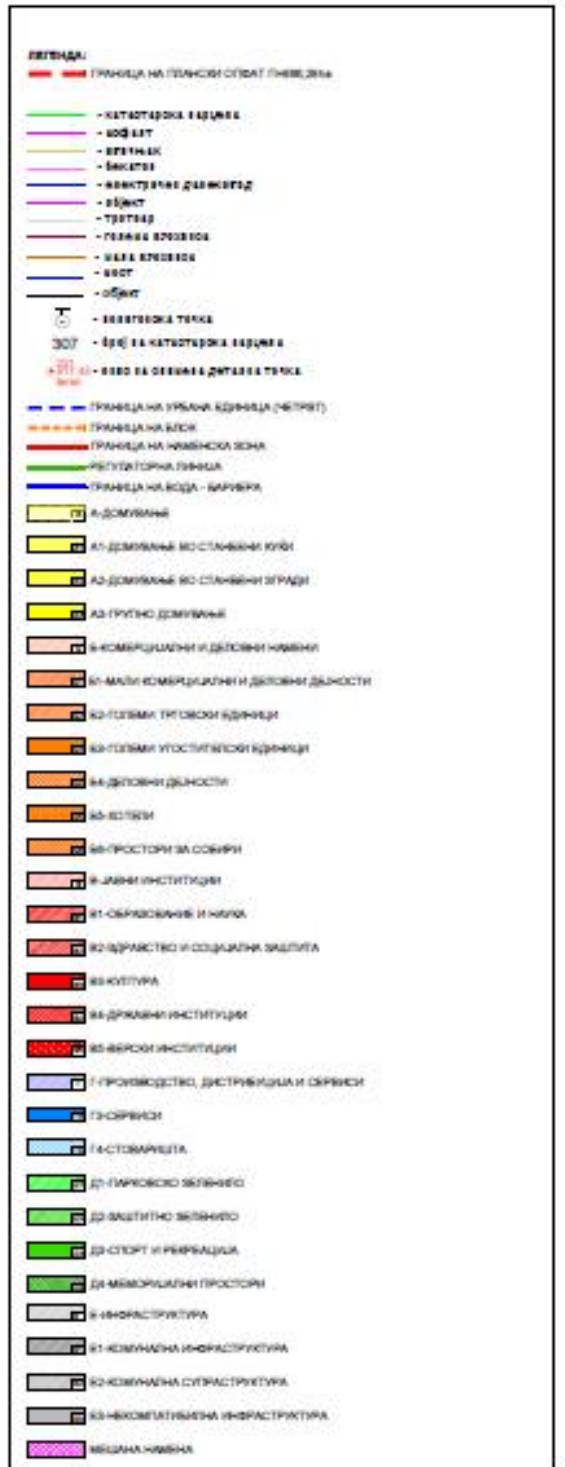
Marija Danailova

Раководител на Сектор

д-р Драгослав Симоновиќ

DRAGO SLAV SIMONOV VIKJ







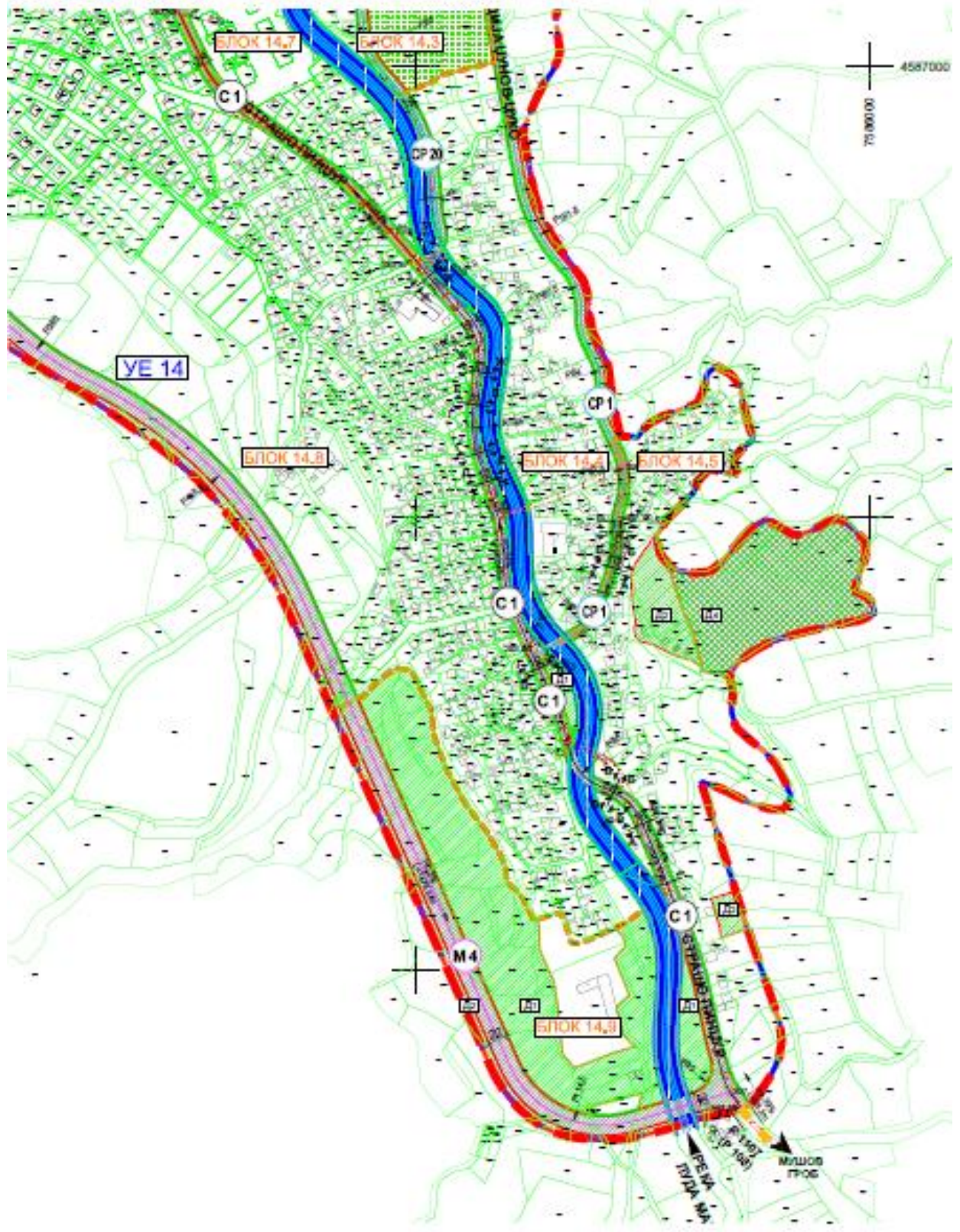
-  РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ВТОР СТЕПЕН
-  РЕЖИМ НА ЗАШТИТА ОД ТРЕТ СТЕПЕН
-  ГРАНИЦА НА ЗАШТИТНО НЕДЕЈВИНО ДОБРО
-  ГРАНИЦА НА КОНТАКТНА ЗОНА
  
-  ОСОВНИ НА ВИКСТРИЗНА УЛИЦА
-  ОСОВНИ НА СОБИРНА УЛИЦА
-  ОСОВНИ НА СЕРВИСНА УЛИЦА
  
-  ЖЕЛЕЗНИЦА
-  ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
  
- КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА:**
-  ПОСТОЈНА ФИЗИКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПЛАНИРНА ФИЗИКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПЛАНИРНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ГРАНИЦА НА СЛИВ
-  ПОСТОЈНИ КАНАЛИ
-  ПЛАНИРНИ КАНАЛИ
-  ПЛАНИРНИ ОСОБНИ КАНАЛИ
-  ПЛАНИРНИ ОСОБНИ КАНАЛИ НАД НОВА ГРАНИЦА
- ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА:**
-  ДОВОД ОД ПУКАР
-  ЦЕЛКОВОД КОИ НЕГОТИНО
-  ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - НИСКА ЗОНА
-  ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - НИСКА ЗОНА
-  ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - СРЕДНА ЗОНА
-  ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - СРЕДНА ЗОНА
-  ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - ВИСОКА ЗОНА
-  ПОСТОЈЕН ЦЕЛКОВОД ЗА ВОДОСНАДОБУВАЊЕ НА АКТИВНОСТИ - ВИСОКА ЗОНА
-  ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - ВИСОКА ЗОНА
-  ПОСТОЈЕН ОТВОРЕН КАНАЛ ЗА НАВОДНОУВАЊЕ
-  ПОСТОЈЕН ЗАТВОРЕН КАНАЛ ЗА НАВОДНОУВАЊЕ
- ЕЛЕКТРИКА ПОСТОЈНА:**
-  110kV ДАЛЕКОВОД
-  20kV ДАЛЕКОВОД
-  20kV ПОДРЕМЕН КАБЕЛ
-  10(20)kV ДАЛЕКОВОД
-  10(20)kV ПОДРЕМЕН КАБЕЛ
-  10 (20)kV ДАЛЕКОВОД КОИ ПОРАДИ ПОСТАТА СОСТОЈБА ИЛИ СЕ ДИСПОЗИРАЛ КАКО ПОДРЕМЕН ПО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА ОВ УЛИЦА
-  20kV\_ОПТИЧКИ КАБЕЛ
-  10(20)kV 4kV ТРАНСОСТАНИЦА
-  ТРАНСОСТАНИЦА
-  - 110/20kV
-  - 110/25/10(20)kV
-  - 25/10(20)kV
-  110kV НАДРЕМЕН ДАЛЕКОВОД СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 14m ЛЕВО И ДЕСНО ОД САМОТ ДАЛЕКОВОД
- ЕЛЕКТРИКА ПЛАНИРНА:**
-  10 (20)kV ДАЛЕКОВОД КОИ ПО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА ОВ УЛИЦА СЕ ВОДИ КАКО ПОДРЕМЕН ПО ПРОТОДАР НА УЛИЦА
-  10 (20)kV ПОДРЕМЕН ДАЛЕКОВОД СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 0,5m ЛЕВО И ДЕСНО ОД САМОТ ДАЛЕКОВОД
-  10(20)kV ПОСТОЈНА ТРАНСОСТАНИЦА (ТС) КОЈА Е ДИСПОЗИРАНА ПО РЕАЛИЗАЦИЈА НА УЛИЦА СР 7 од ГПТ за град Камедарци
-  10(20)kV ПЛАНИРНА ТРАНСОСТАНИЦА (ТС) КОЈА Е ПЛАНИРАНА ПО РЕАЛИЗАЦИЈА НА УЛИЦА СР 7 од ГПТ за град Камедарци
- ЛЕГЕНДА - ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ПЛАНИРНА)**
-  ПЛАНИРНА ПОДРЕМЕНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ВО ВНАТРЕШНОСТ НА БЛОКОВИ)
-  ПЛАНИРНА ГАСОВОДНА МРЕЖА
- РЕГИОНАЛЕН ПАТЕН ПРАВИЛ**
-  - Р112 (Р-12) - Патеки-Крива од А4-Нитичко-Камедарци-Дренско-Крива од Р112);
-  - Р112 (Р-12) - Патеки-Крива од А1-Росови-Камедарци-Музеј-Град-Витолште-Патеки-Крива од А3 и делница Мадан-Р од Р Булевар);
-  ПРАВИЛ НА ИДНО ПОВРЗУВАЊЕ СПОРЕД ПОСТОЈЕН ГПТ
-  ОСКА НА ПЛАНИРНИ ПАТ Р - 107
-  ДИЈАГНА: ОБИКОЛЕН ПАТ НА КАВАДАРЦИ
-  СПОРЕД ПЛАНЕН ПРОЕКТ од тн. 50.7701
-  КРАЈОТЕН ОД П1 МАВРОВО - МАВРОВОПРОЕКТ-СКОПЈЕ
-  ИДНИ МОЖНИ ПРАВИЛ НА ПОВРЗУВАЊЕ
-  КРОСОСТАНИЦА ДРЕНОВОДНА ИЛИ ВО НИВО



















- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОБЈАКТ ГИМЕЗОНА
  - КАТАСТРОСКА РАЈУНЕ
  - ДОДЕЛЕТ
  - ВЕТНИС
  - ВИСЕТЕН
  - АКТИВНА ДЕКАТОРИ
  - ЕРИСТ
  - ТУТИС
  - ГРАНИ КИТОСКО
  - ВИС КИТОСКО
  - ВИС
  - ОБЈАКТ
  - ОБЈАКТОВИ ТИПОВИ
  - ОБЈАКТ НА КАТАСТРОСКА РАЈУНЕ
  - ОБЈАКТ НА ОБЈАКТОВИ ТИПОВИ
  - ГРАНИЦА НА УРБАНА ОБРЕЦА (ГИТРЕ)
  - ГРАНИЦА НА ВЛОК
  - РЕГУЛАТОРНА ЛИНИ
  - ГРАНИЦА НА ВДСА - БАРБИРА
  - ЖИВОНИЦА
  - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖИВОНИЦА
  - РЕКОНСТРУИРАНИ ГИТРЕ
    - Р100 (Р100) - Планска објект на А1 Национал Катастроф (Директно објект на Р100)
    - Р100 (Р100) - Планска објект на А1 Национал Катастроф (Мурски Губо Катастроф)
    - Планска објект на А1 в димензија Мурски (с-с) Р100(с-с)
  - ГРАНИЦА НА ИДНО ПОКРОВУВАЊЕ СПОРЕД ПОСТОЈНИ ГИТ
  - ОСИ НА ПЛАНИРАНИ ПАТ Р - 100, ДИНАМИКА СМЕРНОСТИ ПАТ НА ОБЈАКТИМА, СПОРЕД ПЛАНИРАНИ ПРОЕКТ на ниво Р100 (карацки на П100(с-с) - ИНТЕРДИСТРИКТ СТОПЕ)
  - ИДНО ВКОНИ ГРАНИЦИ НА ПОКРОВУВАЊЕ
    - ПРСТОСКОМА ДИНАМИКАНИ ИДНО ВКОНИ
  - КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА:**
    - ПОСТОЈНА ФАБРИКА КАНАЛИЗАЦИЈА
    - ПЛАНИРНА ФАБРИКА КАНАЛИЗАЦИЈА
    - ПОСТОЈНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
    - ПЛАНИРНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
    - ГРАНИЦА НА СТИВ
    - ПОСТОЈНИ КАНАЛИ
    - ПЛАНИРНИ КАНАЛИ
    - ПЛАНИРНИ СЕКОНИ КАНАЛИ
    - ПЛАНИРНИ СЕКОНИ КАНАЛИ НАД НОВА ГРАНИЦА
  - ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА:**
    - ДРКО (с) ПУЛИ
    - ЦИВИЛИЗАЦИОНА НЕПОВРЕДНО
    - ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - НИСКА ЗОНА
    - ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - НИСКА ЗОНА
    - ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - СРЕДНА ЗОНА
    - ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - СРЕДНА ЗОНА
    - ПОСТОЈНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - ВИСКА ЗОНА
    - ПОСТОЈНА ЦИВИЛИЗАЦИОНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - ВИСКА ЗОНА
    - ПЛАНИРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА - ВИСКА ЗОНА
    - ПОСТОЈНА ОТВОРЕНИ КАНАЛИ ЗА НАВОДУВУВАЊЕ
    - ПОСТОЈНА ЗАКРИЕНИ КАНАЛИ ЗА НАВОДУВУВАЊЕ
  - ЕЛЕКТРИКА ПОСТОЈНА:**
    - 10KV ДАЛВОКОС
    - 380V ДАЛВОКОС
    - 380V ПОДДРЖИВЕН КАНАЛ
    - 10KV ДАЛВОКОС
    - 10KV ПОДДРЖИВЕН КАНАЛ
    - 10KV ДАЛВОКОС ИЛИ ПОКАЖИ
    - ПОСТАТ ОБЈЕКТИВА
    - 380V ДАЛВОКОС ИЛИ ПОДДРЖИВЕН ПО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СЕ УЛИЦА
  - ВИМ - ОПТИЧНИ КАНАЛИ:**
    - ВОДОУВАЖЛИВИ ТРАНСОСТАНИЦИ
    - ТРАНСОСТАНИЦИ
      - ПОВЕКО
      - ПОРОТОРОУВАЖЛИВИ
      - ЗАПОДРОУ
    - 10KV НАДРЖИВЕН ДАЛВОКОС СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС (на ниво а димензија) СМЕРНОСТ ДАЛВОКОС
  - ЕЛЕКТРИКА ПЛАНИРНА:**
    - 10KV ДАЛВОКОС ИЛИ ПО РЕАЛИЗАЦИЈАТА НА СЕ УЛИЦА
    - СЕ ВОДИ КАКО ПОДДРЖИВЕН ПО ТИПОСА НА УЛИЦА
    - 10KV ПОДДРЖИВЕН ДАЛВОКОС СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС
    - 0,4KV НА НОВО ДИМЕНЗИОНА ДАЛВОКОС
    - ВОДОУВАЖЛИВИ ПОСТАТНИ ТРАНСОСТАНИЦИ (ТС на ниво димензија на реализација на улици СР - Тид ГИТ на ниво Катастрофа)
    - ВОДОУВАЖЛИВИ ПЛАНИРНА ТРАНСОСТАНИЦИ (ТС на ниво димензија на реализација на улици СР - Тид ГИТ на ниво Катастрофа)
  - ЛЕГЕНДА - ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ТЕМАТИКА):**
    - ПЛАНИРНА ПОДДРЖИВНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА
    - ПОСТОЈНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА
    - ПОСТОЈНА ТЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ВО ИНТЕРИОРОТ НА БЛОКОВИ)



**ЛЕГЕНДА:**

 ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=866,28ha


-  - катастарска парцела
-  - асфалт
-  - ивичњак
-  - бекатон
-  - електричен далековод
-  - објект
-  - тротоар
-  - голема изохипса
-  - мала изохипса
-  - мост
-  - објект





- полигонска точка


307 - број на катастарска парцела


221  
417.43  
terren - опис на снимена детална точка


 ГРАНИЦА НА УРБАНА ЕДИНИЦА (ЧЕТРВТ)

 ГРАНИЦА НА БЛОК


 РЕГУЛАТОРНА ЛИНИЈА


 ГРАНИЦА НА ВОДА - БАРИЕРА


 Е1-КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА


 Д1-ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО

 Д2-ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО


 Д3-СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА


 Д4-МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ


 ОСОВИНА НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА

 ОСОВИНА НА СОБИРНА УЛИЦА


 ОСОВИНА НА СЕРВИСНА УЛИЦА


 ЖЕЛЕЗНИЦА


 ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА


 РЕГИОНАЛЕН ПАТЕН ПРАВЕЦ

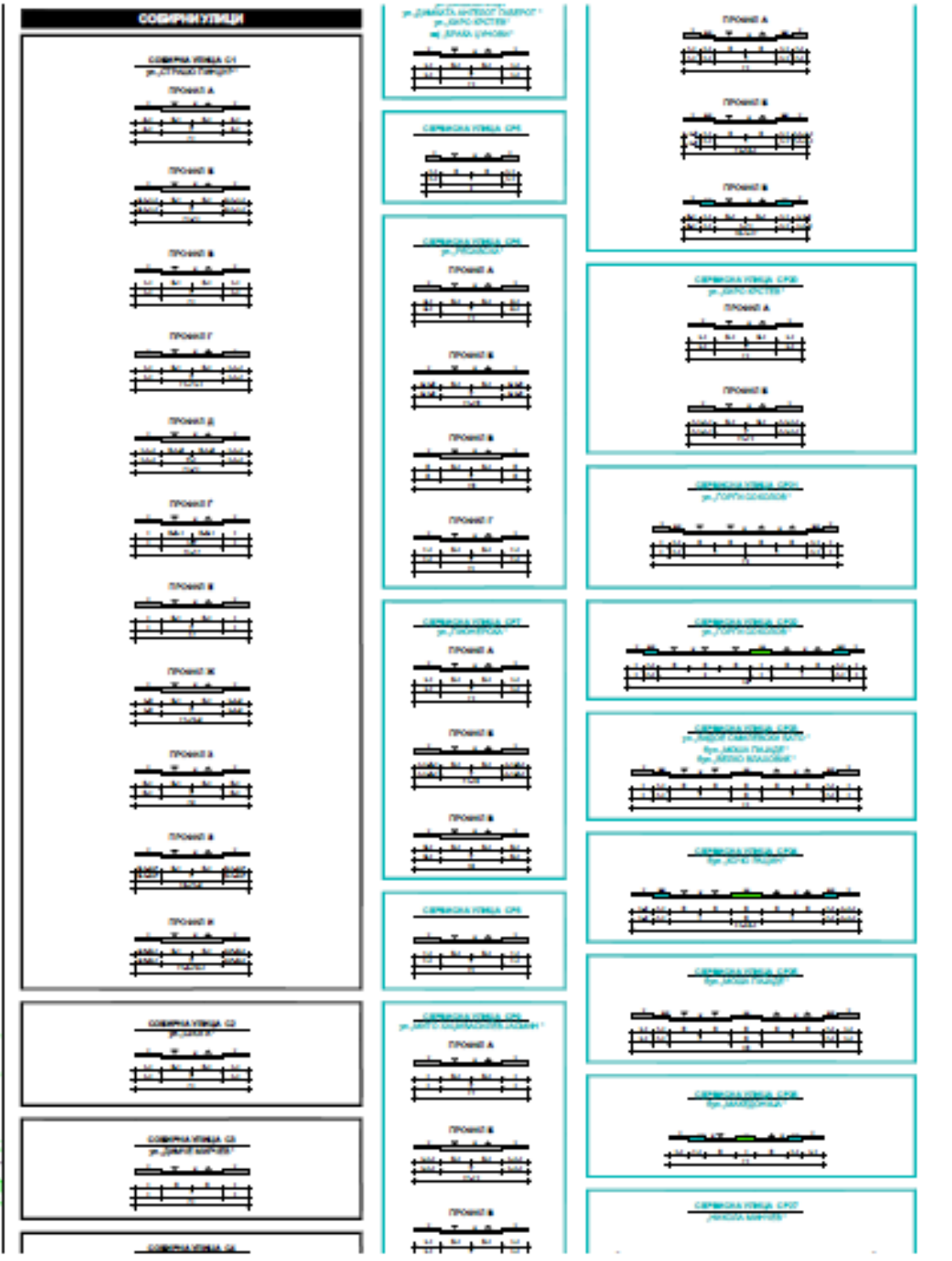
-Р1103 (Р-107)-Лаганица-ерска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-ерска со Р1101);  
-Р1107 (Р-108)- (Градско-ерска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште -  
Лагово-ерска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Бугарија).

 ПРАВЕЦ НА ИДНО ПОВРЗУВАЊЕ СПОРЕД ПОСТОЕН ГУП

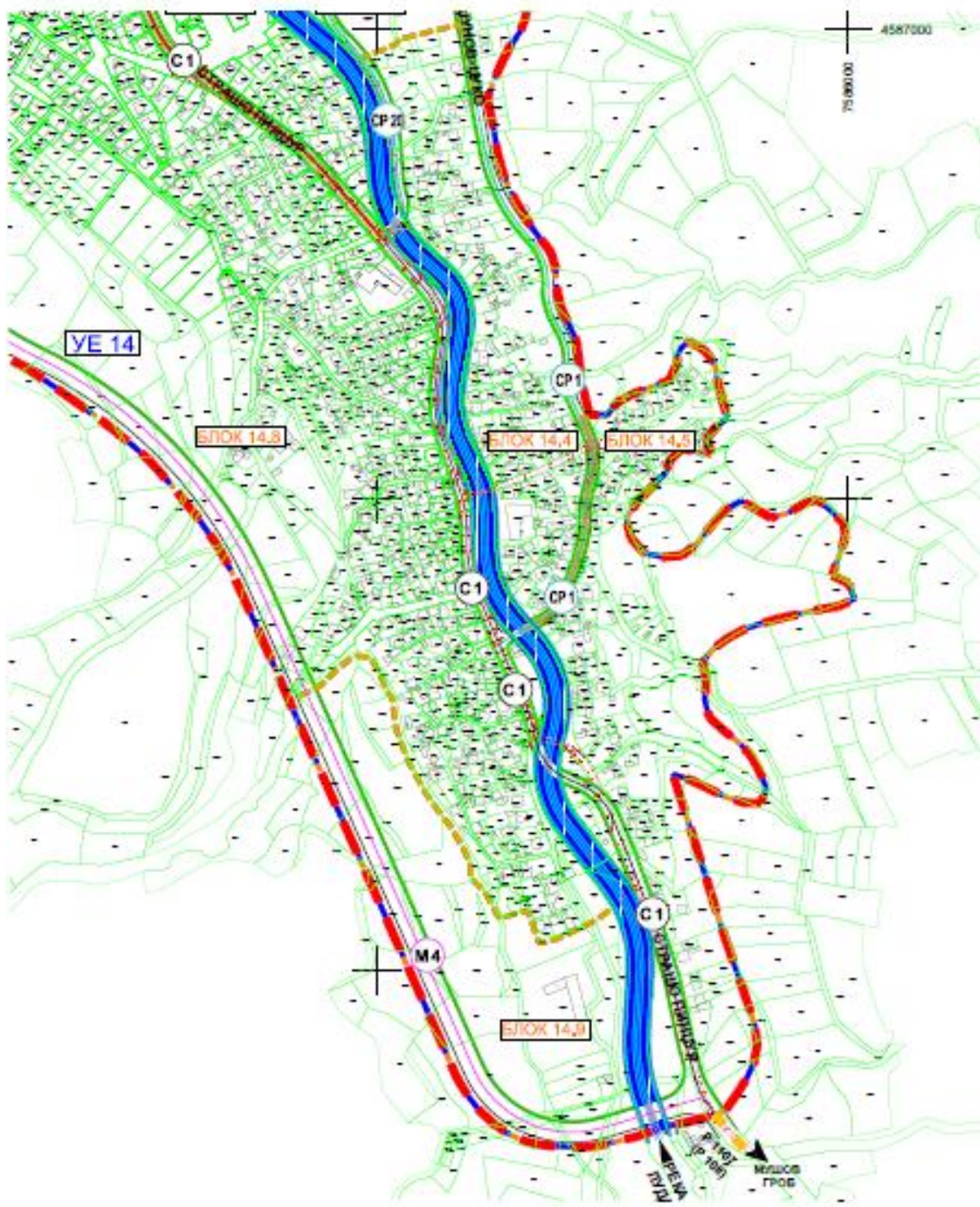
 ОСКА НА ПЛАНИРАН ПАТ Р - 107,  
ДЕЛНИЦА: ОБИКОЛЕН ПАТ НА КАВАДАРЦИ,  
според ГЛАВЕН ПРОЕКТ со тех.бр.77/91  
изработен од ГП МАВРОВО - МАВРОВОПРОЕКТ-СКОПЈЕ

 ИДНИ МОЖНИ ПРАВИЦИ НА ПОВРЗУВАЊЕ


 КРСТОСНИЦИ ДЕНИВЕЛИРАНИ ИЛИ ВО НИВО









**ЛЕГЕНДА:**

 ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=866,28ha

 - катастарска парцела

 - асфалт


 - ивичњак


 - бекатон

 - електричен далековод

 - објект


 - тротоар

 - голема изохипса


 - мала изохипса


 - мост


 - објект


 - полигонска точка


**307** - број на катастарска парцела


 **221**  
**417.43** - опис на снимена детална точка  
**teren**

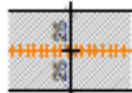
 ГРАНИЦА НА УРБАНА ЕДИНИЦА (ЧЕТРВТ)

 ГРАНИЦА НА БЛОК


 РЕГУЛАТОРНА ЛИНИЈА

 ГРАНИЦА НА ВОДА - БАРИЕРА

 ЖЕЛЕЗНИЦА





ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА

 РЕГИОНАЛЕН ПАТЕН ПРАВЕЦ


-Р1103 (Р-107)-(Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101);

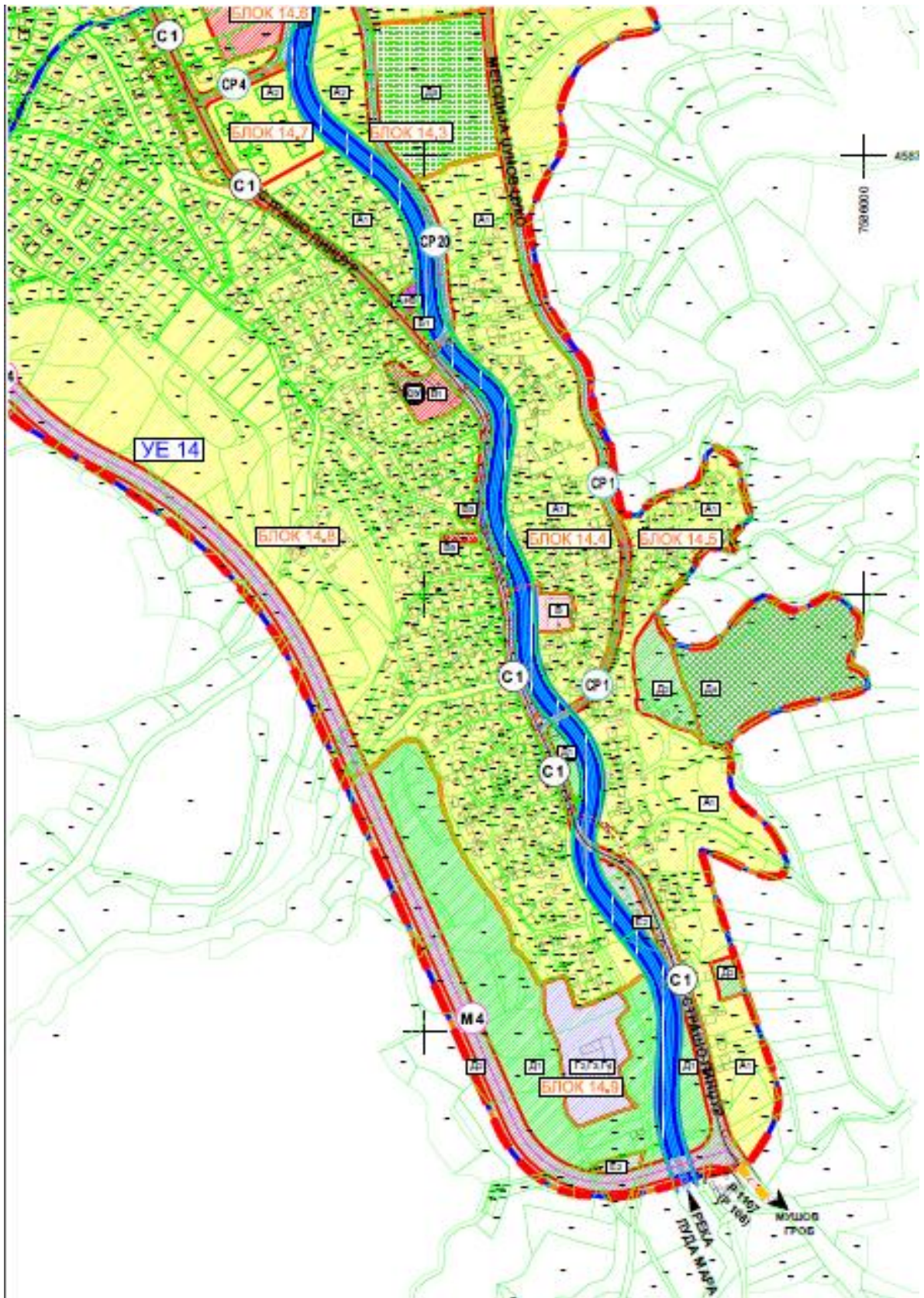
-Р1107 (Р-108)- (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште - Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Бугарија).

 ПРАВЕЦ НА ИДНО ПОВРЗУВАЊЕ СПОРЕД ПОСТОЕН ГУП

 ОСКА НА ПЛАНИРАН ПАТ Р - 107,  
ДЕЛНИЦА: ОБИКОЛЕН ПАТ НА КАВАДАРЦИ,  
според ГЛАВЕН ПРОЕКТ со тех.бр.77/91  
изработен од ГП МАВРОВО - МАВРОВОПРОЕКТ-СКОПЈЕ

 ИДНИ МОЖНИ ПРАВЦИ НА ПОВРЗУВАЊЕ

 КРСТОСНИЦИ ДЕНИВЕЛИРАНИ ИЛИ ВО НИВО





**4. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите кои важат за целата површина на планскиот опфат и служат за спроведување на урбанистичкиот план, односно за изготвување на извод од урбанистички план**

Генералниот урбанистички план е општа основа со која се тасочува и регулира просторниот развој, организација и уредувањето на просторот кој се третира со планот.

Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и сите параметри што се составен дел на документацијата.

Со овој ГУП се утврдуваат глобални насоки за изработка на плановите од понизок ред.

Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на ГУП и претставуваат негов составен дел.

Начелно ГУП има непосредна примена преку понатамошна изработка и донесување на детални урбанистички планови,

Со новата урбанистичка документација се предвидуваат **14 Четврти-Урбани единици**. Во прилог следува табелата со бројот и површините на планираните Четврти.

урбана единица	површина (ха)	процент на учество во однос на површината на планскиот опфат
УЕ1	49,62	5,73%
УЕ2	33,67	3,89%
УЕ3	47,68	5,50%
УЕ4	54,03	6,24%
УЕ5	68,62	7,92%
УЕ6	64,72	7,48%
УЕ7	111,40	12,80%
УЕ8	57,30	6,62%
УЕ9	58,19	6,72%
УЕ10	73,50	8,48%
УЕ11	54,30	6,27%
УЕ12	54,54	6,30%
УЕ13	34,65	4,00%
УЕ14	83,97	9,69%
<b>ВКУПНО</b>	<b>866,28</b>	<b>100,00%</b>

**Четвртта** или урбаната единица е најголема единица на градежното земјиште која се состои од повеќе блокови и земјиште за општа употреба. Границата на четврт се совпаѓа со границите на блоковете од нејзиниот периметар.

Четвртта или урбаната единица може да се состои од една градежна парцела доколку границата на четвртта се совпаѓа со границата од наменската зона.

**Блокот** е помала организациона единица на градежното земјиште од четвртта. Истиот се состои од една или повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба. Границата на блокот се совпаѓа со оски на улици, регулациони линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граници на катастарски парцели.

Билансите показатели во рамките на планската документација содржат податоци за површините и намените, показатели за инфраструктурата и параметри за уредување на просторот на урбаните единици согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.199/14, бр.44/15, бр.193/15, бр.31/16, бр.163/16 и бр.64/18). Истите се дадени во делот Нумерични податоци.

Со нив се дадени параметрите за организацијата на просторот, односите помеѓу содржините, карактеристиките на поднебјето и традицијата и спецификите на културното и друго наследство.

Изготвеноот Генерален урбанистички план, е оснoвe за изработка на плансите од понисок степен.

Генералниот урбанистички план, како план од пониско ниво, мора да биде усогласен со Просторниот план на Република Македонија.

#### Основни параметри за уредување на просторот

Со општите услови се дефинира уредувањето на просторот во планскиот опфат за да се реализира во се према важечката законска регулатива - Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.199/14, бр.44/15, бр.193/15, бр.31/16, бр.163/16 и бр.64/18), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.89/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18), Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на ГУП, ДУП, УПС, УПВНМ и Регулациски план на ГУП, формата, содржината и начинот на обработка на Урбанистичко-плански документаци и Архитектонско-урбанистички проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Службен весник на РМ, бр.142/15), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

##### 1. Наменска употреба на земјиштето – класи на намена

Со Генералниот урбанистички план, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето

##### **A-Домување**

- A1- домување во станбени куќи
- A2- домување во станбени згради
- A3 -групно домување

##### **B -Комерцијални и деловни намени**

- B1- мали комерцијални и деловни намени
- B2- големи трговски единици
- B4- деловни простори
- B5- хотелски комплекси
- B6- градби за собири

##### **B- Јавни институции**

- B1 -образование и наука
- B2 -здраво и социјална заштита
- B3- култура
- B4 -државни институции
- B5- верски институции

##### **Г -Производство, дистрибуција и сервис**

- G2 -лесна и загадувачка индустрија
- G3- сервис
- G4 -стваришта

##### **D- Зеленило и рекреација**

- Д1- парковско зеленило
- Д2- заштитно зеленило
- Д3- спорт и рекреација
- Д4- меморијални простори

**Е Инфраструктура**

- Е1 комунална инфраструктура
- Е2 комунална супраструктура
- Е3 некомпатибилна инфраструктура

2. Под **компатибилни класи на намени** се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволеният процент на учество даден во Прилог бр. 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање. При изработка на планови од пониско ниво се дозволува употребата на компатибилните класи на намена на ниво на блок или наменска зона.

3. **Граница на четврт (урбана единица)** ја определува најголемата организациона единица на градежното земјиште во ГУП. Истата опфаќа повеќе блокови и земјиште за општа употреба. Границата на четврт се совпаѓа со границите на блоковите од нејзиниот периметар.

Границата на четврт е дефинирана преку осевени на сообраќајниците, дел од границата на планскиот опфат, речни корита, или природни граници (водотеци, парцели и сл).

4. **Граница на блок дефинира** помала организациона единица на градежното земјиште од четвртта. Границата на блокот се совпаѓа со граница на опфат на ГУП, осми на улици, регулациони линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граници на катастарски парцели.

5. **Граница на плански опфат на Детален урбанистички план** опфаќа дел од планскиот опфат на Генералниот урбанистички план. Истата треба да биде: рационална, економична линија на опкружување која ќе се совпаѓа или ќе ги следи линеарните зададености на теренот, било да се природни (релјеф, водени токови и др.) или создадени (пат, осми на улици, граница на блок, граница на катастарска парцела, граница на подрачје со иста намена и др.)

6. **Регулациона линија** е линија на разграничување помеѓу градежното земјиште за општа употреба и парцелираното градежно земјиште за поединечна употреба.

7. **Граница на градежни парцели** е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

8. **Градежната парцела** е ограничена со регулаторни линии –регулациона линија и граница на парцела кои се плански одредени во урбанистички план и урбанистичко планска документација што ја обележуваат промената на носителот на правото на градење.

9. **Градежна линија** е планска одредба која претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбата може да се гради. Градежната линија може да се спроведува со дозволени пречекорувања согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

10. Параметрите во однос на **процентот на изграденост**, како и на **коэффициентот на искористување на земјиштето** се во рамките на предвидените со Правилникот, а посебни параметри за урбанистичките парцели ќе бидат предмет на поконкретни показатели на ниво на планска документација од пониско ниво, според архитектонско-урбанистичката концепција на решението.

11. **Процент на изграденост (П)** е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

Максимално дозволениите вредности на процентот на изграденост (P), коефициентот на искористеност (K) и дозволена височина изразена во катови или метри (H) за класите на намени A1 и A2 изнесува:

-A1-Домување во станбени куќи:

(P) до 70%, (H)=10,2м, (P+2+Pk)

-A2-Домување во станбени згради:

(P) до 70%, (H)мин (P+3+Pk) за градежни парцели помали од 500м<sup>2</sup>

(P) до 70%, (H)мин (P+7+Pk) за градежни парцели помали од 500-1000м<sup>2</sup>

(P) до 70%, (H)мин (P+9+Pk) за градежни парцели помали од 1000м<sup>2</sup>

-Со цел воеднување на силуетата на уличниот фронт, при изработка на планови од пониско ниво, кои не се отпочнати со изработка, во случаите кога градежна парцела со основна класа на намена A1-Домување во станбени куќи граничи со градежна парцела со основна класа на намена A2-Домување во станбени згради, разликата во планираната спратност да не биде повеќе од едно ниво.

-Оваа одредба не се однесува на планираните објекти со основна класа на намена A2 -Домување во станбени згради, во постојните планови од пониско ниво.

-Оваа одредба не се однесува на постојните објекти со основна класа на намена A2 Домување во станбени згради;

**12. Коефициент на искористеност (K)** на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

**13.** При изработка на планови од пониско ниво да се планираат нето густини на домување од 150 до 200 жители/хектар кај основната класа на намена A1-Домување во станбени куќи, 250 жители/ хектар кај основната класа на намена A2-Домување во станбени згради и 250 жители/хектар кај основната класа на намена A3-групно домување. По исклучок, во дел од планираните намени A2-Домување во станбени згради и A3-групно домување се дозволува зголемување до максимални 20% повеќе од горенаведената густина за овие намени. За Блоквите 6.4, 6.5, 10.2, 10.3 и 11.1 се дозволува зголемување до максимални 20% од планираните за сите основни класи на намени од групата на класа на намена A-Домување.

**14.** При оформување на содржините во рамките на ДУП, во потполност да се почитува и применува режимот за заштита прогласен во Заштитно конзерваторските основи со бр.06-60/11 од 17.11.2017г. а составен дел од свој текст.

**15. Во целост почитување и примена на Законот за заштита и спасување** (Сл. Весник на РМ бр.93/12-Пречистен текст и бр.41/14, бр.71/16 и бр.106/16). Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотечите и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

**16. Заштитата од пожари** опфаќа мерки и дејствија од извршителен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, (Сл. Весник на РМ бр.93/12-Пречистен текст и бр.41/14, бр.71/16 и бр.106/16)

Согласно кои изнесеното предвидени се следните плански мерки за заштита од пожар:

- Инвеститорот во проектната документација, е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Оваа одредба ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 12 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица. За објектите за кои не се изработува елаборатот за заштита од



пожари, експлозии и опасни материји се применуваат важечки мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

- Сообраќајното решение и начинот на кој треба да се предвиди изградба на објектите треба да овозможи пристап на противпожарно возило од повеќе страни.

- Сообраќајниците се со доволна ширина и со задрволувачки осовински притосок што овозможува непречено и брзо движење на ПП возила.

- Во Кавадарци се наоѓа противпожарна единица која е опремена со ПП возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар.

- Потребно е да се предвидат надземни (или подземни) пожарни хидранти за снабдување на ПП возила со вода за гасење.

**17. По однос на заштита од природни непогоди,** објектите треба да се изградат согласно важечките технички прописи од соодветните области. По однос на **технолошките непогоди,** треба да бидат превземени сите мерки за заштита со изработката на провектите и примената на соодветната технологија.

**18. При оформување на содржините во рамките на локалитетот се применуваат соодветни мерки за заштита на елементите на животната средина,** при оформувањето на зелените површини, а поконкретно разработени на ниво на ДУП или на ниво на Арх.-Урбанистички проект.

**19. За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица** важат истите одредби од членови 75-79, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистички планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.229/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18)

**20. Процентот на озеленетост** е планска одредба во урб. план во рамки на градежната парцела, блокот или четврта. Процентот на озеленетост на ниво на урбана единица се добива кога ќе се соборат сите предвидени озеленувања во урбаната единица (равно зеленило и зеленило планирано во поделни градежни парцели).

При изработка на планови од пониско ниво и останати архитектонско урбанистички проекти, за процентуалната застапеност на зелената површина да се почитува Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ бр.11/18)

**21. Започнатите постапки за урбанистичките планови од пониско ниво,** во кои планираните намени и сообраќај се усогласени со намените и сообраќајот планирани во овој ГУП, да продолжат согласно актуелната законска регулатива.

**22. Започнатите постапки за урбанистичките планови од пониско ниво,** во кои планираните намени се усогласени со намените планирани во овој ГУП, но не и сообраќајот, по усогласување со планираниот сообраќај со овој ГУП да продолжат согласно актуелната законска регулатива.

**23. Учеството на групите на класи на намени В-Јавни институции и Д-Зеленило,** без ограничувања може да се планира и зголемува за сметка на други намени.

#### **Основни параметри за уредување на просторот во делот на сообраќајот**

**1. Стандардниот сообраќај** (т.е. прашањето за обезбедување на паркинги и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на опфатот на урбаното подрачје. Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба.

**2. Гравните и паркинг местата** можат да бидат јавни или за потребите и во владение на поедини корисници на градскиот простор.

**3. Јавно паркирано или гаражно место** е наменето за било кое патничко возило под услови што ги определува надлежниот орган на локалната самоуправа.

4. Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи ќе се врши според актуелната законска регулатива.

5. Заштитниот појас на железницата изнесува по 25,0 метри од двете страни на осовината на крајните колосеци (според Законот за железнички систем - Службен Весник на РМ бр. 48/10, 23/11, 80/12, 185/12, 163/13 и 42/14).

6. Во заштитниот појас на железничката пруга можат да се градат згради и други објекти и да се поставуваат постројки и уреди врз основа на одобрение под следниве услови:

- Во населени места, планински или мочуришни терени или други места каде што теренските услови го бараат тоа, може да се одобри подигање индустриски згради, постројки и други слични објекти во заштитниот појас покрај железничката пруга, ако земјиштето на кое се наоѓаат овие постројки се наоѓа на подрачјето кое органот на општината го определил за изградба на објекти и постројки, но не поблиску од 50,0 метри од осовата на крајните колосеци.

- Во населени места и на земјиштето од претходната точка, може да се одобри изградба на станбени, деловни, помошни и слични згради, копање бунари, резервоари, септички јами и слично, подигање електрични далноводи во заштитниот појас покрај железничката пруга, но не поблиску од 25,0 метри сметајќи од осовата на крајните колосеци.

- Во пружниот и заштитен појас и на објектите на железничката инфраструктура можат да се поставуваат натписи и рекламни панови на оддалеченост од најмалку 7,0 метри од крајната точка на пружниот појас, со претходно одобрение од управителот на инфраструктурата.

7. Локациите на нови бензински пумпни станици и службени центри, како и на останатите објекти од Група на намена B-инфраструктура, кои не се планирани како наменски зони во графичкиот дел од овој ГУП може да се планираат при изработка на планови од пониско ниво или сл. при што треба да се запазат сите пропишани стандарди (сообраќајни, безбедносни, еколошки и планерски) за поставување на ваков вид објекти, согласно законската регулатива (Законски и подзаконски акти од областа на воведување на просторот, безбедност на сообраќајот, заштита на животната околина, ППЗ и други релевантни прописи).

8. Во подрачјето на Градот, утврдувањето на патишта и улици на кои се забранува сообраќајот за сите или за одделни видови возила, се врши со сообраќајни проекти за утврдување на условите и режимот на сообраќајот, во постапка утврдена со закон, а во согласност со планерските критериуми и проектните услови и елементи за градски улични мрежи.

9. Начинот на користување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во градот Кавдарци е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа.

10. Врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат во идејните и основните проекти за реализација на поедини сообраќајници.

11. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа треба да се примени особено во коридорите на магистралните улици.

12. Во однос на донесените планови од пониско ниво:

Доколку регулационата линија на планираната улична мрежа со овој ГУП дефинира профил на улица помал од планираниот во план од пониско ниво, планираните услови за градежните парцели и градбите продолжуваат да важат.

Доколку регулационата линија на планираната улична мрежа со овој ГУП дефинира профил на улица поголем од планираниот во план од пониско ниво, планираните услови за градбите продолжуваат да важат, доколку регулационата линија планирана со овој ГУП не се пресекува со градежната линија.

**5. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите во урбаните четврти и блокови**

урбана единица	површина (ха)	процент на учество во однос на површината на планскиот опфат
УЕ1	49,62	5,73%
УЕ2	33,67	3,89%
УЕ3	47,68	5,50%
УЕ4	54,03	6,24%
УЕ5	68,62	7,92%
УЕ6	84,72	9,70%
УЕ7	111,40	12,86%
УЕ8	57,39	6,62%
УЕ9	58,19	6,72%
УЕ10	73,50	8,48%
УЕ11	84,30	9,73%
УЕ12	54,54	6,30%
УЕ13	34,65	4,00%
УЕ14	83,97	9,69%
<b>ВКУПНО</b>	<b>866,28</b>	<b>100,00%</b>

**УРБАНА ЕДИНИЦА 1**

урбана единица	блок	површина (ха)
УЕ1	1.1	8,49
	1.2	41,13
<b>ВКУПНО</b>		<b>49,62</b>

-Вкупната површина на Урбана единица 1 изнесува 49,62 хектари.

-Четврт 1 се состои од следниве блокови: Блок 1.1 и Блок 1.2

-Блокот е помала организациона единица на градежното земјиште од четвртта. Истиот се состои од една или повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба. Границата на блокот се поклопува со линија на улици, регулаторни линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граници на катастарски парцели.

-Наменска зона е ограничена површина на градежното земјиште со иста наменска употреба на земјиштето. Иста наменска употреба на земјиштето зоната има кога е составена од:

-една иста намена при што зоната е хомогена

-слични или истородни намени чијашто меѓусебна компатибилност овозможува релативна наменска хомогенизација,

розетици, но компатибилни намени при што едно е преовладувачко, односно повеќе застапено и станува именител на зоната и

Во Блок 13.2 планирана е намена В1-образование и наука

име на правен субјект:	УЕ / Блок	површина на наменска зона планирана со ГУП 2005-2020	површина на наменска зона планирана со ГУП 2016-2026
на постојат изграден објект	УЕ 13 / Блок 13.2	1,8ha	0,7888ha

За наменската зона В1-образование и наука за основно училиште, планирана компатибилна намена е Д3-Спорт и рекреација-20%, дозволен процент на учество според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).

#### УРБАНА ЕДИНИЦА 14

урбана единица	блок	површина (ха)
УЕ 14	14.1	9,43
	14.2	4,17
	14.3	3,74
	14.4	7,42
	14.5	11,71
	14.6	2,23
	14.7	3,41
	14.8	34,06
	14.9	7,79
<b>ВКУПНО</b>		<b>83,97</b>

-Вкупната површина на Урбана единица 14 изнесува 83,97 хектари.

-Четврт 14 се состои од следниве блокови: Блок 14.1, Блок 14.2, Блок 14.3, Блок 14.4, Блок 14.5, Блок 14.6, Блок 14.7, Блок 14.8 и Блок 14.9

-Блокот е помала организациона единица на градежното земјиште од четвртта. Истиот се состои од една или повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба. Границата на блокот се совпаѓа со оски на улици, регулациони линии, наменски зони, граници на градежни парцели и граници на катастарски парцели.

-Наменска зона е ограничена површина на градежното земјиште со иста наменска употреба на земјиштето. Иста илминска употреба на земјиштето зоната има кога е составена од:

-една иста намена при што зоната е хомогена

-слични или истородни намени чијашто меѓусебна компатибилност овозможува релативна наменска хомогенизација,

-различни, но компатибилни намени при што една е пресовладувачка, односно повеќе застапена и станува именител на зоната и

-различни намени без пресовладувачка застапеност ниту на една од нив, при што мешањето на повеќе помали по тип парцели општоста овозможува парцеларна и имплемент на општоста (зона на мешана намена)

-Компатибилни класи на намени кој што подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и фразбите и да не го надминуваат максимално дозволеният процент на учество според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).

-Висините на градбите, процентите на изграденост и коефициентите на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).

-Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 54-59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за изградба до максимално дозволената влезна и површина за градба.

- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат нето густини на домување од 150 до 200 жители/хектар кај основната класа на намена А1-Домување во станбени куќи, 250 жители/хектар кај основната класа на намена А2-Домување во станбени згради и 250 жители/хектар кај основната класа на намена А3-групно домување. По исклучок, во дел од планираните намени А2-Домување во станбени згради и А3-групно домување се дозволува зголемувања до максимални 20% повеќе од горенаведената густина за овие намени.

-Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво се врши според заштитно-конзерваторските основи

УЕ 14		
Класа на намена	површина (ха)	процент на учество во однос на површината на УЕ
A1 - Домување во станбени куќи	54,40	64,80%
A2 - Домување во станбени згради	3,02	3,60%
B1 - Мала зелена површина и дрвенаста површина	0,01	0,01%
B - ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ (група на намени)	0,19	0,23%
B1 - Образование и наука	1,43	1,70%
B3 - Култура	0,03	0,03%
B5 - Верски институции	0,06	0,07%
Г - Лична услуга, дистрибуција и СЕРВИСИ (Г2,Г3,Г4)	1,11	1,32%
D1 - Парковно зеленило	4,88	5,82%
D2 - Заштитно зеленило	2,35	2,80%
D3 - Спорт и рекреација	2,14	2,55%
D4 - Меморијални простори	2,33	2,77%
E1 - Комунална инфраструктура (сообраќајници)	7,86	9,36%
E1 - Комунална инфраструктура (речна корита)	3,71	4,42%
E2 - Комунална супструктура	0,30	0,36%
МЕШАНА НАМЕНА (A+B)	0,07	0,08%
<b>ВКУПНО</b>	<b>83,97</b>	<b>100,00%</b>

#### • Блок 14.1

- Површината на блокот изнесува 9,43 хектари

- Класи на намени:

-A1-Домување во станбени куќи

-E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)

-Висините на градбите, процентите на изграденост и коефициентите на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).

-Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 54-59 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18). Обезбедувањето на потребниот број на паркинг места е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба.

- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат нето густини на домување од 150 до 200 жители/хектар кај основната класа на намена А1-Домување во станбени куќи, 250 жители/ хектар кај основната класа на намена А2-Домување во станбени згради и 250 жители/хектар кај основната класа на намена А3-групно домување. По исклучок, во дел од планираните намени А2-Домување во станбени згради и А3-групно домување се дозволува зголемување до максимални 20% повеќе од горенаведената густина за овие намени.

-Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво се врши според заштитно-конзерваторските основи

УЕ 14		
КЛАСА НА НАМЕНА	површина (ха)	процент на учество во однос на површината на УЕ
A1 - Домување во станбени куќи	54,40	64,86%
A2 - Домување во станбени згради	3,02	3,60%
B1 - Мала индустрија и деловна зграда	0,04	0,04%
B - ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ (група на намени)	0,19	0,23%
B1 - Образование и наука	1,43	1,70%
B3 - Култура	0,03	0,03%
B5 - Верски институции	0,06	0,07%
G - ГИСТИЧКИ ВОСТАНИ, ДИСТРИКТИ ИЛИ И СЕРВИСИ (Г2,Г3,Г4)	1,11	1,32%
D1 - Парковско зеленило	4,88	5,82%
D2 - Заштитно зеленило	2,35	2,80%
D3 - Спорт и рекреација	2,14	2,55%
D4 - Меморијални простори	2,33	2,77%
E1 - Комунална инфраструктура (сообраќајници)	7,86	9,35%
C1 - Комунална инфраструктура (речни корита)	3,71	4,42%
E2 - Комунална супструктура	0,30	0,36%
МЕШАНА НАМЕНА (A+B)	0,07	0,08%
<b>ВКУПНО</b>	<b>83,97</b>	<b>100,00%</b>

• **Блок 14.1**

- Површината на блокот изнесува 9,43 хектари

- Класи на намени:

-A1-Домување во станбени куќи

-E1 -Комунална инфраструктура (сообраќајници)

**• Блок 14.2**

Површината на блокот изнесува 4,17 хектари.

- Класи на намени:

- A1-Домување во станбени куќи
- E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- E1-Комунална инфраструктура (речно корито)

**• Блок 14.3**

- Површината на блокот изнесува 3,74 хектари.

- Класи на намени:

- A2-Домување во станбени згради
- D3-Спорт и рекреација
- E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- E1-Комунална инфраструктура (речно корито)

**• Блок 14.4**

- Површината на блокот изнесува 7,62 хектари.

- Класи на намени:

- A1-Домување во станбени куќи
- B-Јавни институции
- D2-Заштитно зеленило
- E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- E1-Комунална инфраструктура (речно корито)

**• Блок 14.5**

- Површината на блокот изнесува 11,71 хектари.

- Класи на намени:

- A1-Домување во станбени куќи
- Д1-Паркирно зеленило
- D2-Заштитно зеленило
- D4-Меморијални простори
- E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- E1-Комунална инфраструктура (речно корито)
- E2-Комунална супраструктура (бензински пумпни станици и услужни центри)

**• Блок 14.6**

- Површината на блокот изнесува 2,23 хектари.

- Класи на намени:

- A2-Домување во станбени згради
- B1-Образование и наука
- E1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- E1-Комунална инфраструктура (речно корито)

Во Блок 14.6 планирана е намена B1-образование и наука

име на правен субјект:	УП / БЛОК	површина на наменска зона планирана со ГУП 2003-2020	површина на наменска зона планирана со ГУП 2016-2026
на постојат награден објект	УП 14 / Блок 14.6	3,09ha	1,0676ha

За наменската зона В1-образование и наука за основно училиште, планирана компатибилна намена е ДЗ Спорт и рекреација 20%, дозволен процент на учество според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).

**• Блок 14.7**

- Површината на блокот изнесува 3,41 хектари.
- Класи на намени:
  - А1-Домување во станбени куќи
  - А2-Домување во станбени згради
  - А-Домување + В – Јавни институции – Зона на мешовита намена
  - Б1-Мали комерцијални и деловни намени
  - Е1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
  - Е1-Комунална инфраструктура (речно корито)

**• Блок 14.8**

- Површината на блокот изнесува 34,06 хектари.
- Класи на намени:
  - А1-Домување во станбени куќи
  - А2-Домување во станбени згради
  - В1-Образование и наука
  - В3-Култура
  - В5-Верски институции
  - Д2-Заштитно зеленило
  - Е1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
  - Е1-Комунална инфраструктура (речно корито)

Во Блок 14.8 планирана е намена В1-образование и наука

име на проект/објект	УЕ / Блок	површина на наменска зона планирана со ГУП 2005-2020	површина на наменска зона планирана со ГУП 2016-2028
БУ „Дамка Ангелина Габерот“ – Велеш	УЕ 14 / Блок 14.8	0,29ha	0,3302ha

За наменската зона В1-образование и наука за основно училиште, планирана компатибилна намена е ДЗ-Спорт и рекреација-20%, дозволен процент на учество според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ, бр.142/15, бр.217/15, бр.222/15, бр.228/15, бр.35/16, бр.99/16, бр.134/16, бр.33/17 и бр.86/18).



Во Блок 14.8 се наоѓаат два објекти од културното наследство:

<p>Реден број: <b>2.</b></p>	  
назив на доброто	Црква „Св. Успение Богородичино“
адреса	Ул. Страшо Пинџур, с. Ваташа, Општина Каведарци
катастарска парцела	K114259 и K114260
опис на содржината	Верски објект, црква
граница на доброто	Во границите на КП
контактна зона	Според графички прилог бр. 11 – Режим на заштита. Детален опис на границите на КЗ на недвижното добро ќе биде прецизно опишан при изработката на ЗКО за Детален урбанистички план за предметниот опфат.
време на настанување	19 век
Архитектонско стилски особености	
	Црквата е троапска, подигната и живописана во 18 век. Црквите двери се изработени во резба во 1828г, во неа има регистрирани икони.
преткултни интервенции	Нема
степен на зачуваност	Црквата е во добра состојба.

Реден број: <b>02</b>	
назив на доброто	Меморијален музеј куќа на народниот херој Страшо Пинџур
адреса	н.м.Ваташа, општина Кавадарци
катастарска парцела	КП 4297
опис на содржината	Сломен куќа, музеј, спомен плоча и биста
граница на доброто	Во границите на КП
контактна зона	Според графички прилог бр. 10 – Режим на заштита. Детален опис на границите на КЗ на недвижното добро ќе биде прецизно опишан при изработката на ЗКО за Детален урбанистички план за предметниот опфат.
време на настанување	изградена кон крајот на 19 век
<b>Архитектонско стилски особености:</b>	
Меморијален музеј, сместен е во куќата во која што живеел Народниот херој од Македонија Страшо Пинџур. Старата куќа е целосно реновирана на автентичен начин, со што е зачуван најдобриот планирачки изглед. Интериерот е преуреден и во неа е поставена постојана изложбена музејска поставка, преку која е прикажано животното дело на Страшо Пинџур. Меморијалниот комплекс го сочинуваат спомен - куќа, музејска поставка, спомен плоча и спомени биста.	
претходен интервенцијат	Нема
степен на зачуваност	релативно добра сочуваност

### **Режим на заштита на поединечните заштитени добра**

#### **(Режим на заштита од втор степен)**

За заштитените добра се определува режим на заштита од втор степен.

Режимот на заштита од втор степен подразбира; зачувување на изворната состојба, а конзерваторските интервенции да не бидат во спротивност со целите на заштитата и изворниот карактер на доброто. Постојната урбана структура (изградена и неизградена) се адаптира за тековните потреби и нови функции, користејќи ги архитектонските карактеристики на доброто.

\* Зачувување на постојната состојба, габарит и висини, а заштитно конзерваторските интервенции да не бидат во спротивност со конзерваторските принципи и начела на конзервацијата.

\* задржување на постојното име на изграденост и лоцираност на објектите односно исклучување на можноста за изградба на нови градби на таа парцела;

\* задржување на постојните габарити, висини, како и изглед на фасадите на објектите;

\* задржување на постојната намена на објектите и отворениот простор;

\* во внатрешноста на објектите може да се вршат адаптации, без нарушување на конструктивниот систем на секој од нив или друг вид интервенции што би имале негативен одраз врз изгледот на фасадите;

\* редовно одржување на објектите и прилагодени мерки на непосредна заштита по потреба (превентива, конзервација, санација, реставрација);

\* забрана за поставување на какви било ознаки на објектите, освен такви што се предвидени со прописите за заштита на културното наследство и со прописите за означување на улици и објекти.

Границите на предметните зони се дадени во графичките прилози.

### **Режим на заштита на контактна зона**

#### **(Режим на заштита од трет степен)**

За контактна зона, согласно Правилникот се определува Режим на заштита од трет степен, каде се исклучува можноста за изградба на нови објекти и проектни решенија за градба на објекти освен наменски објекти како сувенирници, временни објекти, патеки или хортикултурно уредување на просторот околу заштитеното добро, без да се нарушува автентичноста и целостта на споменикот кој треба да остане во изворна затенета состојба.

### **Посебни мерки на заштита**

#### **Зачувување на изворната состојба**

Објектите со режим на заштита од Втор степен на заштита, се задржуваат во границите на изградената површина, подразбирајќи и соодветен однос и почитување на надворешниот архитектонски и скулптурален изглед на доброто, зачувувајќи го постојниот габарит и височина.

Во границите на овие недвижни добра не се дозволува изградба или доградба на нови објекти.

Единствено во границите на заштитеното добро може да се дозволи партерно или хортикултурно уредување на просторот околу доброто и тоа само врз основа на соодветна проектна документација. Посебно треба да се исклотира на задржување на констатираните специфични елементи, детали, декоративна пластика и сл., со што се одредува и степенот на почитување на автентичноста на споменикот.

Прецизните параметри за заштита и уредување на објектот со споменички вредности и неговата непосредна околина, ќе бидат разработени во Заштитно конзерваторските основи за Деталните урбанистички планови за тие опфати.

**Уредување или изградба на нови објекти на нови локации под одредени услови**

Уредување или изградба на објекти на локацијата под одредени услови, треба да се одвива согласно сите позитивни законски прописи и содржини на сите заштитно- конзерваторски основи. Притоа како главен репер преку кој ќе се одредат сите алијателни просторни и други планерски или проектански параметри, треба да се има предвид предложеното зонирање според предложениот зонски план на режимот на заштита.

Пред издавањето на одобрение за градба на објекти задолжително да се обезбеди Конзерваторско одобрение од службите за заштита на културното наследство.

Во поглед на Зоната на ограничена заштита се определуваат следните посебни мерки:

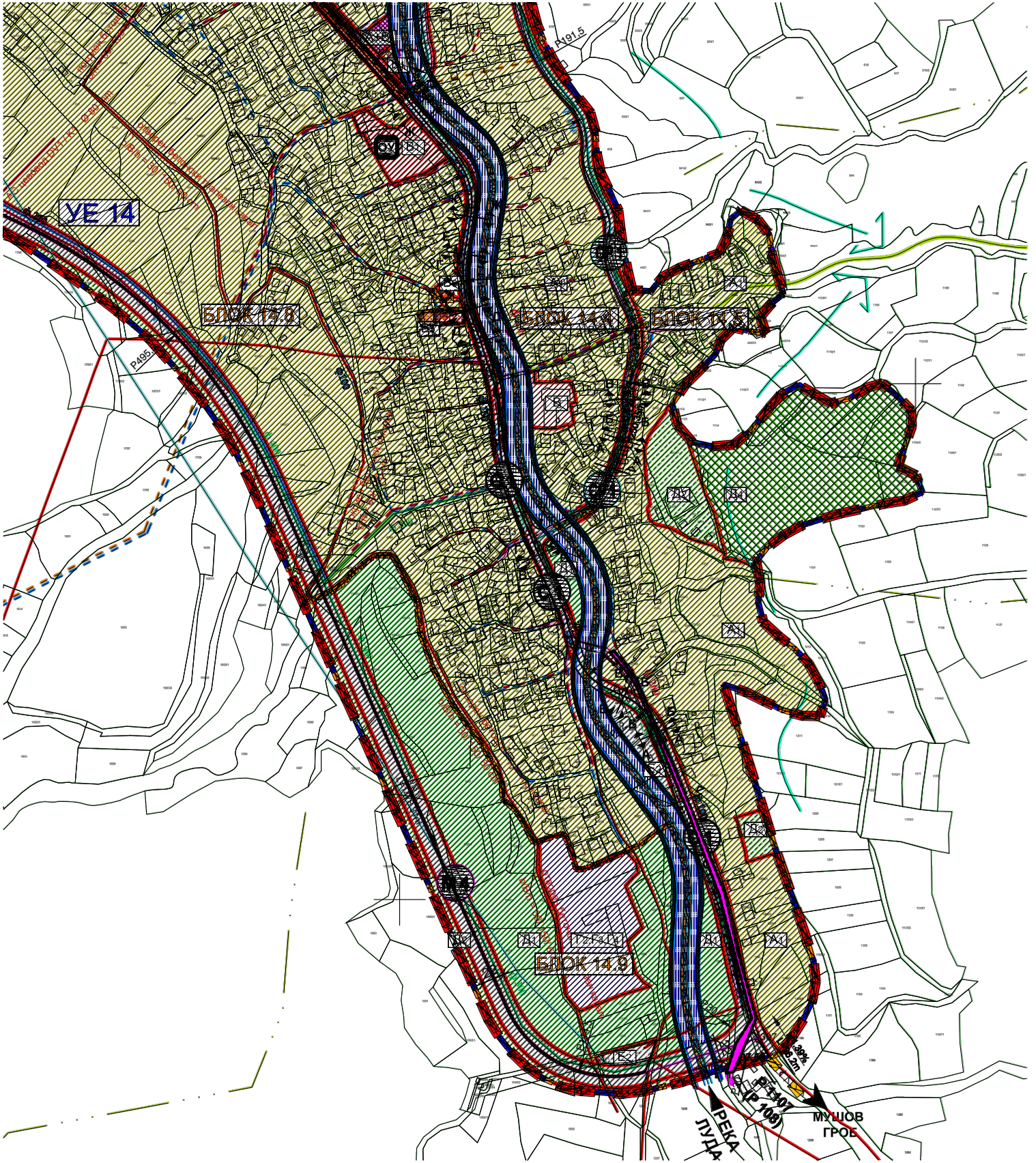
- При изработка, ревизија, односно стручна контрола и одобрување на архитектонска и планска документација да се внимава на планските и проектните решенија, особено ако со нив се нарушува интегритетот и амбиентот;
- Околу спомениците добра треба да се задржи зона на домување во индивидуални станбени куќи за да не се наруши интегритетот на предметната зона.

**• Блок 14.9**











- Површината на блокот изнесува 7,79 хектари.

- Класи на земјиште:

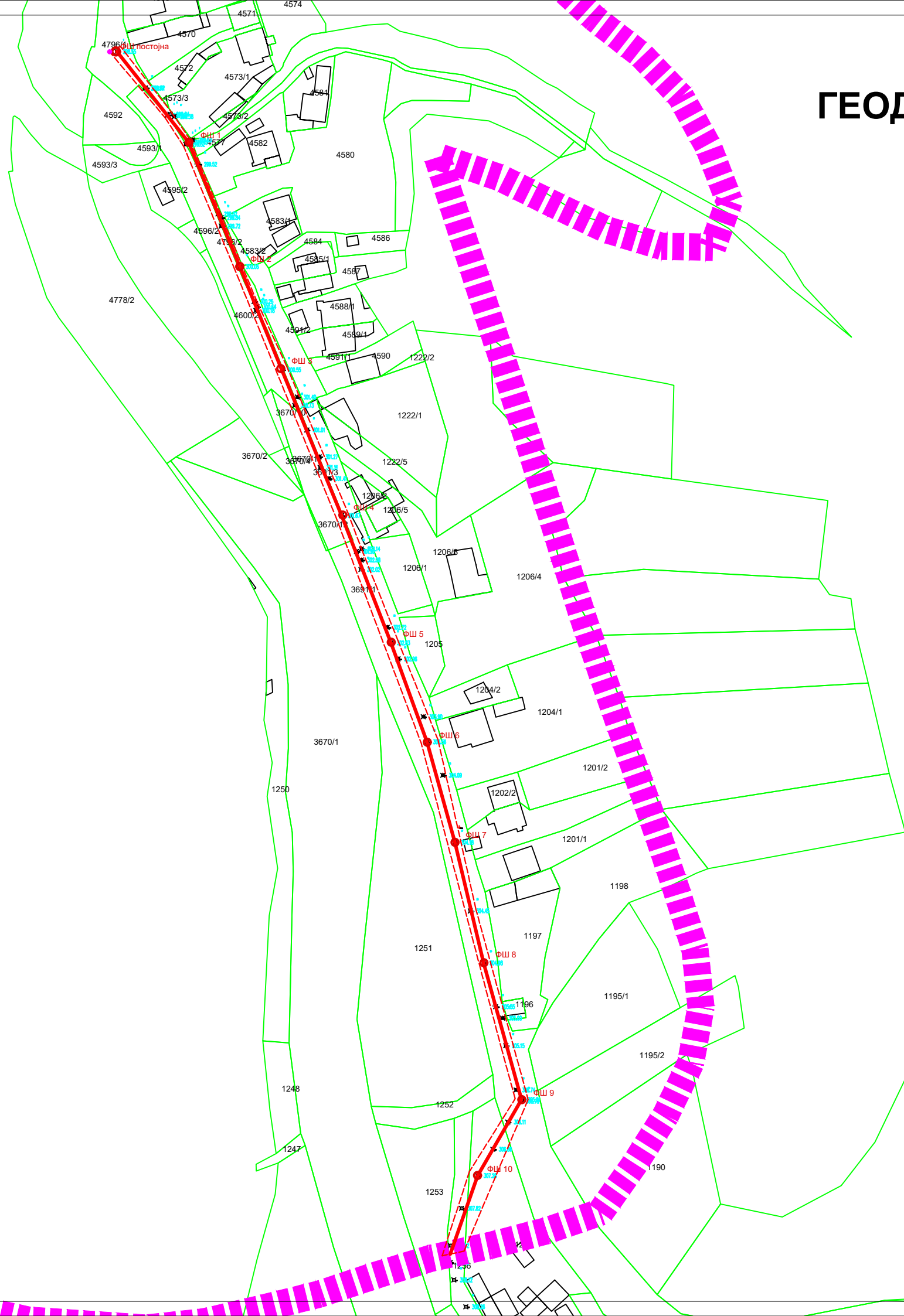
- Производство, дистрибуција и сервиси (Г2-Лесна индустрија, Г3-Сервиси, Г4-Стоваришта)
- Д1-Парковско зеленило
- Д2-Заштитно зеленило
- Е1-Комунална инфраструктура (сообраќајници)
- Е1-Комунална инфраструктура (речно корито)
- Е2-Комунална инфраструктура (градби за производство на енергија)






# ЛЕГЕНДА :

-  катастарска граница  
број на кат. парцела
-  постојечки објект  
шахтѝа
-  откриена ѝераса
-  детална ѝочка
-  бандера беѝонска
-  бандера дрвена
-  ѝройусѝ
-  сидан / беѝонски сид
-  ѝрафосѝаница
-  косина на ѝерен
-  водоѝек-ѝоѝок, речно кориѝо

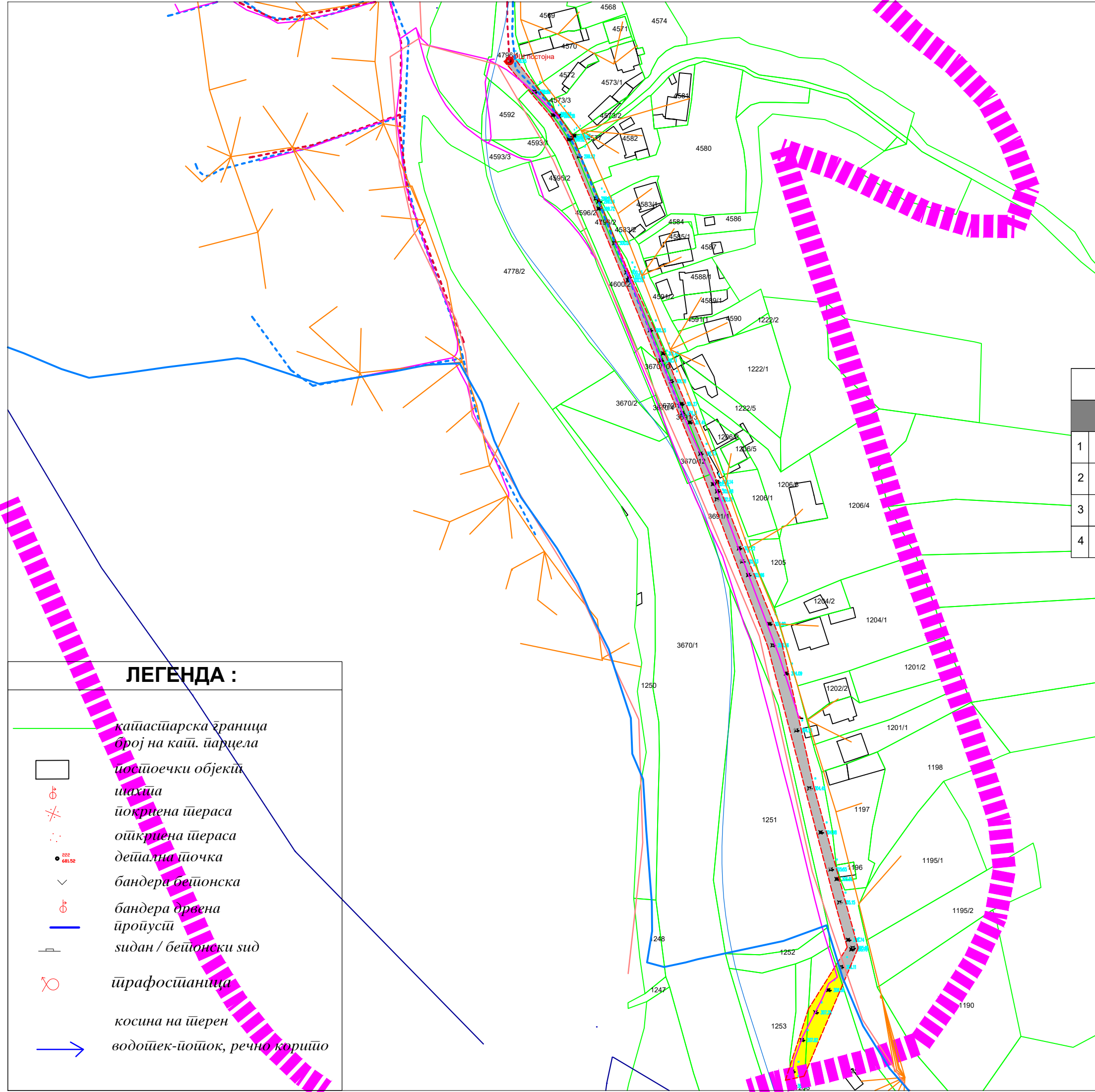
# АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА



## ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

-  КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
-  ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L= 440 m  
F ОПФАТ =0,193ha
-  ГРАНИЦА НА ГУП

<b>ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ</b>		<b>СКОПЈЕ</b>	
<b>ДОО</b>		<b>СКОПЈЕ</b>	
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ДИ- НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ЦРТЕЖ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	СОРАБОТНИЦИ	
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	ТЕХ. БРОЈ	УП-05/21
ДАТА	2021 М 1:1500 БР. НА ЦРТЕЖ 1		



### ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- - - АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТ
- АСФАЛТИРАН ПАТ
- ЗЕМЈЕН ПАТ
- БЕХАТОН
- телекомуникациска инфраструктура
- ОПТИЧКИ КОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ
- електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 0.4□□ електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 10□□ водовод
- ГЛАВНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- водовод
- - - СЕКУНДАРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- - - водовод
- - - ПОСТОЈНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- КОАКСИЈАЛЕН КАБЕЛ - АЕК

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ				
	100□	1934.17	m <sup>2</sup>	
1	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (асфалтирани улици)	82.46□	1594.76	m <sup>2</sup>
2	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (земјени улици)	0□	/	m <sup>2</sup>
3	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (бехатон плочки)	17.55□	339.41	m <sup>2</sup>
4	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД КП	0□	/	m <sup>2</sup>

### ЛЕГЕНДА :

- катаситарска граница
- 1234 број на кат. парцела
- постојечки објект
- ⊕ шахца
- ⊗ покриена тераса
- ⊙ отворена тераса
- детална точка
- ∨ бандера бетионска
- ⊕ бандера дрвена
- пројуси
- сидан / бетионски сид
- ⊗ тифосианица
- косина на терен
- водотек-пошок, речно корито

## ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

- КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L= 440.83 □
- - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- F ОПФАТ = 0,193ha
- ГРАНИЦА НА ГУП

### ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЦРТЕЖ	ИНВЕСТИЦИОНА НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ВОДИ И КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТОТ	ДИ-НАТАЛИ ТАСЕВСКА	ДИ-ГУЛЕВСКА
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ	
ДАТА	2021	М 1:1500	БР. НА ЦРТЕЖ 2
		ТЕХ. БРОЈ	УП-05/21



**ЛЕГЕНДА:**

	ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
	АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТ
	ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
	E1-СООБРАЌАЈНИ,ЛИНИСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ
	E1.6-КАНАЛИЗАЦИОНИ ИНФРАСТРУКТУРИ (РЕВИЗИОНИ ШАХТИ)

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА

Р.БР.	НАМЕНА НА ПОВШИНА	ПЛОША НА НАМЕНА	ПОВШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ
		шифра	m <sup>2</sup>	
1	Вкупен број на шахти 10x2.25	<b>E1.6</b>	22.50	1.16□
2	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	<b>E1.6</b>	22.50	1.16□
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР		<b>E1.6</b>	1911.67	98.84□
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			1934.17	100□

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
 ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L= 440.83 □  
 F ОПФАТ =0,193ha

**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
ДОО СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЦРТЕЖ	НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕТО И ГРАДИТЕ		ДИ-р. НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	3	СОРАБОТНИЦИ
ДАТА	2021	М 1:1500	БР.НА ЦРТЕЖ
			ТЕХ. БРОЈ
			УП-05/21

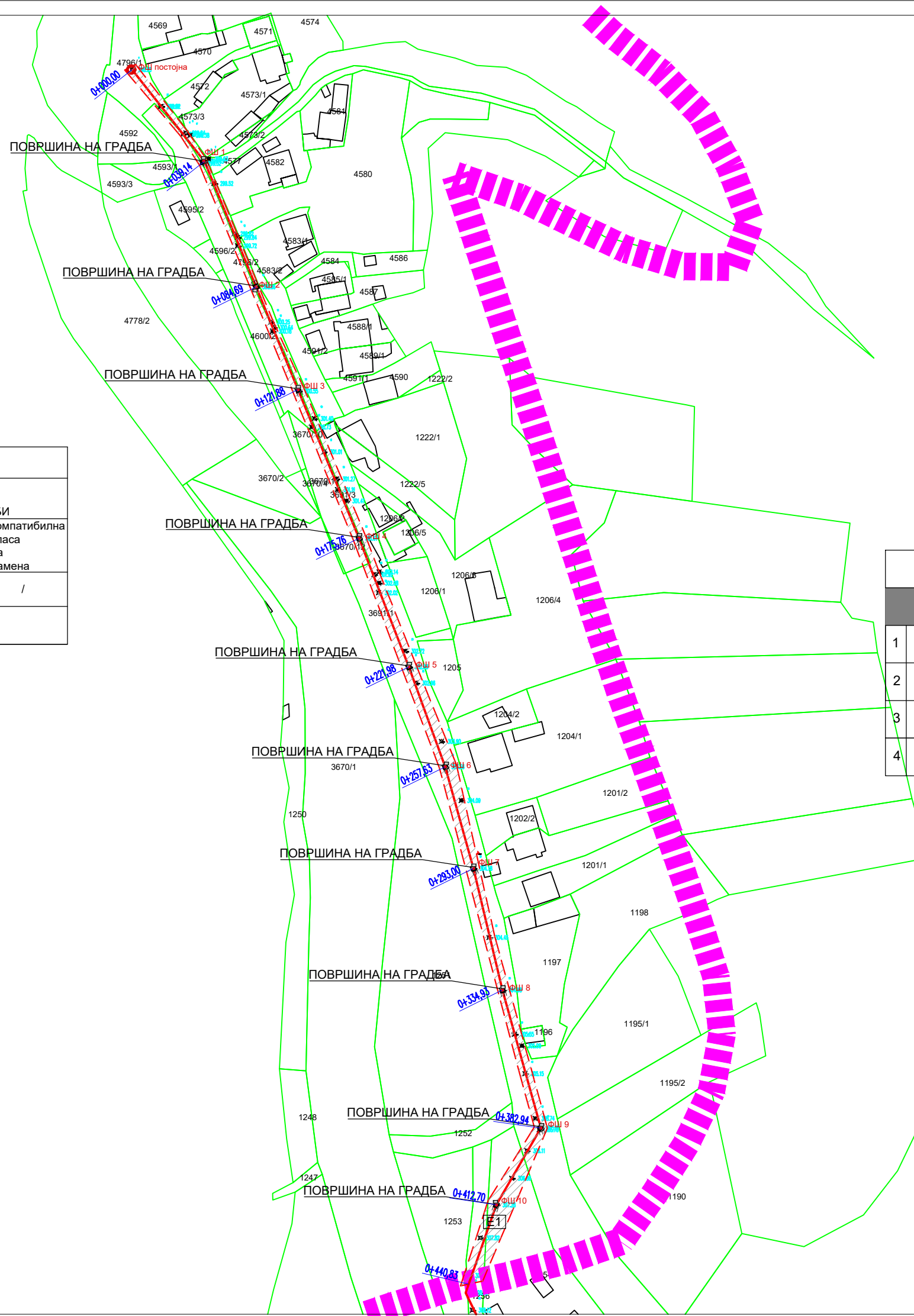


**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- НАДВОРШЕН ДИЈАМЕТАР НА ЦЕВКА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ЕДИНЕЧНА ФЕКАЛНА ШАХТА
- СТАЦИОНАЖА НА РЕВИЗИОНИ ШАХТИ
- СИМБОЛ ЗА МОНТАЖНА ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
- ИСКОП ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕДИНЕЧНА ШАХТА ОД ФЕКАЛНА МРЕЖА
- ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ
- МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ
- ИСКОП ЗА ПОСТ. НА КАНАЛИЗ. ЦЕВКИ
- МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ПОВРШИНИ НА ГРАДЕЊЕ

ПОВРШИНИ НА ГРАДБА m <sup>2</sup>	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА m <sup>2</sup>	НОВИ ВИСИНА ДО ВЕНЕЦ		КЛАСА НА НАМЕНА НА ГРАДБИ	
		□ □	СПРАТНОСТ	основна класа на намена	компатибилна класа на намена
22.50	22.50	според тех. процес	/	<b>E1.6</b>	/
22.50	22.50				



**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- E1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ
- E1.6-КАНАЛИЗАЦИОНИ ИНФРАСТРУКТУРИ (РЕВИЗИОНИ ШАХТИ)

УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА

Р.БР.	НАМЕНА НА ПОВШИНА	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ m <sup>2</sup>	ПРОЦЕНТ
		шифра		
1	Вкупен број на шахти 10x2.25	<b>E1.6</b>	22.50	1.16 □
2	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	<b>E1.6</b>	22.50	1.16 □
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР			<b>E1.6</b>	1911.67
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ				1934.17
				100 □

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

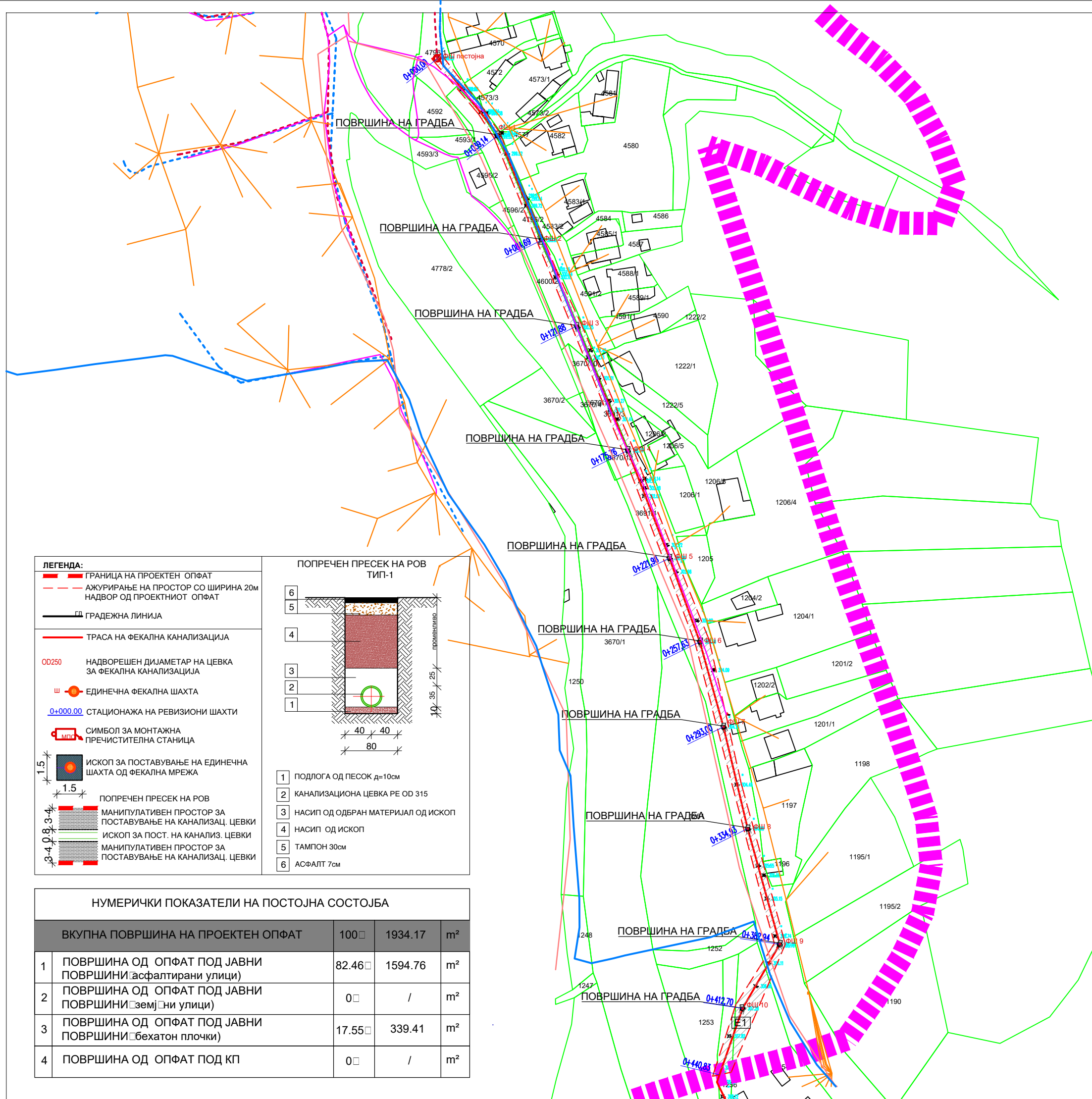
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		100 □	1934.17	m <sup>2</sup>
1	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ (асфалтирани улици)	82.46 □	1594.76	m <sup>2</sup>
2	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ (земјени улици)	0 □	/	m <sup>2</sup>
3	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШИНИ (бехатон плочки)	17.55 □	339.41	m <sup>2</sup>
4	ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД КП	0 □	/	m <sup>2</sup>

## УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
 ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L= 440.83 □  
 F ОПФАТ =0,193ha

**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
 ДОО СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	ДИ-р. НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ЦРТЕЖ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПОВРШИНИ ЗА ГРАДБА И НАМЕНА	СОРАБОТНИЦИ	
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	ТЕХ. БРОЈ	УП-05/21
ДАТА	2021 М 1:1500 БР.НА ЦРТЕЖ 4		



**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- - - АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

---

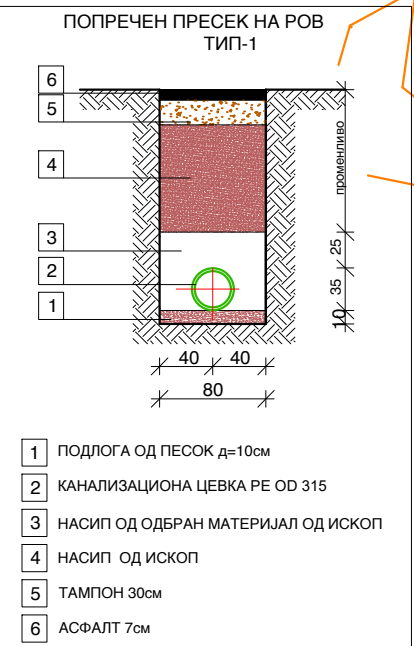
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- E1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ
- E1.6-КАНАЛИЗАЦИОНИ ИНФРАСТРУКТУРИ (РЕВИЗИОНИ ШАХТИ)

*телекомуникациска инфраструктура*

- ОПТИЧКИ КОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ
- електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 0.4кV
- електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 10кV
- водовод
- ГЛАВНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- водовод
- СЕКУНДАРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- водовод
- ПОСТОЈНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- КОАКСИЈАЛЕН КАБЕЛ - АЕК

**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- - - АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПРОЕКТИОТ ОПФАТ
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ØD250 НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР НА ЦЕВКА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- Ш ЕДИНЕЧНА ФЕКАЛНА ШАХТА
- 0+000.00 СТАЦИОНАЖА НА РЕВИЗИОНИ ШАХТИ
- С ИМБОЛ ЗА МОНТАЖНА ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
- ИСКОП ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕДИНЕЧНА ШАХТА ОД ФЕКАЛНА МРЕЖА
- 1.5 ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ
- 3-4-0.9-3-4 МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ
- ИСКОП ЗА ПОСТ. НА КАНАЛИЗ. ЦЕВКИ
- МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ



**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА**

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100□	1934.17	m <sup>2</sup>
1 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (асфалтирани улици)	82.46□	1594.76	m <sup>2</sup>
2 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (земјени улици)	0□	/	m <sup>2</sup>
3 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (бехатон плочки)	17.55□	339.41	m <sup>2</sup>
4 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД КП	0□	/	m <sup>2</sup>

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА**

Р.БР.	НАМЕНА НА ПОВРШИНА	ПЛОША НА НАМЕНА	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ
		шифра	m <sup>2</sup>	□
1	Вкупен број на шахти 10x2.25	<b>E1.6</b>	22.50	1.16□
2	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	<b>E1.6</b>	22.50	1.16□
	ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР	<b>E1.6</b>	1911.67	98.84□
	ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ		1934.17	100□

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА**

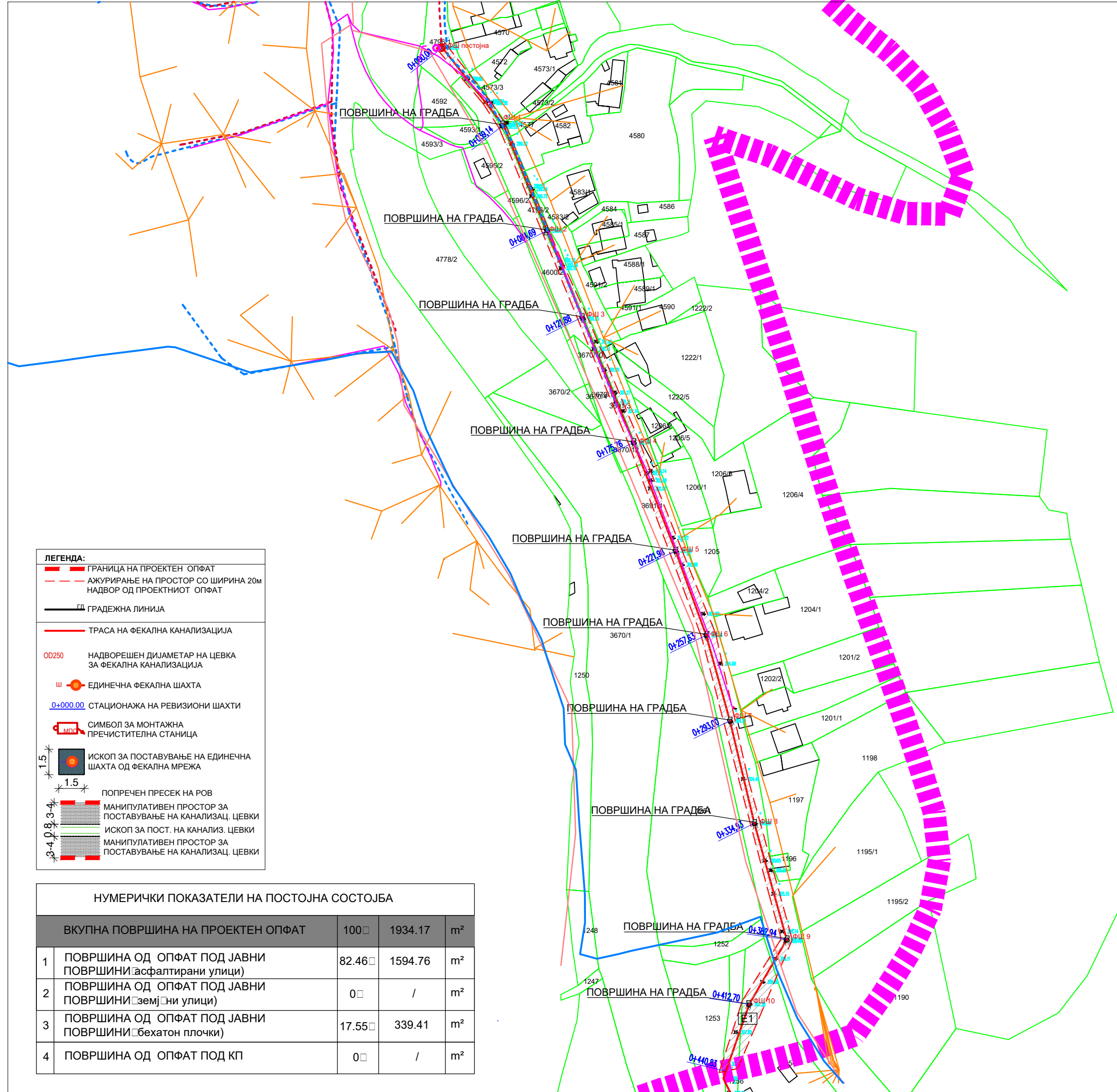
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100□	1934.17	m <sup>2</sup>
2	E1.6- МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР	98.84□	1911.67	m <sup>2</sup>
3	E1.6 ШАХТИ	1.16□	22.50	m <sup>2</sup>

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

--- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
 ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L=440.83 □  
 F ОПФАТ =0,193ha

**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ДОО** **СКОПЈЕ**

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП
ЦРТЕЖ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП ЗА СЕТЕ КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА ВОДОНИ И ОБЈЕКТИ ПОСТОЈНА И ПЛАНИРАНА	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ ДИП. НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ
ДАТА	2021 М 1:1500 БР.НА ЦРТЕЖ	5
		ТЕХ. БРОЈ УП-05/21



**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- - - АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

- ▬ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ▨ Е1-СООБРАЌАЈНИ, ЛИНСКИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ
- ▩ Е1.6-КАНАЛИЗАЦИОНИ ИНФРАСТРУКТУРИ (РЕВИЗИОНИ ШАХТИ)

*телекомуникациска инфраструктура*

- ОПТИЧКИ КОМУНИКАЦИСКИ КАБЛИ
- електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 0.4кВ
- електрика
- СРЕДНОНАПОНСКИ НАДЗЕМЕН ВОД 10кВ
- водовод
- ГЛАВНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- водовод
- СЕКУНДАРНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- водовод
- ПОСТОЈНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- КОАКСИЈАЛЕН КАБЕЛ - АЕК

**ЛЕГЕНДА:**

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- - - АЖУРИРАЊЕ НА ПРОСТОР СО ШИРИНА 20м НАДВОР ОД ПРОЕКТИОТ ОПФАТ
- ▬ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ТРАСА НА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- Ø250 НАДВОРЕШЕН ДИЈАМЕТАР НА ЦЕВКА ЗА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- Ш ЕДИНЕЧНА ФЕКАЛНА ШАХТА
- 0+000.00 СТАЦИОНАЖА НА РЕВИЗИОНИ ШАХТИ
- МПО СИМБОЛ ЗА МОНТАЖНА ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА
- ИСКОП ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕДИНЕЧНА ШАХТА ОД ФЕКАЛНА МРЕЖА
- 1.5 ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ
- 3-4 МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ
- 0.9-3 ИСКОП ЗА ПОСТ. НА КАНАЛИЗ. ЦЕВКИ
- 1-4 МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАНАЛИЗАЦ. ЦЕВКИ

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА

Р.БР.	НАМЕНА НА ПОВШИНА	ПЛОЩА НА НАМЕНА	ПОВШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	ПРОЦЕНТ
		шифра	m <sup>2</sup>	%
1	Вкупен број на шахти 10x2.25	<b>E1.6</b>	22.50	1.16%
2	ПРОЕКТЕН ОПФАТ	<b>E1.6</b>	22.50	1.16%
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР		<b>E1.6</b>	1911.67	98.84%
ВКУПНО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			1934.17	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА

1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	1934.17	m <sup>2</sup>
2	E1.6- МАНИПУЛАТИВЕН ПРОСТОР	98.84%	1911.67	m <sup>2</sup>
3	E1.6 ШАХТИ	1.16%	22.50	m <sup>2</sup>

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНА СОСТОЈБА

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100%	1934.17	m <sup>2</sup>
1 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (асфалтирани улици)	82.46%	1594.76	m <sup>2</sup>
2 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (земјени улици)	0%	/	m <sup>2</sup>
3 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД ЈАВНИ ПОВРШНИНИ (бехатон плочки)	17.55%	339.41	m <sup>2</sup>
4 ПОВРШИНА ОД ОПФАТ ПОД КП	0%	/	m <sup>2</sup>

**УРБАНИСТИЧКО ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

--- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ  
 ДОЛЖИНА НА МРЕЖАТА ИЗНЕСУВА L= 440.83 м  
 F ОПФАТ = 0,193ha

**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ДОО** **СКОПЈЕ**

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ
ОБЈЕКТ	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА ВО МОКЛИШТЕ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ВО ОПФАТ НА ГУП
ЦРТЕЖ	СИНТЕЗЕН ПЛАН	ДИР. НАТАЛИ ТАСЕВСКА ГУЛЕВСКА
ФАЗА	КАНАЛИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ
ДАТА	2021 М 1:1500 БР.НА ЦРТЕЖ 6	ТЕХ. БРОЈ УП-05/21

## **2.ИДЕЕН ПРОЕКТ**



**ДРУШТВО ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
**СКОПЈЕ**

Ристо Равановски бр.18/1 -1 тел/факс.02/ 3223-667 моб.070/222 746 ; 070 262 154

**ИДЕЕН ПРОЕКТ**  
**ЗА**  
**ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И**  
**КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И**  
**РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО**  
**МОКЛИШТЕ**

***ОПШТИНА КАВАДАРЦИ***

**ТЕХ. БРОЈ : ИП - 20/21**

**СКОПЈЕ - 2023**

**ОБЈЕКТ:           ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА  
                          МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА  
                          НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ**

**ЛОКАЦИЈА : МОКЛИШТЕ**

**ПРОЕКТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ**

**ПРОЕКТАНТ : ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ - СКОПЈЕ**

**ИНВЕСТИТОР НА ПРОЕКТОТ : ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**ИМПЛЕМЕНТАТОР : УНДП**

**ТЕХ. БРОЈ : ИП - 20/21**

**Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ  
УПРАВИТЕЛ :**

Број: 0818-50/150020220087805

Датум и време: 1.4.2022 г. 06:54:45

/Електронски издаден документ/

**ПОТВРДА**  
**за регистрирана дејност**

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5624487
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,трговија и услуги ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје
Седиште:	РИСТО РАВАНОВСКИ бр.18-1/1 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

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 надзор над изградба на градби од прва категорија бр.Н.160/А издадена на ден 13.04.2020 година од Министерство за транспорт и врски на РСМ со важност до 13.04.2027 година

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



Република Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13 и 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15 и 217/15), Министерството за транспорт и врски издава

**ЛИЦЕНЦА А**  
**ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ**  
**ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА**

НА

**Друштво за проектирање, инженеринг, трговија и услуги**  
**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Скопје**

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

**ул.Бихаќка бр.6 Скопје-Центар, ЕМБС 5624487**

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 17.03.2023 година

Број: П.034/А

17.03.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

  
Владо Мисајловски



## **1. РЕШЕНИЕ**

Согласно законската регулатива за именување на Одговорни проектанти за изработка на техничката документација со наслов :

**ИДЕЕН ПРОЕКТ  
ЗА  
ИЗГРАДБА НА ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И  
РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КАПТАЖИТЕ ВО МОКЛИШТЕ**

***ОПШТИНА КАВАДАРЦИ***

го одредувам :

- Лубе Горчески дипл.град.инг.

**Друштво за проектирање и инженеринг  
ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ  
СКОПЈЕ  
УПРАВИТЕЛ :**

---



Република Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење ("Службен весник на Република Македонија" бр. 70/13-пречистен текст, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

## ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

**ЉУБЕ ГОРЧЕСКИ**

дипломиран градежен инженер

Овластувањето е со важност до: 05.02.2024 год.

Број: **2.0563**

Издадено на: 06.02.2019 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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

# **СОДРЖИНА**

## **А.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**

- 1.ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ**
- 2. ХИДРАУЛИЧКИ СМЕТКИ**
- 3.ГЕОДЕТСКИ ЕЛЕМЕНТИ**
- 4.ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ**
- 5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА ПРИ РАБОТА**
- 6.ПРЕДМЕР - ПРЕСМЕТКА**

## **Б. ГРАДЕЖНИ НАЦРТИ**

## **А.ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**

# **1. ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ**

## **1.1 ОПШТО**

Основен проблем на населението од населбата Моклиште е проблемот со одведување на отпадните фекални води.

Исто така во населбата нема изградено фекална канализација а отпадните води се испуштаат во примитивни септички јами

## **1.2. ПОСТОЈНА СОСТОЈБА**

### **- ПОСТОЈНА СОСТОЈБА – ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА**

- Фекална канализација
- Канализацијата на овој дел од Кавадарци е изградена до мостот пред влез во населба Ваташа каде е присутна оследната канализациона шахта каде треба да се прикучат канализационите води од населба Моклиште.

## ТЕХНИЧКИ ОПИС

# ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

## КОНЦЕПЦИЈА НА ТЕХНИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Концепцијата на техничкото решение е диктирана од постојните урбанистичка состојба на населеното место, саобраќајните услови, топографските услови на теренот и др.

Предвидени се 7 канализациони краци од кои 1 -К1 како главен примарен крак во кој се кој приклучени 4 секундарни и канализациони краци К2, К3, К4, и К10 и 2 терцијални канализациони краци К5 и К6.

## ТЕХНИЧКИ ОПИС

### Крак 1 - Главен примарен крак

Крак 1 се протега од постојна шахта - Ваташа км 0+000 до км 3+885,43

Должината на крак 1 изнесува 3885,43м.

Кракот како главен примарен крак поминува дел во УП вон опфат и тоа од км.0+440,83 до км 3+885,43 на должина од 3444,60м а дел од трасата поминува во УП во опфат и тоа од км 0+000 до км 0+440,83м на должина од 444,83м.

Предмет на овој проект е делницата која припаѓа во УП во опфат и тоа од км 0+000 до км 0+440,83м.

По должината на канализациониот крак К1 присутни се е два типа на попречен пресек на ров и тоа :

Тип 1 – со должина од 444,83м каде е предвидена само фекалната канализација во ров.

Ширината на ровот изнесува 1,0м и со променлива висина.

### Цевки

Предвидени се полипропиленски цевки ПП ХМ НД 315 СН8 л= 444,83м .

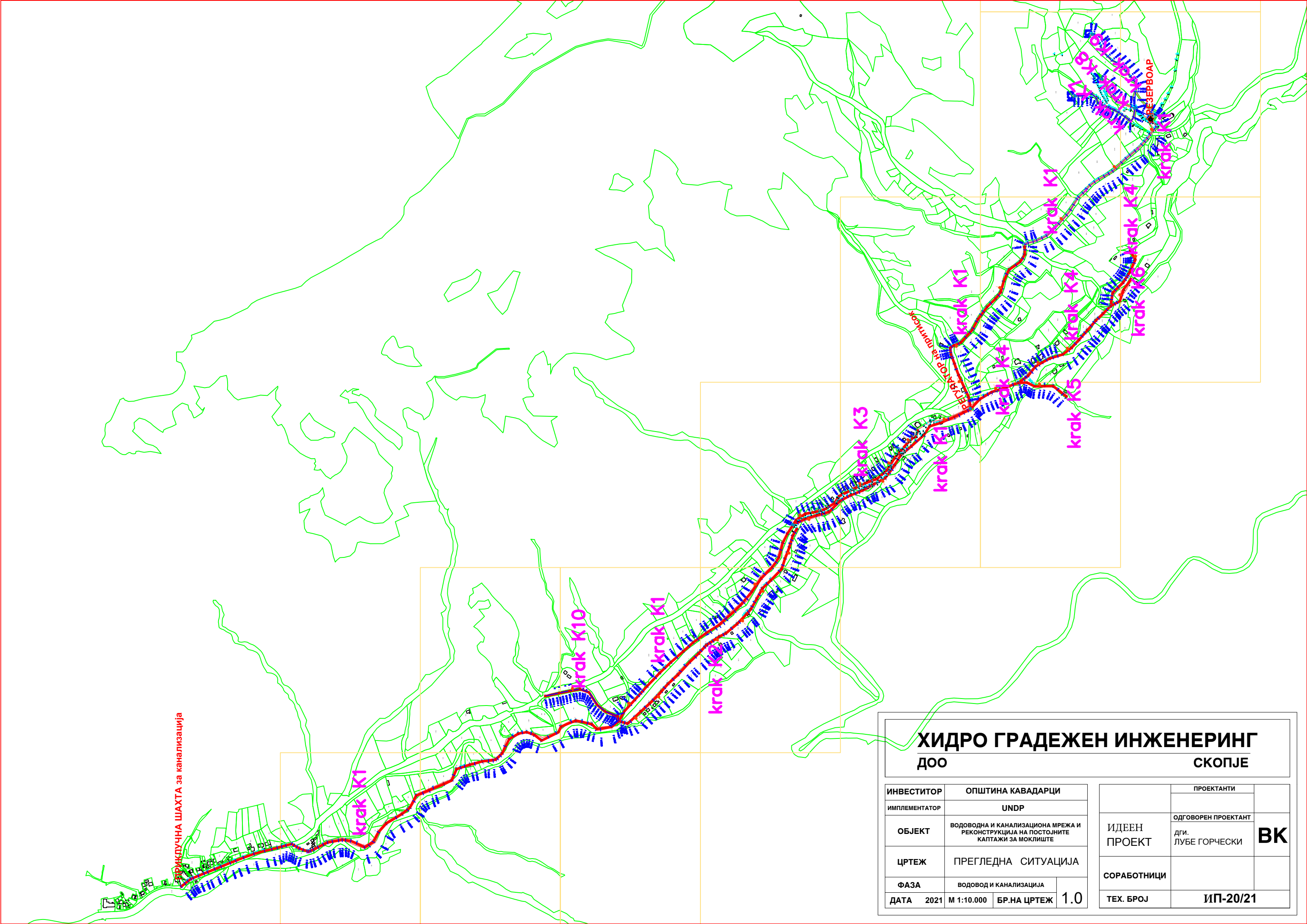
Цевките се предвидени да се постават во ров со ширина од 1,0м.

### Ревизиони шахти

На оваа делница од крак К1 предвидени се 10 полипропиленски шахти тип Ригид ПП бризгани шахти Ригид Ф1000

### Капацы

Предвидени се 10 лиено железни капацы тежок тип сонносивост од 400 кпа

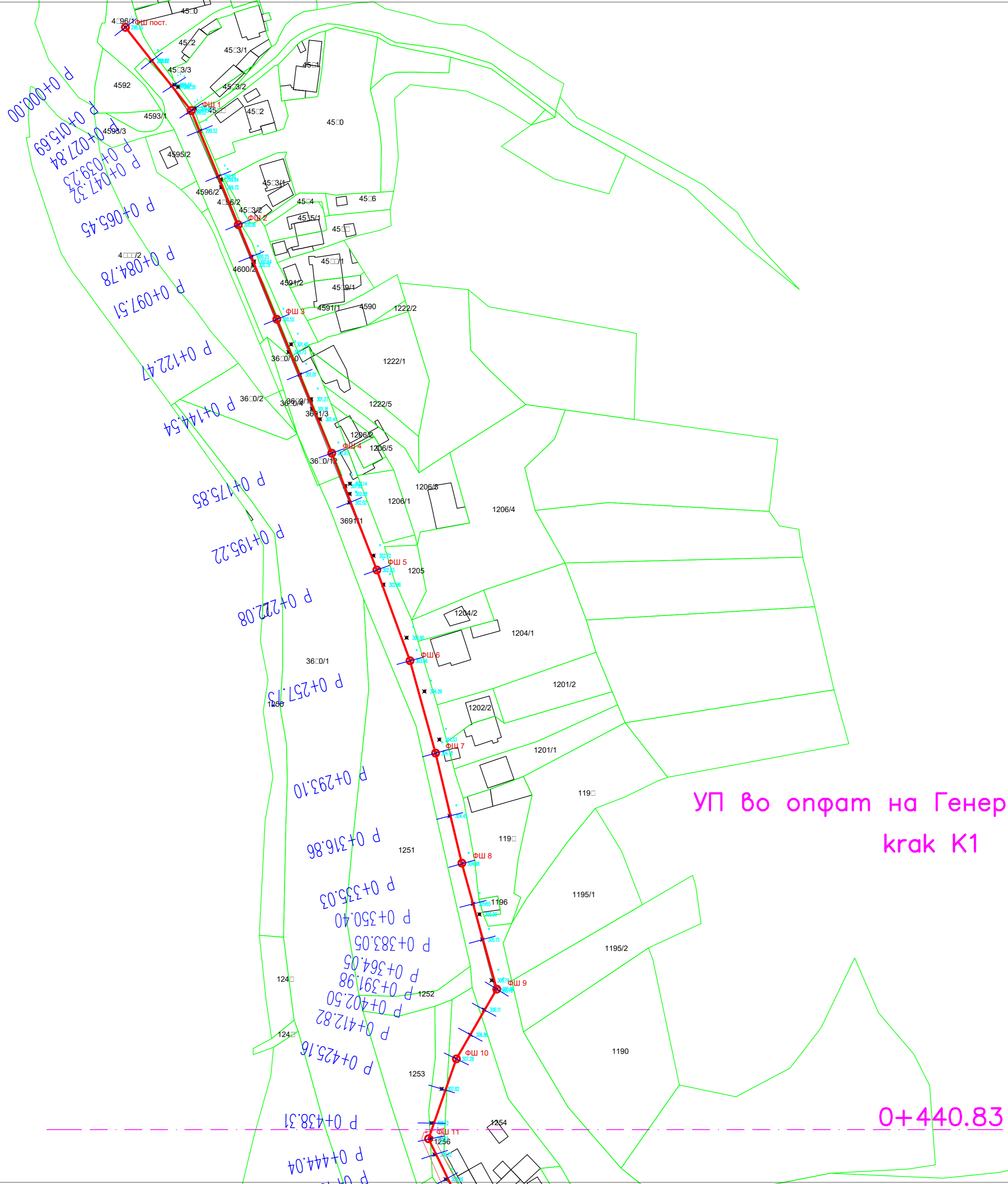


СВОДНА ШАХТА за канализација

## ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ ДОО

СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ		ПРОЕКТАНТИ	
ИМПЛЕМЕНТАТОР	UNDP		ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	
ОБЈЕКТ	ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ПОСТОЈНИТЕ КАПТАЖИ ЗА МОКЛИШТЕ		ИДЕЕН ПРОЕКТ	ДГИ. ЛУБЕ ГОРЧЕСКИ <b>ВК</b>
ЦРТЕЖ	ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА		СОРАБОТНИЦИ	
ФАЗА	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА		ТЕХ. БРОЈ	ИП-20/21
ДАТА	2021	М 1:10.000	БР.НА ЦРТЕЖ	1.0

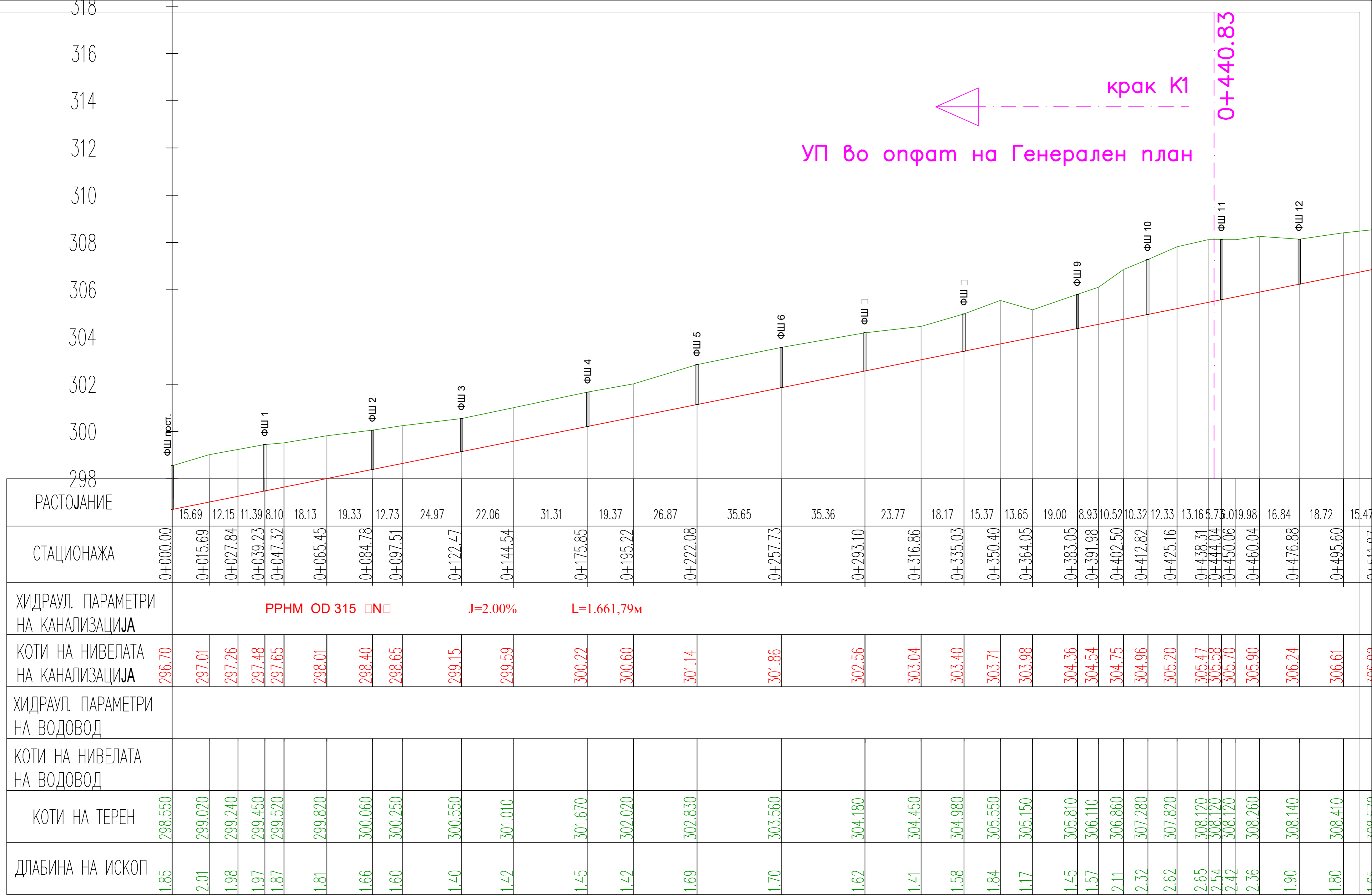


УП во опфат на Генерален план  
крак К1

0+440.83

<b>ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ</b>		<b>СКОПЈЕ</b>	
<b>ДОО</b>			
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ПОСТОВНИ КАПТАЖИ ЗА МОКИШТЕ - КНИГА 2	ИДЕЕН ПРОЕКТ	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЦРТЕЖ	СИТУАЦИЈА - КРАК 1	Д-Г. ЛУБЕ ГОРЧЕСКИ	<b>ВК</b>
ФАЗА	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ	
ДАТА	2021 М 1:1500 БР.НА ЦРТЕЖ	ТЕХ. БРОЈ	ИП-20/21





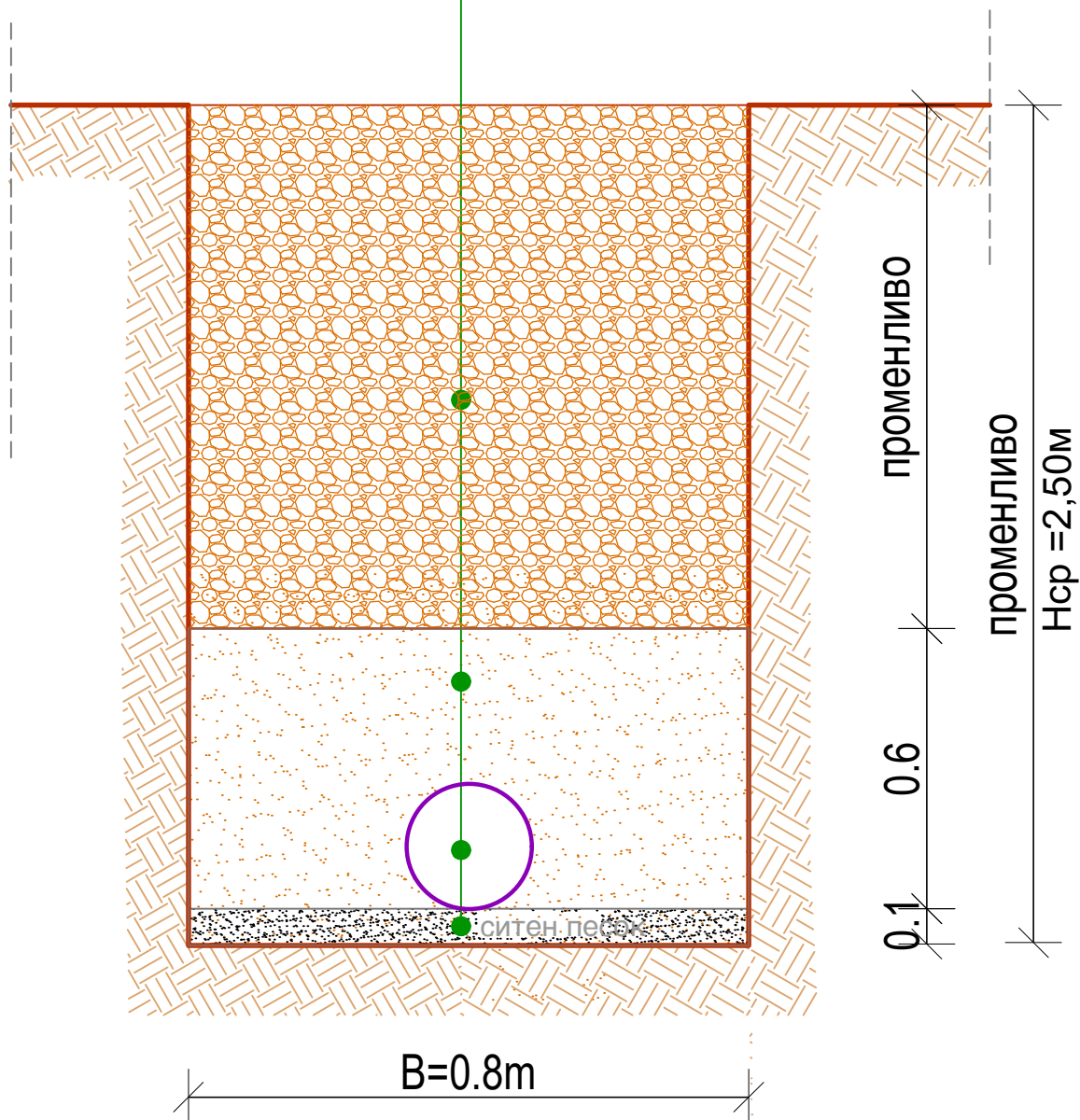
РАСТОЈАНИЕ	0+000.00	0+015.69	0+027.84	0+039.23	0+047.32	0+065.45	0+084.78	0+097.51	0+122.47	0+144.54	0+175.85	0+195.22	0+222.08	0+257.73	0+293.10	0+316.86	0+335.03	0+350.40	0+364.05	0+383.05	0+391.98	0+402.50	0+412.82	0+425.16	0+438.31	0+444.04	0+450.06	0+460.04	0+476.88	0+495.60	0+511.07	
СТАЦИОНАЖА	0+000.00	0+015.69	0+027.84	0+039.23	0+047.32	0+065.45	0+084.78	0+097.51	0+122.47	0+144.54	0+175.85	0+195.22	0+222.08	0+257.73	0+293.10	0+316.86	0+335.03	0+350.40	0+364.05	0+383.05	0+391.98	0+402.50	0+412.82	0+425.16	0+438.31	0+444.04	0+450.06	0+460.04	0+476.88	0+495.60	0+511.07	
ХИДРАУЛ. ПАРАМЕТРИ НА КАНАЛИЗАЦИЈА	PPHM OD 315 □N□ J=2.00% L=1.661,79m																															
КОТИ НА НИВЕЛАТА НА КАНАЛИЗАЦИЈА	296.70	297.01	297.26	297.48	297.65	298.01	298.40	298.65	299.15	299.59	300.22	300.60	301.14	301.86	302.56	303.04	303.40	303.71	303.98	304.36	304.54	304.75	304.96	305.20	305.47	305.58	305.70	305.90	306.24	306.61	306.89	
ХИДРАУЛ. ПАРАМЕТРИ НА ВОДОВОД																																
КОТИ НА НИВЕЛАТА НА ВОДОВОД																																
КОТИ НА ТЕРЕН	298.550	299.020	299.240	299.450	299.520	299.820	300.060	300.250	300.550	301.010	301.670	302.020	302.830	303.560	304.180	304.450	304.980	305.550	305.150	305.810	306.110	306.860	307.280	307.920	308.120	308.120	308.120	308.260	308.140	308.410	308.570	
ДЛАБИНА НА ИСКОП	1.85	2.01	1.98	1.97	1.87	1.81	1.66	1.60	1.40	1.42	1.45	1.42	1.69	1.70	1.62	1.41	1.58	1.84	1.17	1.45	1.57	2.11	2.32	2.62	2.65	2.54	2.42	2.36	1.90	1.80	1.65	

**ХИДРО ГРАДЕЖЕН ИНЖЕНЕРИНГ**  
доо **СКОПЈЕ**

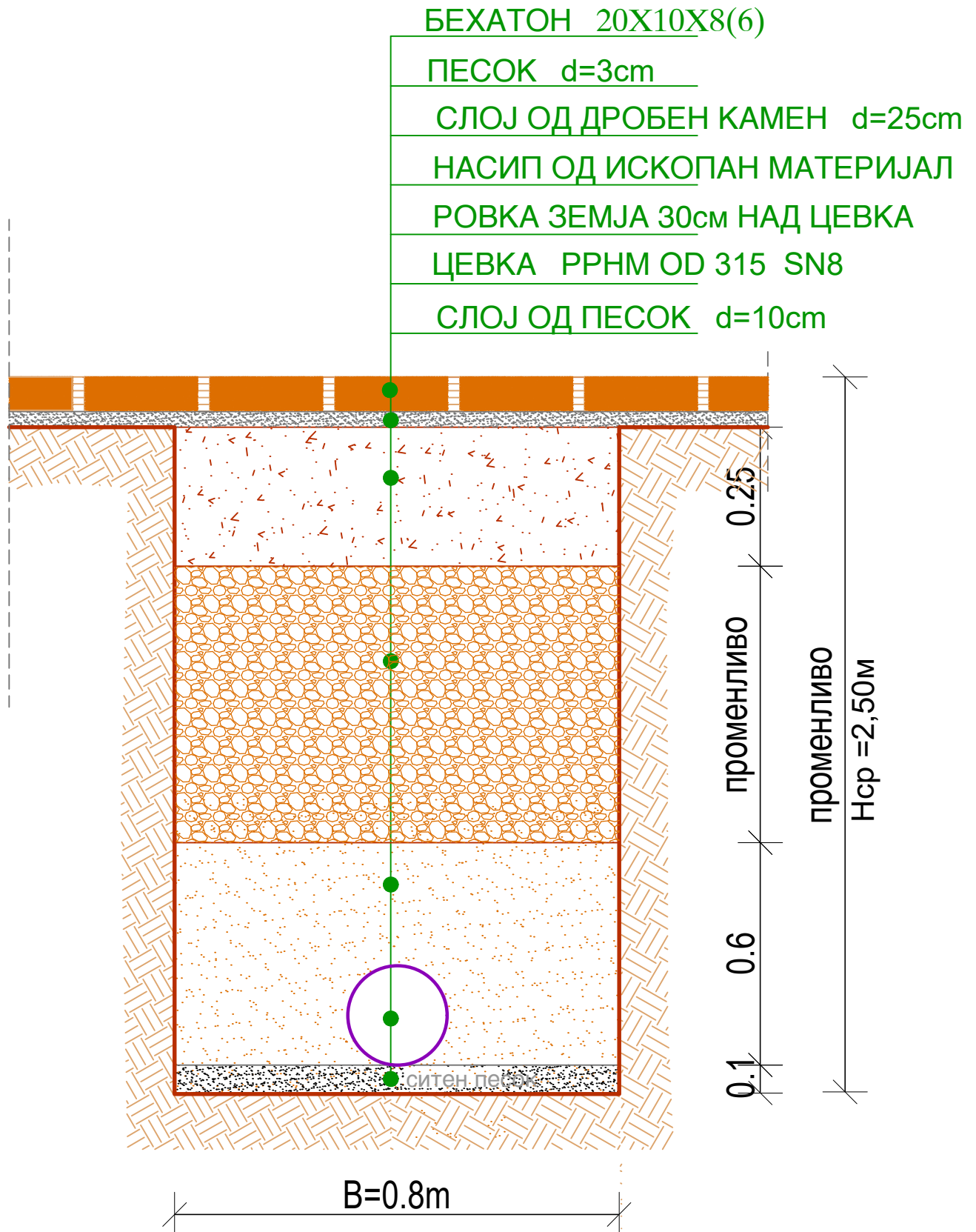
ИНВЕСТИТОР	ОПШТИНА КАВАДАРЦИ	ПРОЕКТАНТИ	
ОБЈЕКТ	ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЖА И РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ПОСТОЈЕЩИ КАПТАЖИ ЗА МОКИШТЕ - КНИГА 2	ИДЕЕН ПРОЕКТ	ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЦРТЕЖ	НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ - КРАК 1		ДИП. ЛУБЕ ГОРЧЕСКИ <b>БК</b>
ФАЗА	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	СОРАБОТНИЦИ	
ДАТА	2021 М 1:1500 БР.НА ЦРТЕЖ	ТЕХ. БРОЈ	ИП-20/21

# ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ ТИП - 1/1

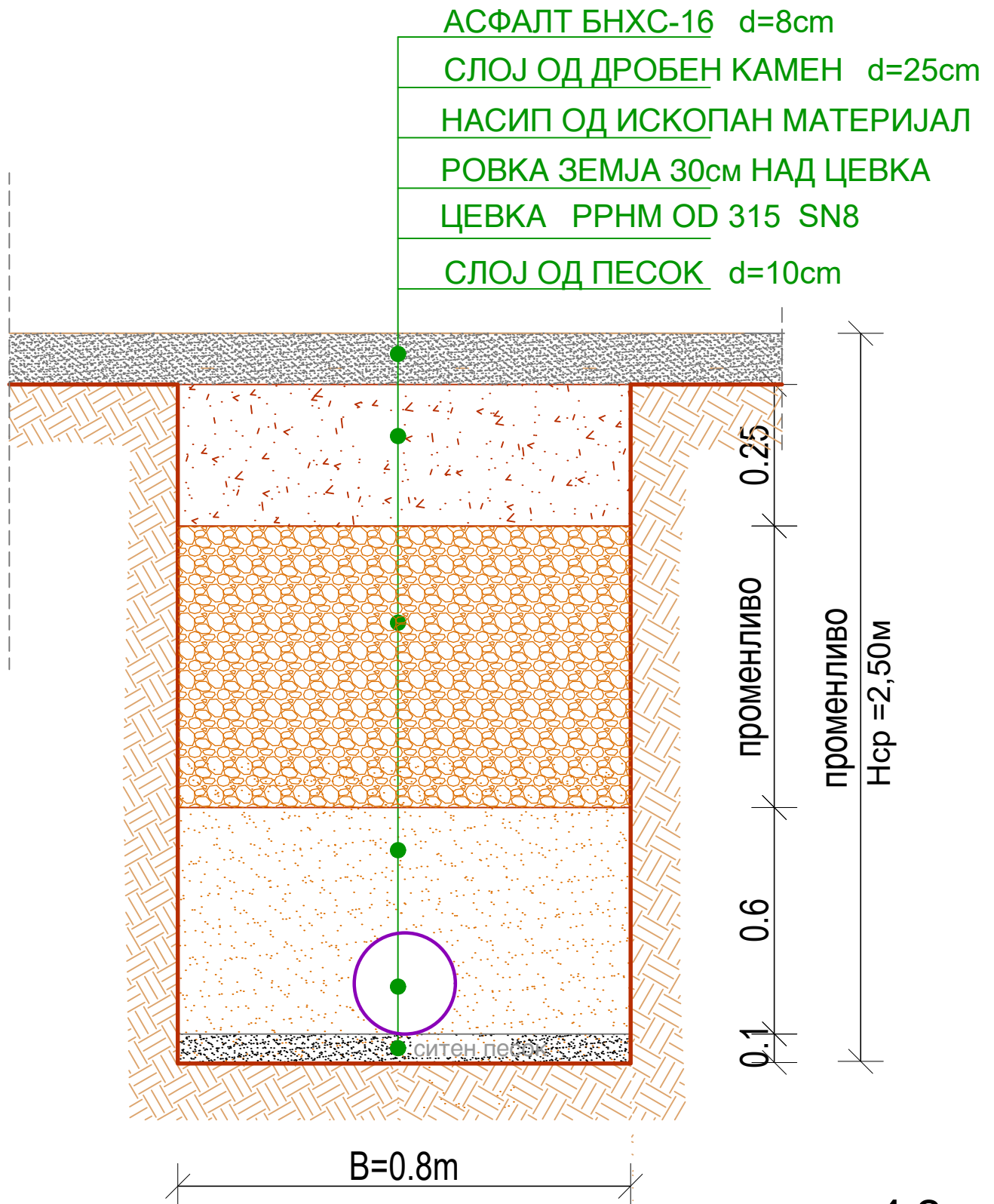
НАСИП ОД ИСКОПАН МАТЕРИЈАЛ  
РОВКА ЗЕМЈА 30cm НАД ЦЕВКА  
ЦЕВКА РРHM OD 315 SN8  
СЛОЈ ОД ПЕСОК d=10cm

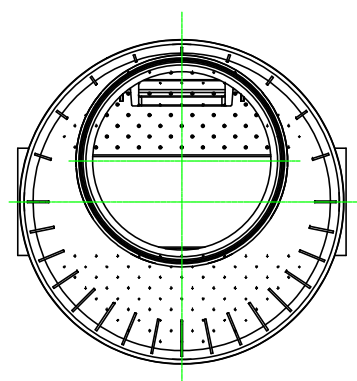
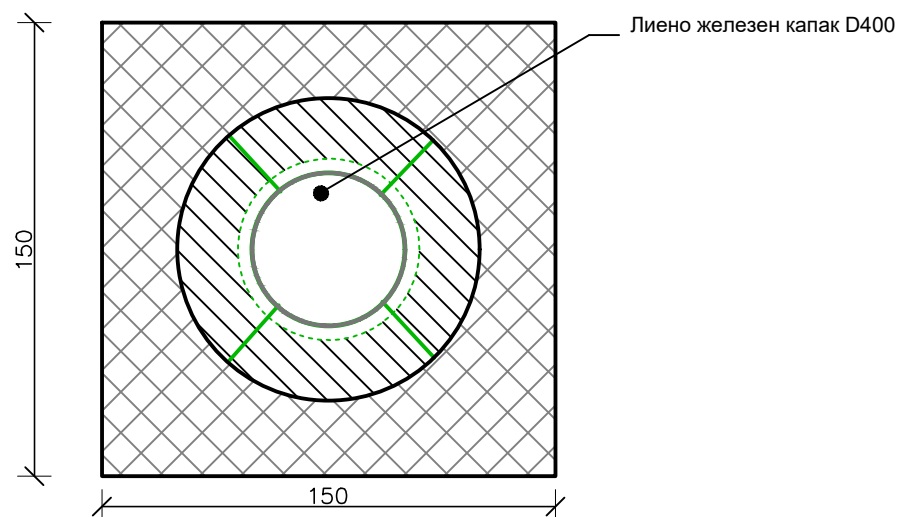
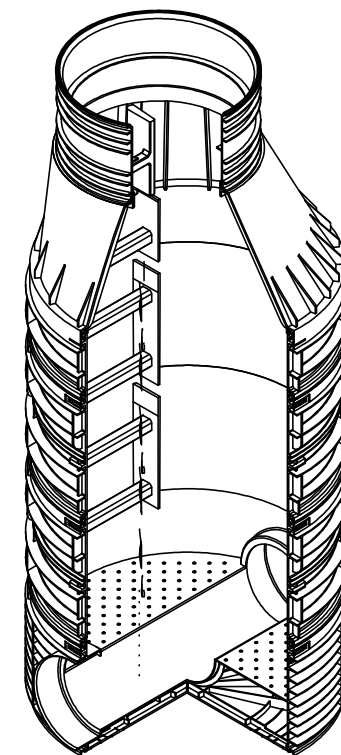
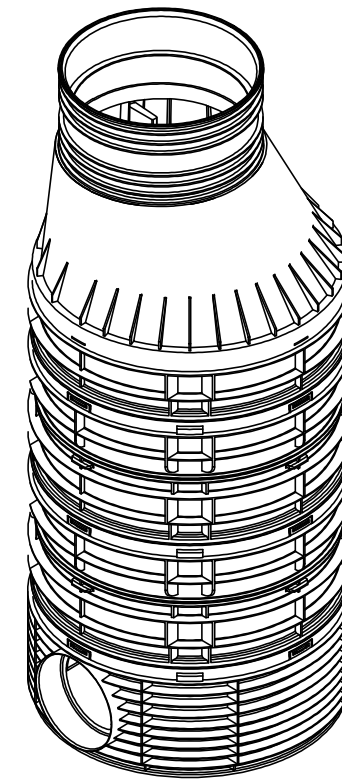
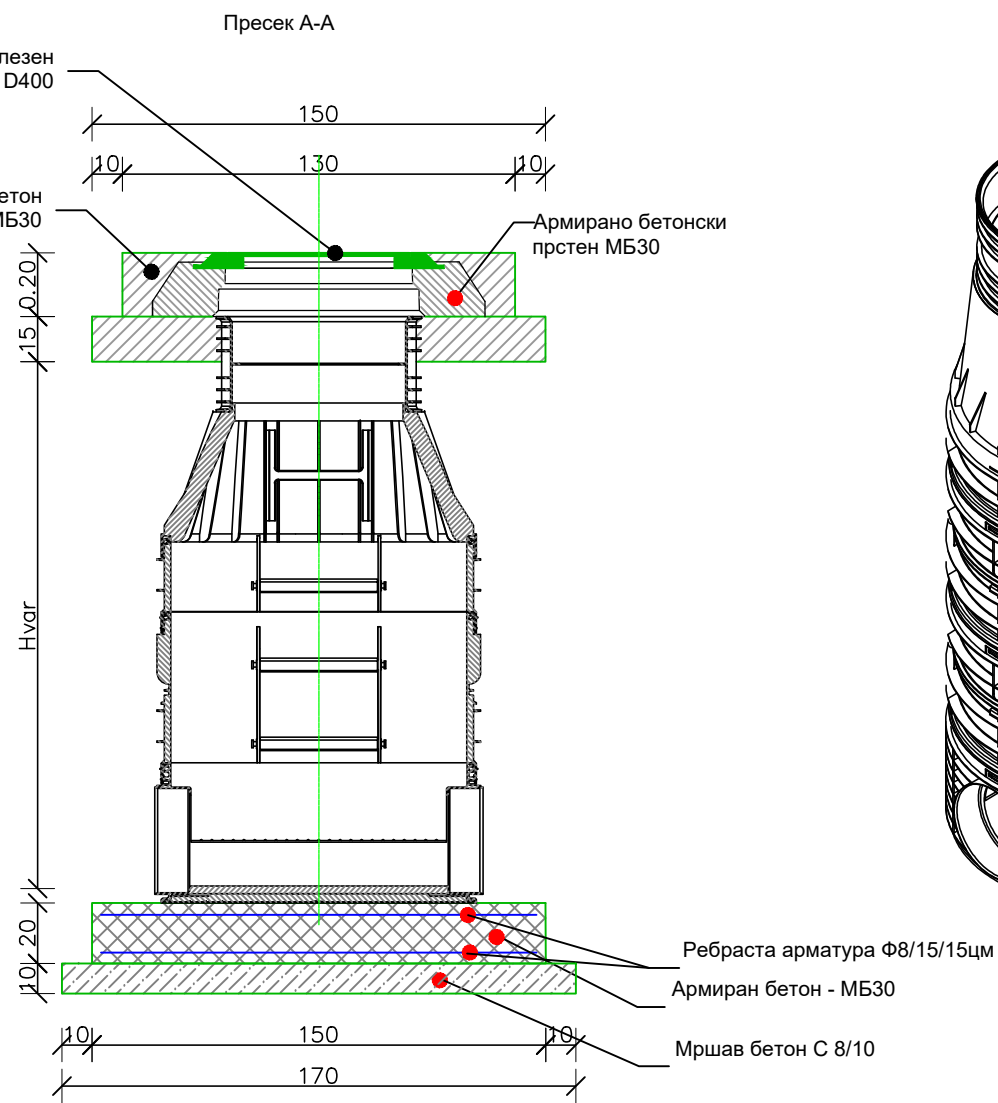
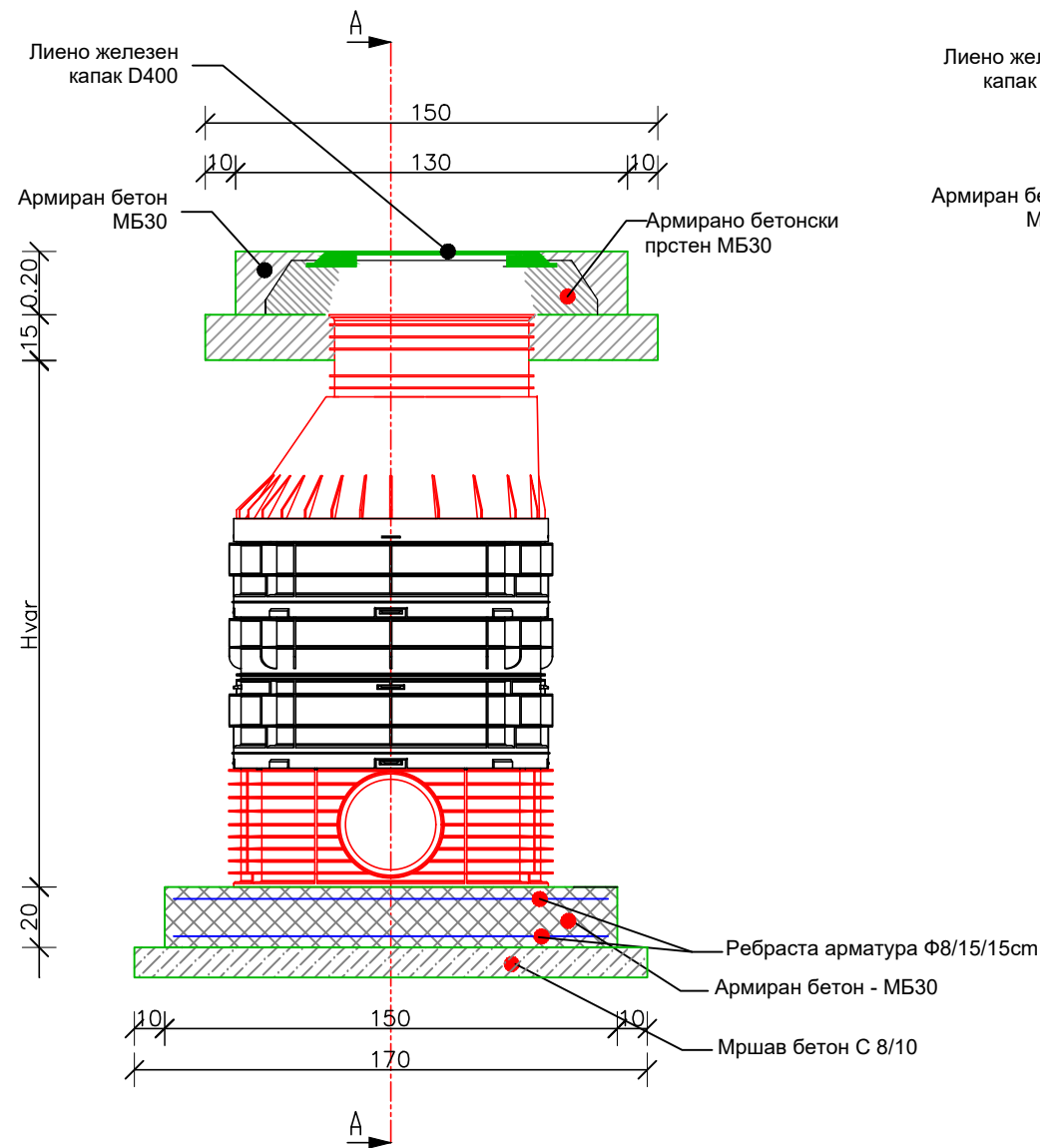


# ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ ТИП - 1/2



# ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК НА РОВ ТИП - 1/3

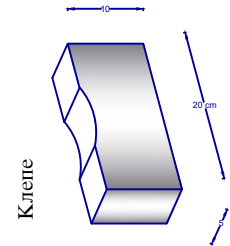
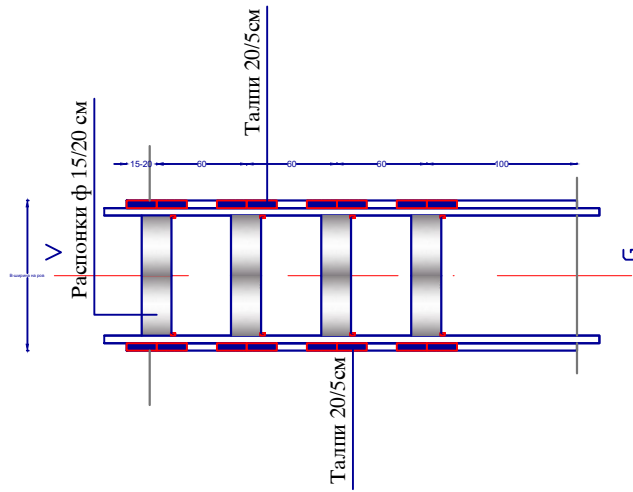




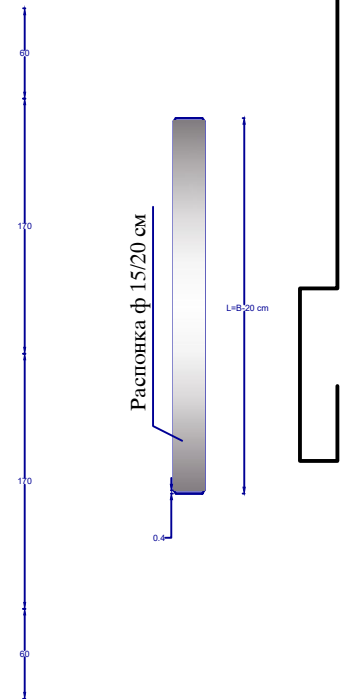
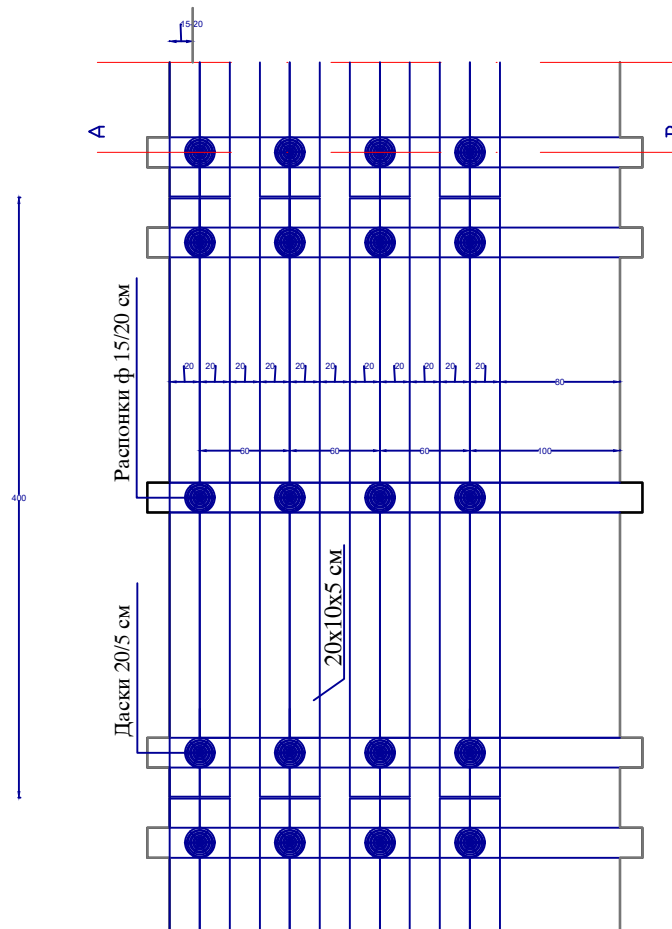
ТИПСКА ШАХТА  
(полипропиленски бризгани шахти)  
КОНТИ РИГИД ИД 1000

# Начин на разупирање на ров при терени со јак притисок

Пресек "А-Б"

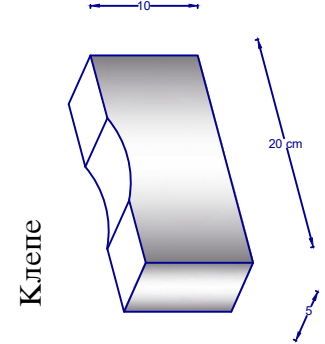
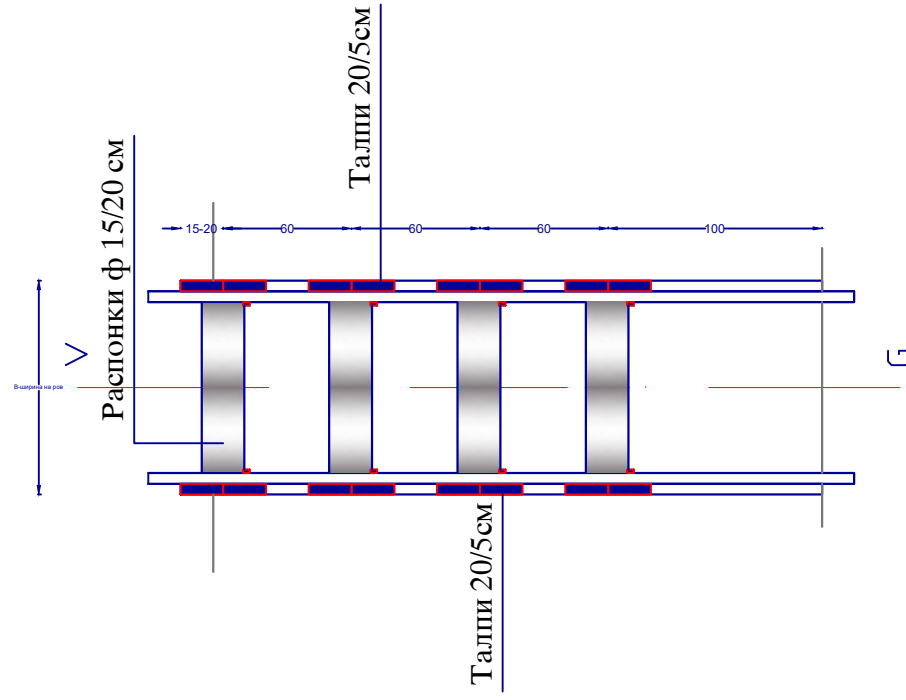


Пресек "В-Г"



# Начин на разупирање на ров при терени со слаб притисок

Пресек "А-Б"



Пресек "В-Г"

