



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

**ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА**

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

Објект: Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Гогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп

Инвеститор: ЕВН Македонија А.Д., Скопје
Ул. "Лазар Личеноски" бр.11, Скопје
КЕЦ 14 Прилеп

EVN

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

за инфраструктура:

Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 –
ТС Гогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина
(КО Прилеп) – Општина Прилеп

Технички број: 0302-63/22

Дата: Јуни, 2022 год.

Проектант,

Љупчо Стојчев,
дипл.инж.арх

Овластување бр.: 0.0221

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



Во изработка на техничката документација – Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, учествуваа следните проектанти:

Љупчо Стојчев
дипл.инж.арх
Овластување бр.: 0.0221

Соработник:

Ангела Ристевска
дипл.ел.инж



СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Плански дел

II.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
 - 3.2 Водови и инсталации на инфраструктурите
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. Извод од важечка урбанистичко-планска документација
 - 1.1 ДУП за дел од УАЕ бр.16 –УБ16.01
 - 1.2 ГУП за град Прилеп
2. Ажурирана геодетска подлога М 1:750
3. Инвентаризација на изграден градежен фронт и изградена комунална инфраструктура М 1:750



4. Намена на земјиште и градбите и површини за градба M 1:750
5. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти M 1:750
6. Синтезен план M 1:750

III. Проектен дел

III.1. Идеен проект

A. Текстуален дел

I. Среднонапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 20 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 20(10) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа M 1:500
2. Изглед на кабелски ров за СН кабел
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациски инсталации



I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/155020220021229
Датум и време: 11.3.2022 г. 15:11:46Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 11.03.2022 во 15:11:55
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4511263
Назив:	Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ
Седиште:	ВАСКО КАРАНГЕЛЕСКИ бр.5 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Број: 0809-50/155020220021229

Страна 1 од 1



**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, 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 и 31/16), Министерството за транспорт и врски издава

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

НА

**Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз-извоз Битола ДООЕЛ**

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

ул.Васко Карангелески бр.5 Битола, ЕМБС:4511263

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **05.11.2023 година**

Број: **П.144/А**
05.11.2016 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Владо Мисајловски



Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ број 32/20), а во врска со изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, „Механотехника” ДООЕЛ Битола** го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

За изработка на на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп**, се назначува:

Љупчо Стојчев, д.и.а. - Овластување бр. 0.0221

Планерот е должен Урбанистичкиот проект за инфраструктура да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ број 32/20), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 225/20, 219/21), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ:

Мирјана Секлевска



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

ЉУПЧО СТОЈЧЕВ

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: **0.0221**

Издадено на: 13.05.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Врз основа на Законот за градење (Сл.весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), а во врска со изработката на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп**, "Механотехника" ДООЕЛ Битола го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

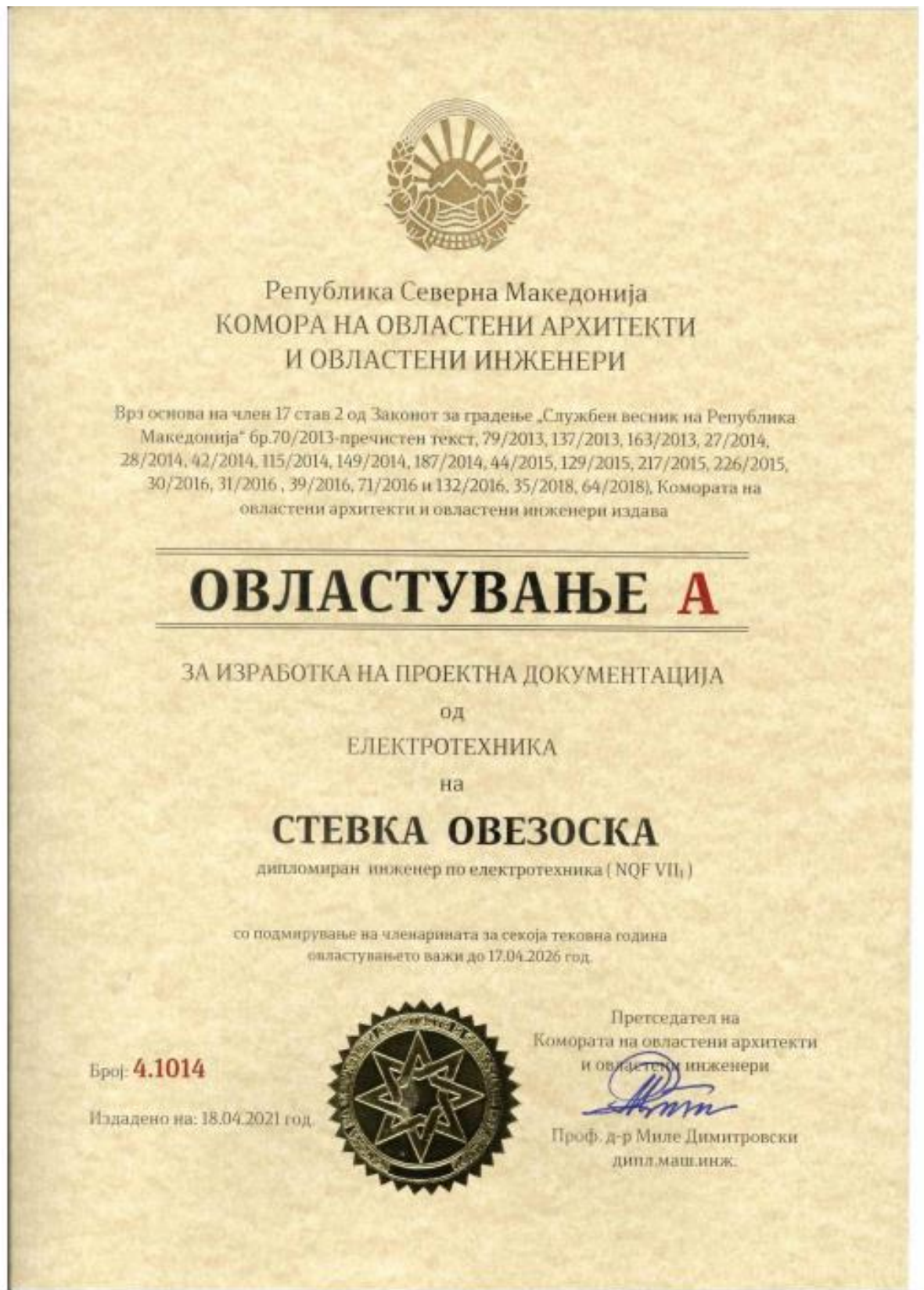
ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА – ФАЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

За изработка на **Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп**, се назначува:

Стевка Овезовска д.е.и. - Овластување бр. 4.1014

Именуваниот Проектант ги исполнува условите за изработка на инвестиционо-техничка документација и истиот мора да се придржува кон одредбите од Законот за градење (Сл.весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21), како и важечките прописи, нормативи и стандарди.

УПРАВИТЕЛ:
Мирјана Секлевска





ПОДАТОЦИ И ИНФОРМАЦИИ ОД НАДЛЕЖНИ ИНСТИТУЦИИ

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-26/7-164 од 07.06.2022
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис бр. 0305-102/22 од 07.06.2022 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

- 110(35)kV Трафостаница
- 110kV Подземна мрежа
- 110kV Надземна мрежа
- 35kV Подземна мрежа
- 35kV Надземна мрежа
- 10(20)/0.4kV Трафостаница
- 10(20)kV Подземна мрежа
- 10(20)kV Надземна мрежа
- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа
- Друго

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

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

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

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

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг



Легенда

СН мрежа

- ТС 20/10/0,4
- ◆ СН линиски разделувач
- СН Воздушна мрежа
- - - СН Подземна мрежа
- СН Спојница
- СН Спојка
- СН Столб

НН мрежа

- НН Воздушна мрежа
- - - НН Подземна мрежа
- НН Приклучоци
- ⊞ Ормар за броила
- НН Столб
- Разводен ормар

0 0,1 0,2 0,4 Kilometers

1:4.514

До

МЕХАНОТЕХНИКА

Ул. Браќа Мингови бб

Битола

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОЕПС

+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-3328/1

09.06.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр. 0305-102/22 од 07.06.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 07.06.2022 година со број на постапка 43747 (наш број 11-3328 од 08.06.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура: нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина, КО Прилеп во Општина Прилеп, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

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



JKP
КОМУНАЛЕЦ - ПРИЛЕП

JKP "КОМУНАЛЕЦ"-Прилеп

E-majl: presskomunalec@yahoo.com komunalecprilep@yahoo.com

www.komunalecprilep.com.mk

JKP "КОМУНАЛЕЦ"

Бр. 03-1046/2
16.06.2022 год.
Прилеп с.о.

До
ДООЕЛ „Механотехника“
ул., „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА
Битола

ПРЕДМЕТ:

Одговор на Барање за вцртување на нови кабелски изводи

Почитувани,

Ве информираме дека ЈКП, „Комуналец“ - Прилеп, а во врска со изработка на Урбанистички проект за нови 10/ 20 кабелски изводи помеѓу ТС Пијана вода ТЦ Рид, 1, ТЦ Стара Болница, ТЦ Трудова медицина, (КО Прилеп) , каде предвидувате линиска инфраструктура , нема подземни наши инсталации.

15.06.2022

Изготвил:

Лилјана Пурдеска Силјаноска

Одобрил:

Игор Јорданоски

JKP, „Комуналец“, - Прилеп

ул., „Пишу Гули“, бр2 а- Прилеп, телефон / факс: (048) 428-992

жиро сметка: 300020000043588 даночен број: 4021989114346

Дейоненї на Комерцијална банка филијала Прилеп

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “П Р И Л Е П

жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
ул.“А.Македонски” бб Прилеп Telefони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

=====

До

ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“
ул.„Васко Каранѓелевски“ бр.5
7000 Битола

Предмет: **Достава на податоци**

Врз основа на Вашето барање, бр.0305-12/22, Ви ги доставуваме бараните податоци со кои што располагаме, а Ви се потребни при постапката за изработување и одобрување на Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп.

Прилог: Ситуации

16.06.2022

Ј.К.П. Водовод и канализација
Прилеп



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

Бр: 43747

Дата: 13.06.2022

До
Друштво за инженеринг, производство промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз – извоз ДООЕЛ Битола

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

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана 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 превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, приматело 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



До: Друштво за инженеринг, производство, промет и услуги
МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел

Скопје, 07.06.2022 год.

Предмет: ПИМ

Почитувани,

Во врска со Вашето барање за доставување на податоци и информации од општини/институции поднесено преку системот Е-Урбанизам со број на постапка 43747 креирано на 07.06.2022 година и наслов 'Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп' доставено до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, Ве известуваме дека на предметното подрачје на опфатот кој е доставен до А1 Македонија ДООЕЛ Скопје, **имаме** постојни надземни/подземни инсталации.

Во прилог Ви доставуваме податоци за постојни надземни/подземни инсталации во електронска форма во PDF и DWG формат.

Напомена: Доколку има потреба од дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура, планерот е должен да постави новопланирана траса во рамките на експропријационата линија во консултација со сопственикот на постоечката инфраструктура - А1 Македонија ДООЕЛ Скопје. Трошоците за дислокација на постојната телекомуникациска инфраструктура ги сноси инвеститорот на проектот.

Лице за контакт:

Влатко Димовски тел. 077/772-582
Андреа Јовановски тел. 077/772-370

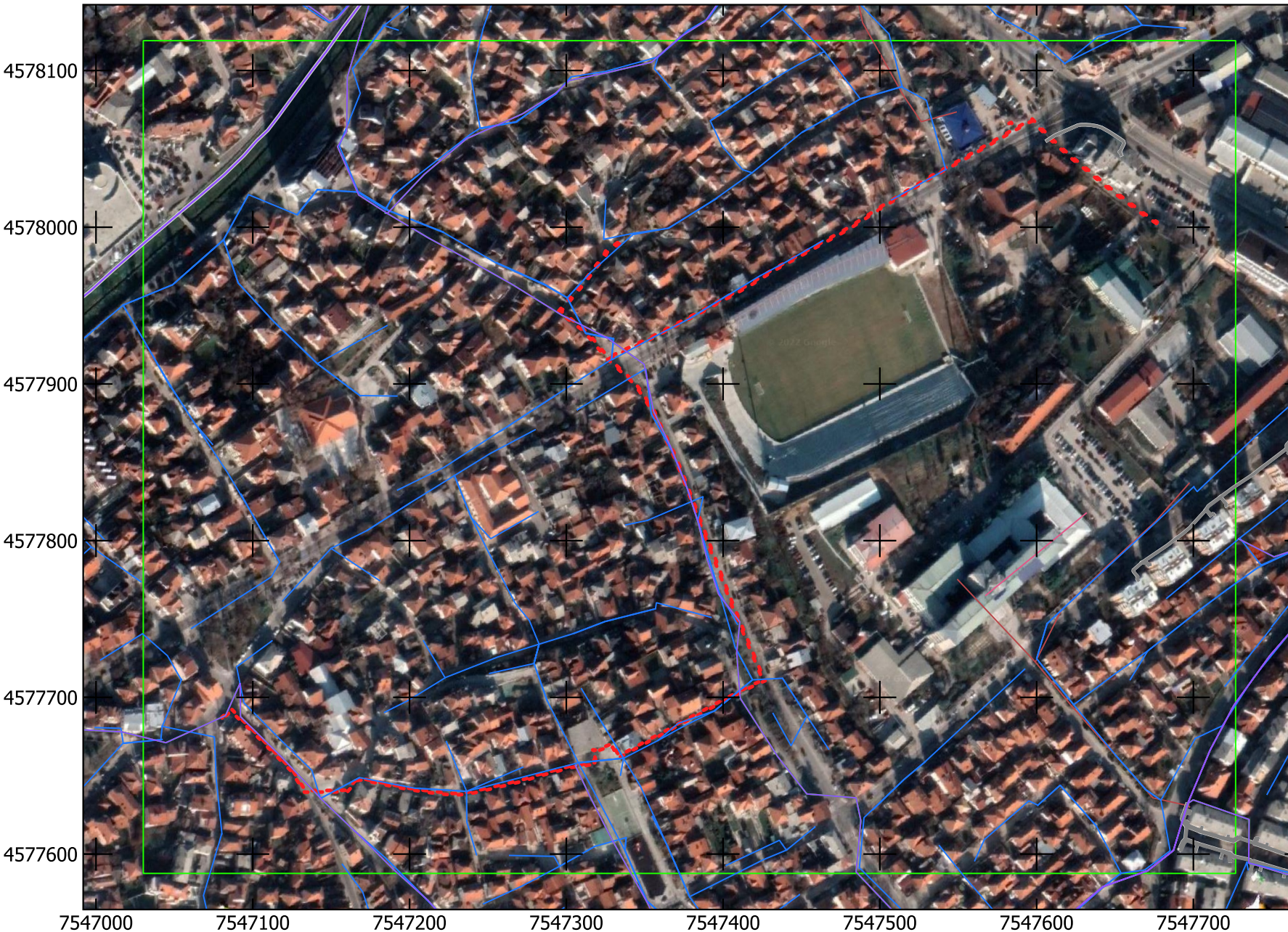


Срдечен поздрав,

За А1 Македонија ДООЕЛ Скопје,
Дејан Влаховиќ
Директор за планирање и развој на мрежа



ПОДЗЕМНА И НАДЗЕМНА
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА
A1 МАКЕДОНИЈА



ЛЕГЕНДА:

- Optical_Cable
- Coax_Cable
- Overhead_Lines
- Pipes
- Trenches
- Opfat_Extent
- - - Opfat_Baranje

- * Duct - Подземно
- * Aerial - Надземно
- * Trench - Ров
- * Pipe - Цевка/Туба
- * Overhead line - Надземна рута
- * Coax cable - Коаксијален кабел
- * Optical cable - Оптички кабел

Р = 1 : 3500

Дата: 2022-06-07



13 јуни, 2022

Архивски број:
Бр: 09- 141/2

До
МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ БИТОЛА

Предмет: Податоци и информации, доставува,-

Врска: Ваш акт бр. 0305-102/22 од 07.06. 2022 година

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА : НОВИ 10 (20) КВ КАБЕЛСКИ ИЗВОДИ ПОМЕЃУ ПИЈАНА ВОДА – ТС РИД 1- ТС СТАРА БОЛНИЦА – ТС ТРУДОВА МЕДИЦИНА (КО ПРИЛЕП), ОПШТИНА ПРИЛЕП.** Воедно Дирекцијата за заштита и спасување, Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Процената на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА : НОВИ 10 (20) КВ КАБЕЛСКИ ИЗВОДИ ПОМЕЃУ ТС ПИЈАНА ВОДА – ТС РИД 1 - ТС СТАРА БОЛНИЦА – ТС ТРУДОВА МЕДИЦИНА (КО ПРИЛЕП), ОПШТИНА ПРИЛЕП**. Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на

PCM бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

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

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

Наведените претходни услови треба да се вградат во **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА : НОВИ 10 (20) КV КАБЕЛСКИ ИЗВОДИ ПОМЕЃУ ПИЈАНА ВОДА – ТС РИД 1- ТС СТАРА БОЛНИЦА – ТС ТРУДОВА МЕДИЦИНА (КО ПРИЛЕП), ОПШТИНА ПРИЛЕП.**

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација, истата да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Доставено до:

- Насловот
- Архива

Овластен Советник
Оливера Чавкар

До: МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 0305-102/22 од 07.06.2022 година
(e-urbanizam, постапка бр. 43747)

бр. 12-8/591

Скопје, 08.06.2022 година

Почитувани,

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

**Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу
ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) –
Општина Прилеп**

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

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

Билјана Јованова

(по овластување од Директорот
бр.02-46/1 од 13.01.2021 година

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ ГРАФИЧКИ РЕГИСТАР ЗА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ

ЕЛЕКТРОНСКИ ЗАПИС

На ден 22.06.2022 во 2:29 PM часот извршена е финална контрола на “Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере - ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп”

со единствен идентификатор број 31099, доставен од од страна на Друштво за инжинеринг, производство, промет и услуги МЕХАНОТЕХНИКА увоз - извоз Битола дооел, од овластен планер Мирјана Секлевска, со корисничко име mehanotehnika@t.mk.

По извршената финална контрола се потврдува дека напред наведениот/та, “Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере - ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп” го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект.



II. ПЛАНСКИ ДЕЛ



II.1. Текстуален дел



1. ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје

КЕЦ Прилеп

Бр. 13-538/1
23.06 2022 год.



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА

Ул. „Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА

Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-0000002298-20 Стопанска Банка Битола

ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗРАБОТКА НА

Урбанистички проект за инфраструктура

- за изградба со намена Е1.8 -

Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана
Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница –
ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп

Изработувач: „Механотехника“ ДООЕЛ Битола

Инвеститор: ЕВН МАКЕДОНИЈА АД., СКОПЈЕ



Јуни, 2022



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА - ЗА ИЗГРАДБА СО НАМЕНА Е1.8 - Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Гогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп

1. ВОВЕД

Предмет на овој проект ќе биде замена на постоечката кабелска врска (од ТС 110/35/10 Прилеп 3, 10 kV извод Марино Маало 2) помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 - ТС 10/0,4 Гогдере 1 - ТС 10/0,4 Стара Болница - ТС 10/0,4 Трудова медицина во должина од 1270 м.

Проектот превидува замена на постоечкиот кабел кој што е стар (постоечката СН кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 е прекината од причина што постојат голем број на дефекти на истиот, а во едната и другата трафостаница постојат СН ќелии) , недоверлив и е со слаб пресек (НКВА 35 mm²), а преку него се реализираат битни 10 kV кабелски врски (рингови) во центарот на градот Прилеп.

Од причина што кабелската врска се наоѓа во централното градско подрачје на градот Прилеп, при реализација на техничкото решение предвидуваме: положување на кабли од типот NA2XS(F)2Y 2 x1x400/35mm² во должина од 1270 м, од кој едниот систем на кабли би се искористил за замена на кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода со ТС 10/0,4 Рид 1 а другиот систем од ТС 10/0,4 Рид 1, ТС 10/0,4 Гогдере 1, ТС 10/0,4 Стара Болница до ТС 10/0,4 Трудова Медицина. Трасата се движи целосно низ КП бр.15435, КП бр.15628/2, КП бр.16974, КП бр.16983, КП бр.24005/1, КП бр.24092/1, КП бр.24105/1, КП бр.24126/1, КП бр.24132/1, КП бр.24133/1, КП бр.24136/1 и КП бр.24138/1 (КО Прилеп) – Општина Прилеп.

1.1 Опис на проектниот опфат:

Просторот кој е предмет на изработка на Урбанистичкиот проект за инфраструктура се наоѓа на територијата на Општина Прилеп, (КО Прилеп) на КП бр.15435, КП бр.15628/2, КП бр.16974, КП бр.16983, КП бр.24005/1, КП бр.24092/1, КП бр.24105/1, КП бр.24126/1, КП бр.24132/1, КП бр.24133/1, КП бр.24136/1 и КП бр.24138/1. Проектниот опфат на вака предложениот У.П. има површина од 0.1 ха.

Границата на планскиот опфат претставува затворена линија со прекршни точки.

1.2 Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат:

Урбанистичкиот проект за инфраструктура треба да биде изработен во согласност со:

Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М. бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М.бр.225/20, 219/21).

При изработката на Урбанистичкиот проект за инфраструктура задолжително треба да се прибават потребните податоци и информации согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. В. На РМ 32/2020).

На Урбанистичкиот проект задолжително треба да биде извршена Стручна Ревизија, согласно член 62, став 5 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на Р.М.бр.32/20).

Задача на планската документација е изработка на урбанистички проект за инфраструктура, за изградба на нов среднонапонски вод со која ќе се постигнат следните цели:

- рационално користење на земјиштето;
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот;
- оформување препознатлива амбиентална целина;
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство;
- вградување на заштитни мерки; почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето;

Основа за изработка на Урбанистичкиот проект за инфраструктура се следните документи:

Изводот од план

Ажурирана геодетска подлога

Проектна програма

Урбанистичкиот проект за инфраструктура ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

Закон за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 32/2020)

Правилник за урбанистичко планирање (Сл.в на РМ 225/2020, 219/2021)

1.3. Проектни барања за инфраструктурата:

Со Урбанистичкиот проект за инфраструктура да се решат приклучните точки на основните водови на инфраструктурата во согласност со изводот од план и мислењата од надлежните јавни комунални претпријатија.



Изработувач на Проектната програма за Урбанистички проект за инфраструктура: Љупчо Стојчев д.и.а овластување бр. 0.0221

Инвеститор
ЕВН МАКЕДОНИЈА АД, СКОПЈЕ





2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Просторот дефиниран за изработка на Урбанистички проект за инфраструктура со намена Е1.8–комунална инфраструктура, ги опфаќа КП бр.15435, КП бр.15628/2, КП бр.16974, КП бр.16983, КП бр.24005/1, КП бр.24092/1, КП бр.24105/1, КП бр.24126/1, КП бр.24132/1, КП бр.24133/1, КП бр.24136/1 и КП бр.24138/1 (КО Прилеп) – Општина Прилеп, и се наоѓа во ДУП за УАЕ бр.16 – дел УБ 16.01 од 13.06.2022г. со одлука бр. 07-1045/1 од 27.04.2012 г и ГУП за град Прилеп од 13.06.2022г. со одлука бр. 25-8888/5 од 28.12.2015 г.

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот. Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на директен увид на терен.

При увидот на лице место, согледано е дека на просторот постои градежно земјиште со некатекоризиран пат како што е прикажано во ажурирана геодетска подлога, а со овој урбанистички проект просторот треба да се дополни, всушност да се регулира дел од комуналната инфраструктура.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма за катастар, “Гео АД Инженеринг ДООЕЛ” – Битола, ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

Предметниот проект опфат со намена Е1.8 – комунална инфраструктура изнесува 1184.22 m².

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ ЗА ПРОСТОРОН РАЗВОЈ

Проектниот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Проектната програма. Проектниот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Одржливиот развој е еден од принципите врз кој е поставен проектниот концепт. Проектниот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување. Целта на проектниот концепт е да изврши хармонизација на просторните природни услови и предвидената градба во функционална целина со естетска препознатливост.

3.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА СЕКОЈА ГРАДБА ПОЕДИНЕЧНО

Со предметната документација се предвидува изградба на Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓодере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, согласно приложена документација и во се согласно позитивна законска регулатива.

Предмет на овој проект ќе биде замена на постоечката кабелска врска (од ТС 110/35/10 Прилеп 3, 10 kV извод Марино Маало 2) помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 - ТС 10/0,4 Ѓодере 1 - ТС 10/0,4 Стара Болница - ТС 10/0,4 Трудова медицина во должина од 1200 м.

Проектот превидува замена на постоечкиот кабел кој што е стар (постоечката СН кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 е прекината од причина16



што постојат голем број на дефекти на истиот, а во едната и другата трафостаница постојат СН ќелии), недоворлив и е со слаб пресек (НКВА 35 mm²), а преку него се реализираат битни 10 кВ кабелски врски (рингови) во центарот на градот Прилеп.

Од причина што кабелската врска се наоѓа во централното градско подрачје на градот Прилеп, при реализација на техничкото решение предвидуваме: положување на кабли од типот NA2XS(F)2Y 2 x1x400/35mm² во должина од 1200 м, од кој едниот систем на кабли би се искористил за замена на кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода со ТС 10/0,4 Рид 1 а другиот систем од ТС 10/0,4 Рид 1, ТС 10/0,4 Ѓогдере 1, ТС 10/0,4 Стара Болница до ТС 10/0,4 Трудова Медицина.

Со Урбанистичкиот проект за инфраструктура се предвидуваат следните класи на намена: (дефинирањето е според Член 73 од Правилникот за урбанистичко планирање - Сл. Весник на РСМ бр. бр. 225/20, 219/21):

E – ИНФРАСТРУКТУРА / E 1.8 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ				
	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	Должина на кабелски вод м	Проектен опфат м ²
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

3.2 ВОДОВИ И ИНСТАЛАЦИИ НА ИНФРАСТРУКТУРИТЕ

Инфраструктурата ја дефинираат следните водови:

- сообраќајна мрежа
- водоводна мрежа
- канализациона мрежа
- електрична мрежа
- телекомуникациска мрежа

Од претпријатијата кои поседуваат подземни водоводни и канализациони инсталации ЈКП Комуналец - Прилеп (арх.бр.03-1646/2 од 16.06.2022 г.), добиени се информации дека на предметниот плански опфат нема инсталации кои се во нивна сопственост.

Од претпријатијата кои поседуваат подземни водоводни и канализациони инсталации Јавно комунално претпријатие „Водовод и канализација“ – Прилеп добиени се информации дека на предметниот плански опфат постојат инсталации кои се во нивна сопственост. Изведбата мора да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (поглавје 8.2.2. „Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација“).

Од ЕВН Македонија А.Д., Скопје, (арх. бр. 10-26/7-164 од 07.06.2022 г.) доставени се податоци и констатирано е дека на планскиот опфат постојат нивни инсталации. Изведбата мора да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (Приближување и вкрстување на енергетски кабли).

Од АД МЕПСО (арх бр.11-3328/1 од 09.06.2022 г.) доставени се податоци и констатирано е дека на планскиот опфат нема инсталации кои се во нивна сопственост.

Според податоците добиени од Македонски Телеком АД. Скопје (арх. бр. 43747 од 13.06.2022 г.), на предметната траса има постојни подземни тк инсталации. Изведбата17



на кабелскиот вод треба да се изврши според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (Приближување и вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациска мрежа “).

Според податоците добиени од А1 Македонија ДООЕЛ Скопје (арх.бр.11-3791/1 од 08.05.2022 г.) на предметната траса постојат нивни подземни инсталации. Изведбата на кабелскиот вод треба да се изврши според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ (Приближување и вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациска мрежа “).

Од ДЗС Крушево (арх.бр.09-141/2 од 13.06.2022 г.) добиени се податоци за мерките кои треба да се опфатат.

Од Агенција за цивилно воздухопловство (арх.бр. 12-8/519 од 08.06.2022 г.) добиени се податоци дека на предметниот плански опфат нема уреди, инсталации, објекти или др.структури кои се во нивна сопственост.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Предмет на изработка е Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп. При изработка на урбанистичкиот проект за инфраструктура почитувани се заклучоците и насоките од Проектната програма, како и барањата на Инвеститорот.

Урбанистичкиот проект за инфраструктура се изработува согласно член 58 став 2 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 32/20), согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) и согласно член 45-а од Законот за градење (Сл.весник бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21) и ќе содржи техничко решение на инфраструктурата со сите нејзини елементи во текстуален дел и графички прилози и ќе ја прикажува трасата на инфраструктурата.

Урбанистички проект за инфраструктура за: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, во овој регион ги зацртува основните правци на просторниот развој на општината, со цел да се постигне оптимална просторна организираност и функционална опременост на просторот за одреден временски период.

Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

1. Со овие услови:

- се определуваат условите и мерките за спроведување на замислите и ставовите на Урбанистички проект за инфраструктура за Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, објаснуваат некои ставови за чие правилно спроведување од текстуалниот и графичкиот дел на планот не можат да се добијат секогаш јасни одговори.

- се утврдуваат глобални смерници за изработка на плановите од понизок ред

2. Овие услови се применуваат во сите фази на разработка и реализација на урбанистичкиот проект за инфраструктура за нови 10(20) kV кабелски изводи.

- Условите ќе се применуваат во границите на проектниот опфат на урбанистичкиот18



проект за инфраструктура

2.1 Составен дел на овие услови се графичките прилози во P=1:750 како и текстуалниот дел.

2.2 Во граници на урбаниот опфат за кој проектот се однесува одредено е земјиште за изградба на инфраструктура со класа на намена: E1.8 - комунална инфраструктура

2.3 Во зависност од реалните можности и потенцијали за управување со отпад во пошироко подрачје на локацијата, ќе се следи на современата хиерархија на ЕУ за управување со отпад, со можност за искористување на рециклабилните фракции.

2.4 При примена на Измената и дополната на одобриениот Урбанистички проект за инфраструктура за се што не е дефинирано со овие Параметри ќе се применуваат стандардите и нормативи утврдени со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр.225/20, 219/21).

Посебни услови за градба, развој и користење на градежното земјиште

Посебните услови за градење во оваа урбанистичко-проектна документација се однесуваат на површините за градба во рамките на Урбаниот опфат и тоа:

Границата на проектен опфат се утврдува врз основа на Член 27, 32, 36,44 и 48 од Правилникот урбанистичко планирање (Сл.В. на РМ бр. 225/20, 219/21). Границата на опфатот е дефинирана према логични разделници, дефинирани со член 7 од Правилникот.

-Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 1184.22 м²

КОРИДОР:

Површина на опфат 1.1 – кабелски вод

Класа на намена: E1.8 - комунална инфраструктура

Површина на опфат: 1184.22 м²

Должина на кабелска траса: 1270 m

При изработка на основниот проект потребно е почитување на сите наводи од Елаборатот за оценка на влијание на објектот врз животната средина за кој е потребно добивање мислење од страна на Управа за животна средина. При изработка на проектна документација се применуваат следниве закони и подзаконски акти:

- Закон за заштита на животна средина („Службен Весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18)

-Закон за квалитетот на амбиенталниот воздух (Сл.Весник на РМ бр. 67/2004, 92/2007, 35/2010, 47/2011, 59/2012,163/2013, 10/2015, 146/2015 и 151/2021)

-Закон за управување со отпад(Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020)

-Закон за води (Сл.Весник на РМ бр. 87/2008, 6/2009, 161/2009, 83/2010, 51/2011, 44/2012, 23/2013, 163/2013,180/2014, 146/2015, 52/16 и 151/2021)

- Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)

-Закон за заштита од бучава во животна средина (Сл. Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 143/2013, 146/2015 и 151/2021)

-Уредба за класификација на водите(Сл.Весник на РМ бр.99/16, 246/2018 и 276/2019)

При депонирање на некоја супстанца кое што би предизвикало испуштање на загадувачки материји во подземните води, претходно мора да се изврши испитување на 19

Објект:

Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓордере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп

Инвеститор:

EVN Македонија АД Скопје, КЕЦ 14 Прилеп

Предмет:

Урбанистички проект за инфраструктура

Технички број:

0302-63/22



хидрогеолошки услови на соодветна област и да се предвидат и спроведат сите неопходни технички мерки на претпазливост. Доколку при уредување на просторот се дојде до сознанија за природно наследство кое може да биде загрозено потребно е да се предвидат и превземат соодветни мерки за заштита бо согласност со - Закон за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/2021)

Согласно член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16, 11/18 и 20/19) ако во текот на изведување на градежни работи се дојде до археолошко наоѓалиште односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен да го пријави откритието, да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување а откриените предмети да ги зачува во состојба во која се најдени.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

5.1 Заштита на територија од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина

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

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

Изборот на трасите за полагање на каблите е правен така да се избегне минување низ површини за градење во градежните парцели, а да се оди во профилот на постојан земјен пат, надвор од патниот појас. Со тоа се обезбедува примарниот предуслов за реализација на проектот, бидејќи се работи за јавни површини и површини во сопственост на дистрибутерот и потрошувачот.

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

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

Во оваа фаза се вклучени подготвителните активности и градежните активности.

Начинот на изведувањето на кабелите треба во целост да биде во согласност со работните услови, во смисол на комплетно доведување на трасите во првобитна состојба по завршувањето со полагање на подземните кабли со максимално искористување на истиот материјал од ископот за затрупување на ровот.

Столбчињата кои ќе се користат за обележување на трасите се од бетон кој нема негативни влијанија на околината.

Во текот на експлоатациониот период редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи за одржување на поставените кабли би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените20



стандарди, намалување или отстранување на отпадните материји и емисии на местото на кое настануваат потребно е да се има во предвид следното: Согласно Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ, бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кој се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животна средина (Сл.весник на РМ, бр. 74/05, бр. 109/09, 164/12 и 202/16), треба да се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието на проектот врз животната средина. Потребата од оцена на влијанијата врз животната средина, во согласност со критериумите утврдени во членовите 5, 6, 7 и 8 од оваа Уредба, ја донесува Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.

Согласност Законот за животната средина (Сл. Весник на РМ, бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) и Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), правните или физичките лица кои вршат дејности или активности кои спаѓаат во проектите за кои се спроведува постапка за оцена на влијанието врз животната средина се должни да изготват Елаборат за заштита на животната средина со цел да се оцени влијанието на дејностите или активностите врз животната средина, пред да започнат со спроведувањето на проектот и истиот да го достават до органот надлежен за одобрување на спроведување на проектот. Согласно член 7 од Законот за управување со отпад (Сл.Весник на РМ бр. 68/2004, 71/2004, 107/2007, 102/2008, 143/2008, 124/10, 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/15, 192/15, 39/16, 63/16 и 31/2020) создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

5.2 Заштита на природата – природно наследство

Согласно Студијата за заштита на природното наследство изработена за потребите на просторниот план во околината на Прилеп, каде припаѓа и третиралиот плански опфат нема евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на Проект за инфраструктура или при уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое може да биде загрозувано со изградбата на електричниот кабел, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно Законот за заштита на природата (Сл.Весник на РМ бр. 67/04; 14/06; 84/07; 35/10; 47/11; 148/11; 59/12; 13/13; 163/13; 41/14; 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21).

5.3 Мерки за засолнување

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти што се наменети за засолнување на населението, материјалните и културните добра на Република С. Македонија. Обврска за планирање, подготвување на активности за спроведување и спроведување на засолнувањето имаат органите на државната управа, органите на општините, односно на градот Прилеп, јавните претпријатија, установите и службите и трговските друштва (во натамошниот текст: задолжени²¹



субјекти).

Организацијата на засолнувањето опфаќа планирање и подготвување на активности и мерки за спроведување на засолнувањето.

Планирањето на засолнувањето е процес што започнува со планската изградба на засолништа и други заштитни објекти согласно прописите за урбанистичко планирање. Планирањето на засолнувањето опфаќа проценка и степен на загрозеност и повредливост на територијата, утврдување на потребна организација за спроведување на засолнувањето и пропишување на оперативна постапка за спроведување на засолнувањето. За спроведување на засолнувањето задолжените субјекти и силите за заштита и спасување ги исполнуваат задачите и должностите во случај на непосредна опасност, за време на траењето на опасноста и после завршување на опасноста.

Во случај на непосредна опасност се ангажираат одговорните лица во задолжените субјекти за утврдување на состојбата на изградените засолништа, на потребите од доопремување или сервисирање на постоечката опрема и се известува населението да обезбеди соодветно количество на храна, вода, лекови и сл.

Во случај на непосредна воена опасност согласно планските документи се врши адаптација на планираните подрумски простории, прилагодување на природни објекти (пештери и сл.), изградба на рововски заштитни објекти и засолнување на материјалните и културните добра што се од значење за Република С. Македонија.

За време на траење на опасноста задолжените субјекти за спроведување на засолнувањето ги ставаат во функција засолништата и другите заштитни објекти и се врши нивно запоседнување од страна на населението. Престојувањето на населението во засолништата и другите заштитни објекти за времетраењето на опасноста, се спроведува со определен режим за престој и трае додека трае и опасноста.

По престанок на опасноста задолжените субјекти вршат увид во состојбите на теренот при што се утврдува дали е напуштено секое засолниште, како и другите заштитни објекти во кои се засолнило населението. Во случај да не било овозможено напуштање на некое засолниште или друг заштитен објект поради негово оштетување или поради настанати урнатини веднаш се пристапува кон спасување и извлекување на затрупаните за што се ангажираат силите за заштита и спасување.

5.4 Мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материјал

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материји се активности кои се планираат и спроведуваат со нормативи при проектирање и изградба на градбите. Инвеститорот на проектната документација за изградба на градби, како и за градби на кои се врши реконструкција, пренамена, е должен да изготви елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материји. Од изработка на елаборат се земаат станбени згради со висина до 10.0м, како и јавни градби со капацитет за истовремен престој до 25 лица. Согласноста за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материји дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни единици за заштита и спасување, согласно член 70, од Законот за Заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари Сл.весник на РМ бр. 67/04, 81/07, 55/13, 193/15, 39/16 и 168/17).

Организацијата и спроведувањето на заштита од пожар, која се остварува во рамките на системот за заштита и спасување се уредува со Уредбата за спроведување на заштита и



спасување од пожари (Сл.весник на РМ бр. 98/05).

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита проектниот опфат во случај на пожар ќе го опслужува противпожарната единица од најблиската општина.

Во процесот на планирањето треба да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степенот на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошки услови, ружа на ветрови и слично, кои имаат влијание врз загрозеноста и заштитата од пожари.

Заради успешна заштита од вакви појави сепреземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гасење и укажување помош при остранување на последиците предизвикани со пожар. Затоа е потребно планираната сообраќајна инфраструктура да овозможи непречена интервенција на противпожарните возила, доводната мрежа на вода да е со капацитет кој овозможува несметано функционирање на надворешната хидрантска мрежа околу градбите, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на останата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на безбедно меѓусебно растојание и сл. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини

Заштита и спасување под урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. Превентивните мерки за заштита од урнатини се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со урбанистичко планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Да се градат асеизмички градби, обезбедување слободен проток на сообраќајниците, избегнување на тесни грла на истите, обезбедување депонија за складирање на градежен отпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, се утврдуваат во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на мерката заштита и спасување од урнатини (Сл.весник на РМ бр. 100/2010).

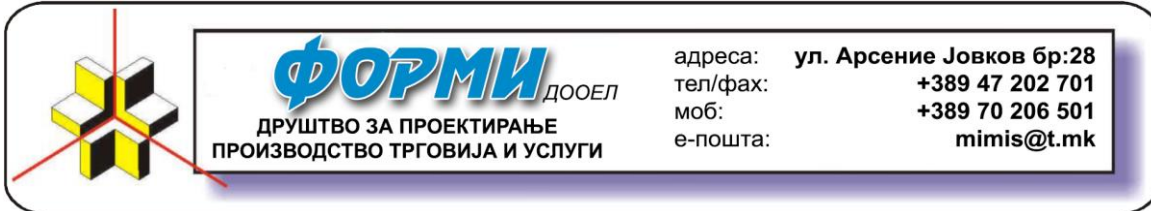
5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето

Мерки за потенцијално свлекување на теренот се превземени во Основниот проект, но сепак потребно да се изготви елаборат за извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6. ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ



6.1. Извештај од извршена стручна ревизија



Друштво за проектирање, производство,
трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛувоз-извоз
Бр.09-09/162
20.06.2022 год.

ИЗВЕШТАЈ

ЗА ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

Урбанистички проект за инфраструктура:

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА
ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана
Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница
– ТС Трудова Медицина
(КО Прилеп) – Општина Прилеп

ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА Прилеп

ИНВЕСТИТОР: ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ

ПРОЕКТАНТСКА КУЌА: МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола

РЕВИДЕНТСКА КУЌА: ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола
Лиценца бр. 12

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 09-09/162 од 20.06.2022

Битола, Јуни, 2022

СОДРЖИНА:

- Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за ревизија на планска документација
3. Решение за назначување одговорни ревиденти
4. Овластувања на одговорни ревиденти

Број: 0805-50/155020220004610

Датум и време: 24.1.2022 г. 10:34:48

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 24.01.2022 во 10:35:05
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5226961
Целосен назив:	Друштво за проектирање, производство, трговија и услуги ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола
Кратко име:	ФОРМИ
Седиште:	АРСЕНИЈЕ ЈОВКОВ бр.28 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	16.7.1998 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002998133162
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупно основна главнина MKD:	995.200,00

СОПСТВЕНИЦИ	
ЕМБГ/ЕМБС:	2404955410042
Име и презиме/Назив:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	995.200,00
Уплатен дел MKD:	995.200,00
Вкупен влог MKD:	995.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
ЕМБГ:	2404955410042
Име и презиме:	ЈОРГО ШУНДОВСКИ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.3 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничени овластувања во рамките на запишаните дејности во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	mimis@t-home.mk

Напомена:

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

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

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



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (6) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,
Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

**Друштво за проектирање ,производство ,трговија и услуги
ФОРМИ Јорго ДООЕЛ увоз-извоз Битола**

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

Бонде Скерлевски,, бр. 10/2, Битола, ЕМБС:5226961

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 01.09.2023 година

Број: 12

01.09.2016 година

(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР


Владо Мисајловски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.М. бр. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.М. бр. 225/20 и 219/21), се пристапува кон **Стручна ревизија Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп.** Управителот на ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола, ги назначува следните стручни лица да бидат Ревиденти на доставената документација во соодветните фази:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ОДГОВОРНИ РЕВИДЕНТИ:

За Урбанистички проект:

Јорго Шундовски д.и.а.,	овл. бр. 0.0058 /1.0014	одговорен ревидент
Милена Шундовска Четелева д.и.а.,		соработник
Зоран Талевски д.и.а.		соработник
Сузана Цветаноска д.и.а.		соработник
Кристијан Николовски д.и.а.		соработник
Дејан Груевски д.и.а.		соработник

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ:

Ревидент на планската документација е Друштвото за проектирање, производство, трговија и услуги „ФОРМИ Јорго“, ДООЕЛ увоз-извоз Битола.

Ревидентот поседува лиценца за ревизија на урбанистички планови со бр. 12, издадена од 01.09.2016 година.

Назначените стручни лица ги исполнуваат условите од Законот за просторно и урбанистичко планирање, односно се овластени да ревидираат плански документации на ваков вид инвестиционо-техничка документација, бидејќи имаат соодветна стручна подготовка и потребно работно искуство.

ДППТУ „ФОРМИ Јорго“ ДООЕЛ – Битола
д.и.а Шундовски Јорго, управител



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 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

ПОТВРДА

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЈОРГО ШУНДОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

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

Број: **0.0058**


Издадено на: 12.08.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

1. Наслов и насловни податоци од урбанистичкиот план или урбанистичкиот проект на кој се врши стручна ревизија

НАСЛОВ НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп	
ЛОКАЦИЈА:	ОПШТИНА Прилеп	
ИНВЕСТИТОР:	ЕВН МАКЕДОНИЈА А.Д., СКОПЈЕ	
ПРОЕКТАНТСКА КУЌА:	МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола	
ГЛАВЕН ПЛАНЕР:	Љупчо Стојчев, диа 0.0221	
РЕВИДЕНТСКА КУЌА:	ДППТУ ФОРМИ Јорго ДООЕЛ Битола Лиценца бр. 12	
ГЛАВЕН РЕВИДЕНТ:	Јорго Шундовски, дипл. инж. арх. Овластување. бр. 0.0058	

Податоци за Проектната документација

Проектната документација **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, со технички број **0302-63/22** е изработена од МЕХАНОТЕХНИКА ДООЕЛ Битола.

2. Список на прилози од планската документација што се доставени на стручна ревизија

Предметната документација, **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, доставена е на ревизионен преглед како електронски запис, во дигитален формат во PDF форма.

СОДРЖИНА

I. Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработка на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планер
4. Овластување на планер
5. Решение за назначување на одговорен проектант
6. Овластување на одговорен проектант
7. Податоци и информации од надлежни институции

II. Плански дел

II.1. Текстуален дел

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и инфраструктура во рамки на проектниот опфат
3. Опис и образложение на проектниот концепт за просторен развој
 - 3.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
 - 3.2 Водови и инсталации на инфраструктурите
4. Детални услови за проектирање и градење
5. Мерки за заштита
 - 5.1 Заштита на територијата од стихијно градење, без планска документација и заштита на животна средина
 - 5.2 Заштита на природата – природно наследство
 - 5.3 Мерки за засолнување
 - 5.4 Мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
 - 5.5 Мерки за заштита и спасување од урнатини
 - 5.6 Мерки за заштита и спасување од лизгање на земјиштето
6. Прилози кон текстуален дел
 - 6.1 Извештај од извршена стручна ревизија
 - 6.2 Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

II. 2. Графички дел

1. Извод од важечка урбанистичко-планска документација
 - 1.1 ДУП за дел од УАЕ бр.16 –УБ16.01
 - 1.2 ГУП за град Прилеп
2. Ажурирана геодетска подлога
1:750

3. Инвентаризација на изграден градежен фронт и изградена комунална инфраструктура
М 1:750
4. Намена на земјиште и градбите и површини за градба
М 1:750
5. Инфраструктура со решенија на сите комунални инфраструктурни водови и објекти
М 1:750
6. Синтезен план
М 1:750

III. Проектен дел

III.1. Идеен проект

A. Текстуален дел

I. Среднонапонски кабелски вод

1. Вовед
2. Технички податоци за 10(20) kV кабелски вод
3. Технички податоци за кабелот
4. Опис на 20 kV кабелски вод
5. Карактеристики на 20(10) kV кабелски вод
6. Вкрстување и паралелно водење на кабелската траса со други инсталации и сообраќајници
7. Обележување на каблите
8. Упатство за поставување на енергетски кабли
 - 8.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја
 - 8.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации
 - 8.3. Полагање на едножилни енергетски кабли
9. Кабелски прибор

B. Графички дел

1. Ситуација на електрична мрежа – катастарска основа
М 1:500
2. Изглед на кабелски ров за СН кабел
3. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со водоводна или канализациона цевка
4. ДЕТАЛ – вкрстување на енергетски кабел со телекомуникациски инсталации

3. Потврда дека планските решенија се изработени во согласност со законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање

Според горенаведеното, по приложените прилози, предметниот **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, во основа е усогласен со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.М.бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на Р.С.М.бр.225/20 и 219/21).

По извршениот технички преглед и проучување на доставената проектна документација, ревидентот во следните точки во овој извештај ги доставува следните забелешки и препораки во форма на извештај за воочени повредувања на законот или други позитивни закони во Р.С.Македонија, како и повредување на позитивните стандарди и нормативи за урбанистичко планирање како и другите позитивни подзаконски акти во Р.С.Македонија

4. Потврда дека планските решенија се во согласност со плановите од повисоко ниво на планирање

4.1 Проектната документација за **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, е во согласност со планот од повисоко ниво. Нема забелешки

5. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од овој закон

5.1 Нема забелешки

6. Извештај за оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од планската програма

6.1 Нема забелешки

7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија

7.1 Нема забелешки

8. Укажување на недостатоци што треба да бидат корегирани и отстранети

8.1 Нема воочени недостатоци

9. Укажувања и стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот кои можат да бидат унапредување на решенијата предложени од изготвувачот на планот

9.1 Не се предвидуваат стручни препораки за одредени плански решенија

Заклучок

Проектната документација за **Урбанистички проект за инфраструктура:** Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓогдере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп, во глобала е изготвена согласно методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.М. бр.32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на Р.С.М. бр.225/20 и 219/21).

Оваа проектно-планска документација може да продолжи да се спроведува во понатамошна постапка според пропишаната законска и подзаконска регулатива.

Одговорен Ревидент:	Јорго Шундовски, дипл. инж. арх. Овластување. бр. 0.0058	
------------------------	--	--



6.2. Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Друштво за геодетски работи, премер, трговија и услуги

ЕДБ: 4002018553837

Адреса: ул. Елпида Караманди бр.13/1 локал 8, Битола

Тел.: 071340590, 071340290, 047223348

e-mail: geoadinzenering@hotmail.com

Деловоден бр. 08-79/4-22

Датум: 06.05.2022 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
Ажурирана геодетска подлога
КО Прилеп

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА

Заверил :

Кочо Христовски
овластен геодетски инженер

МП

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Електронски изработен елаборатот на CD.
3. Теренска скица на премерување
4. Координати на детални точки
5. Оригинални податоци од извршените теренски мерења, само во електронска форма.
6. Прилози од АКН користени при изготвување на елаборатот.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1.Податоци за недвижноста предмет на премерот:

Согласно барањето поднесено од Дооел Механотехника од Битола, ул. Браќа Мингови бб, Битола, заведено под бр. 03-79/1-22 од 05.05.2022 г, предмет на премер е опфат за ажурирање во Кат. Одд. Прилеп, КО Прилеп.

2.Податоци за методата на премер и инструменти,време и точност:

Геодетското снимање на лице место е извршено со двофреквентен GPS Stonex S8+, на ден 13.04.2021 год, со точност од 0.02м.

3.Краток опис на утврдена фактичка состојба на лице место со извршениот премер, со податоците од катастарот на недвижностите.

Врз основа на добиените податоци од Агенцијата за катастар на недвижности, односно добиениот податок од дигиталниот МакЕдит систем, како и доставениот опфат од страна на барателот, извршено е геодетско снимање на состојбата на лице место заради ажурирање на геодетска подлога.

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

4.Податоци за извршителите на премерот:

Снимањето го изврши Филип Велјановски дипл.геод.инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
Приближен Размер 1:1000

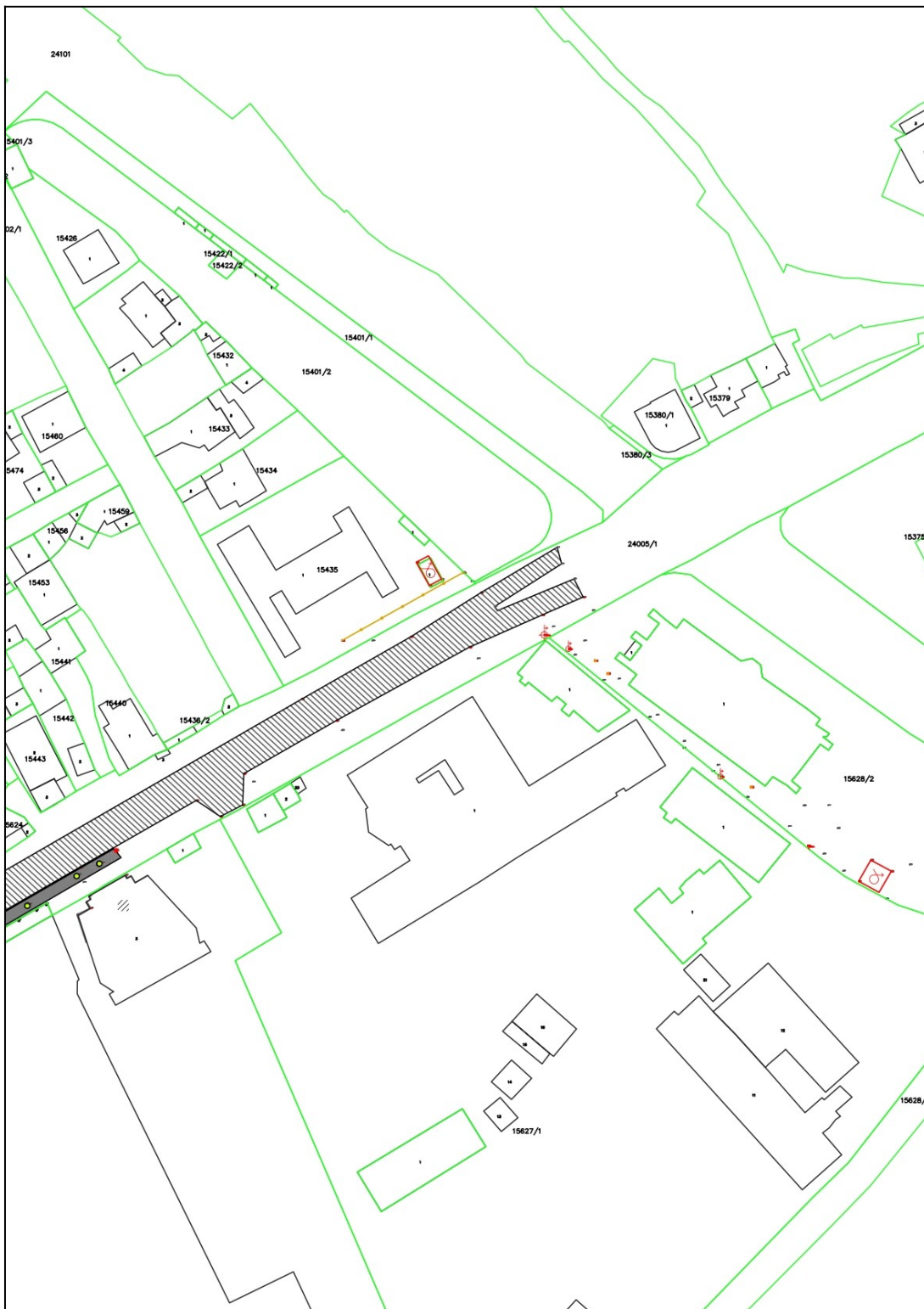


Битола,
Март, 2022 год.

Изработил:
Филип Велјановски, дипл. геод. инж.

СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

Приближен Размер 1:1000



Битола,
Март, 2022 год.

Изработил:
Филип Велјановски, дипл. геод. инж.

КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

Координати на детални точки					Координати на детални точки				
Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка	Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка
1	7547080.55	4577682.83	652.52	TRAFO	51	7547234.87	4577637.00	661.06	ULICA
2	7547083.20	4577686.85	653.67	TRAFO	52	7547235.01	4577638.93	661.07	ULICA
3	7547082.51	4577687.74	653.32	BBANDERA	53	7547235.55	4577640.21	661.15	ULICA
4	7547080.34	4577684.76	652.45	ULICA	54	7547248.29	4577643.19	662.85	ULICA
5	7547080.53	4577687.08	652.48	ULICA	55	7547246.35	4577647.77	662.66	ULICA
6	7547082.34	4577690.13	652.69	ULICA	56	7547255.36	4577644.68	663.77	DBANDERA
7	7547085.05	4577691.07	652.69	ULICA	57	7547257.65	4577644.43	664.87	
8	7547089.02	4577690.12	652.85	ULICA	58	7547272.38	4577648.25	665.70	BBANDERA
9	7547092.05	4577687.83	652.95	ULICA	59	7547271.60	4577649.58	665.39	ULICA
10	7547096.37	4577692.46	652.99	ULICA	60	7547283.77	4577658.17	666.28	ULICA
11	7547092.82	4577696.63	652.88	ULICA	61	7547291.14	4577655.14	666.76	ULICA
12	7547089.19	4577688.48	652.94		62	7547291.95	4577653.75	666.95	
13	7547093.59	4577686.20	653.10	BBANDERA	63	7547302.76	4577658.32	667.25	ULICA
14	7547101.62	4577676.33	653.20		64	7547303.35	4577657.71	667.53	DBANDERA
15	7547102.75	4577676.98	653.13	ULICA	65	7547307.29	4577658.30	667.71	DBANDERA
16	7547115.99	4577663.97	653.57	ULICA	66	7547308.67	4577657.64	667.71	BBANDERA
17	7547115.31	4577664.06	653.69	DBANDERA	67	7547309.82	4577654.79	667.90	
18	7547114.94	4577663.26	653.57		68	7547311.81	4577654.71	667.79	ULICA
19	7547123.39	4577653.79	653.77	ULICA	69	7547309.77	4577657.58	667.65	ULICA
20	7547129.68	4577659.37	653.78	ULICA	70	7547307.80	4577658.48	667.46	ULICA
21	7547135.01	4577654.83	653.98	ULICA	71	7547298.92	4577662.26	667.05	ULICA
22	7547138.93	4577656.33	654.19	ULICA	72	7547304.25	4577664.75	667.41	ULICA
23	7547136.17	4577655.20	654.08	BBANDERA	73	7547306.11	4577663.16	667.41	ULICA
24	7547136.70	4577655.59	654.19	DBANDERA	74	7547318.90	4577663.84	667.77	ULICA
25	7547141.10	4577651.42	654.08	ULICA	75	7547315.18	4577655.61	667.66	ULICA
26	7547142.91	4577653.50	654.23	ULICA	76	7547315.88	4577657.67	667.67	ULICA
27	7547147.53	4577650.18	654.30	ULICA	77	7547317.99	4577658.84	667.82	ULICA
28	7547146.75	4577647.65	654.26	SAHTA	78	7547324.19	4577659.16	668.03	ULICA
29	7547157.67	4577641.00	654.57	ULICA	79	7547328.28	4577657.90	668.18	ULICA
30	7547160.24	4577641.62	654.80		80	7547333.36	4577655.15	668.31	ULICA
31	7547161.28	4577645.61	654.61	ULICA	81	7547336.69	4577656.85	668.38	ULICA
32	7547165.22	4577648.34	654.87	ULICA	82	7547335.43	4577660.17	668.37	BBANDERA
33	7547169.08	4577648.52	654.83	ULICA	83	7547332.20	4577654.86	668.47	
34	7547168.67	4577648.14	655.29	DBANDERA	84	7547327.11	4577657.22	668.28	
35	7547167.63	4577648.03	655.12	DBANDERA	85	7547320.80	4577657.55	668.05	
36	7547164.53	4577654.22	654.89	ULICA	86	7547323.88	4577666.80	667.96	ULICA
37	7547169.07	4577656.68	655.02	ULICA	87	7547324.48	4577671.40	667.83	ULICA
38	7547170.88	4577659.17	655.11	ULICA	88	7547327.36	4577673.57	667.82	ULICA
39	7547177.60	4577653.63	655.81	ULICA	89	7547332.73	4577664.54	668.12	ULICA
40	7547177.86	4577651.73	655.79	ULICA	90	7547334.37	4577663.67	668.16	ULICA
41	7547178.33	4577646.27	656.01	ULICA	91	7547335.67	4577663.87	668.20	DBANDERA
42	7547178.28	4577645.26	656.13		92	7547338.75	4577665.33	668.14	ULICA
43	7547188.60	4577643.16	657.19	DBANDERA	93	7547340.86	4577663.55	668.16	ULICA
44	7547188.98	4577643.80	656.50	ULICA	94	7547341.00	4577663.26	668.39	
45	7547200.83	4577641.70	657.55	ULICA	95	7547359.72	4577673.75	667.61	ULICA
46	7547201.73	4577642.07	657.38	DBANDERA	96	7547359.92	4577673.46	667.74	
47	7547201.48	4577641.02	657.84		97	7547366.30	4577677.42	667.44	BBANDERA
48	7547205.97	4577646.09	657.57	ULICA	98	7547374.42	4577684.85	667.26	BBANDERA
49	7547230.15	4577639.38	660.28	ULICA	99	7547380.18	4577687.77	666.94	ULICA
50	7547231.46	4577636.54	660.72	ULICA	100	7547387.56	4577688.68	666.58	ULICA

КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

Координати на детални точки					Координати на детални точки				
Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка	Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка
101	7547387.77	4577688.30	666.77		151	7547302.79	4577948.36	654.31	ULICA-O
102	7547386.20	4577687.69	666.81	DBANDERA	152	7547311.27	4577958.82	655.42	ULICA-O
103	7547394.41	4577692.16	666.11	BBANDERA	153	7547323.32	4577973.96	654.35	ULICA
104	7547393.60	4577692.57	666.08	SAHTA	154	7547324.14	4577973.53	654.48	
105	7547408.30	4577699.96	664.87	ULICA-O	155	7547329.00	4577979.43	654.58	
106	7547406.12	4577701.43	664.85	ULICA-O	156	7547328.50	4577980.16	654.47	ULICA
107	7547411.23	4577700.95	664.69	BBANDERA	157	7547333.23	4577984.14	655.08	ULICA
108	7547424.27	4577707.96	663.00	ULICA	158	7547345.52	4577990.33	654.48	ULICA
109	7547427.15	4577708.93	662.67	ULICA	159	7547340.97	4577994.02	654.36	ULICA
110	7547430.43	4577707.43	662.55	ULICA	160	7547340.90	4577992.01	654.43	ULICA
111	7547432.15	4577704.06	662.82	ULICA	161	7547337.74	4577990.10	654.40	ULICA
112	7547430.26	4577703.92	662.90	TRTOAR	162	7547335.15	4577990.03	654.43	ULICA
113	7547428.82	4577706.22	662.80	TRTOAR	163	7547334.93	4577992.35	654.56	TRAFO
114	7547425.19	4577708.05	662.96	TRTOAR	164	7547336.20	4577990.74	654.49	TRAFO
115	7547436.33	4577711.53	662.27	ULICA	165	7547339.59	4577992.96	654.49	TRAFO
116	7547438.64	4577712.53	662.77	DBANDERA	166	7547339.29	4577994.27	654.35	DBANDERA
117	7547425.65	4577712.13	662.52	ULICA	167	7547325.32	4577987.62	654.35	TRAFO
118	7547426.65	4577713.54	662.22	ULICA	168	7547325.57	4577984.48	654.25	TRAFO
119	7547426.55	4577715.78	661.99	ULICA	169	7547324.75	4577981.90	653.90	TRAFO
120	7547419.30	4577732.29	660.92	ULICA	170	7547324.75	4577983.24	653.99	
121	7547426.72	4577730.46	661.05	ULICA	171	7547317.61	4577972.53	653.87	BBANDERA
122	7547428.44	4577731.57	661.40		172	7547308.84	4577960.95	654.28	ULICA-O
123	7547417.24	4577752.97	659.94	ULICA	173	7547302.38	4577953.36	654.07	ULICA-O
124	7547417.93	4577753.83	660.05		174	7547300.75	4577952.50	654.12	ULICA
125	7547406.65	4577778.61	658.70	ULICA-O	175	7547298.98	4577952.12	654.13	ULICA
126	7547396.84	4577788.14	658.19	ULICA	176	7547296.94	4577952.62	654.15	ULICA
127	7547397.86	4577800.05	657.92	ULICA-O	177	7547293.69	4577948.45	653.80	ULICA
128	7547390.37	4577818.94	657.05	ULICA-O	178	7547292.99	4577946.96	654.06	
129	7547388.08	4577826.25	657.04	BBANDERA	179	7547298.58	4577943.71	653.59	BBANDERA
130	7547384.94	4577837.18	656.69	DBANDERA	180	7547299.90	4577943.29	653.29	ULICA
131	7547382.76	4577837.96	656.38	ULICA	181	7547310.07	4577935.56	653.39	ULICA
132	7547374.25	4577844.47	655.93	ULICA	182	7547309.11	4577935.22	653.66	DBANDERA
133	7547375.03	4577857.20	655.77	ULICA	183	7547316.55	4577928.18	653.96	
134	7547365.19	4577881.48	655.49		184	7547322.40	4577922.80	654.65	
135	7547363.80	4577881.02	655.32	ULICA	185	7547324.98	4577921.21	654.80	DBANDERA
136	7547356.93	4577881.87	655.14	ULICA	186	7547325.98	4577922.06	654.53	ULICA
137	7547353.49	4577898.29	654.98	ULICA	187	7547327.80	4577918.82	654.56	ULICA
138	7547349.86	4577904.54	654.94	ULICA	188	7547328.45	4577915.69	654.58	ULICA
139	7547348.57	4577909.74	654.87	ULICA	189	7547328.02	4577913.46	654.62	ULICA
140	7547348.72	4577912.20	654.87	ULICA	190	7547326.41	4577912.13	654.60	ULICA
141	7547350.81	4577914.50	654.92	ULICA	191	7547322.93	4577910.11	654.57	ULICA
142	7547342.17	4577921.16	654.80	ULICA	192	7547322.56	4577911.92	654.68	
143	7547338.91	4577920.01	654.75	ULICA	193	7547327.13	4577913.55	654.69	BBANDERA
144	7547334.65	4577921.16	654.68	ULICA	194	7547329.22	4577899.73	654.64	
145	7547336.59	4577921.68	654.82		195	7547337.94	4577904.79	654.75	
146	7547328.01	4577929.14	654.48		196	7547340.55	4577905.10	654.78	
147	7547326.84	4577928.35	654.59	ULICA	197	7547342.42	4577903.40	654.79	
148	7547324.23	4577931.80	654.65	BBANDERA	198	7547349.14	4577911.59	654.97	DBANDERA
149	7547314.88	4577939.07	654.43	ULICA	199	7547352.12	4577913.78	655.05	
150	7547315.21	4577939.51	654.68		200	7547366.25	4577922.05	655.33	

КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

Координати на детални точки					Координати на детални точки				
Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка	Т.Бр.	Y	X	Z	Забелешка
201	7547365.62	4577923.22	655.17	ULICA	251	7547644.60	4578026.55	660.05	
202	7547386.25	4577935.22	655.69	ULICA	252	7547645.29	4578024.00	659.97	DBANDERA
203	7547387.36	4577934.28	655.80		253	7547652.06	4578021.68	660.02	SAHTA
204	7547407.26	4577943.99	655.97		254	7547651.07	4578019.45	659.97	
205	7547405.97	4577946.67	655.90	ULICA	255	7547660.25	4578013.02	659.88	
206	7547428.26	4577959.56	656.23	ULICA	256	7547663.50	4578017.59	659.79	
207	7547429.69	4577957.40	656.32		257	7547670.97	4578012.57	659.90	
208	7547451.90	4577970.09	656.62		258	7547667.84	4578006.93	659.88	
209	7547451.15	4577972.47	656.21	ULICA	259	7547664.71	4578008.57	659.96	SANDACE
210	7547449.76	4577980.75	656.15	ULICA	260	7547672.16	4578003.15	659.97	
211	7547477.71	4577988.27	657.03	ULICA	261	7547675.61	4578000.87	660.12	TRAFO
212	7547478.92	4577986.05	657.21		262	7547678.29	4578005.55	660.06	TRAFO
213	7547505.58	4578000.65	657.43		263	7547682.76	4578003.09	660.11	TRAFO
214	7547505.02	4578003.78	657.32	ULICA	264	7547681.59	4577997.03	660.12	
215	7547530.35	4578018.72	657.82	ULICA	265	7547686.76	4578004.55	660.05	
216	7547535.63	4578015.18	657.86	ULICA	266	7547668.90	4578017.65	659.83	
217	7547540.51	4578017.73	657.74	ULICA					
218	7547540.77	4578024.68	657.98	ULICA					
219	7547542.77	4578022.86	658.12						
220	7547562.27	4578034.24	658.43						
221	7547561.07	4578036.37	658.30	ULICA					
222	7547553.48	4578041.15	658.11	ULICA					
223	7547577.37	4578054.88	658.55	ULICA					
224	7547592.73	4578064.62	658.78	ULICA					
225	7547590.69	4578067.14	658.94						
226	7547588.87	4578069.11	658.93	OGRADA					
227	7547562.30	4578054.07	658.43	OGRADA					
228	7547568.96	4578054.04	659.02						
229	7547581.46	4578066.23	658.85	TRAFO					
230	7547584.11	4578067.62	658.90	TRAFO					
231	7547578.63	4578071.35	658.58	TRAFO					
232	7547590.25	4578052.60	658.78	ULICA					
233	7547592.02	4578050.09	658.88						
234	7547608.50	4578057.16	659.10						
235	7547606.23	4578059.73	659.01	ULICA					
236	7547615.21	4578063.68	659.18	ULICA					
237	7547617.25	4578060.72	659.29						
238	7547606.68	4578055.32	659.18	KABLI-BB					
239	7547613.19	4578050.88	659.62						
240	7547611.99	4578052.25	659.90	DBANDERA					
241	7547615.38	4578054.03	659.46						
242	7547617.85	4578049.62	659.74	SAHTA					
243	7547620.62	4578046.77	659.82	SAHTA					
244	7547619.54	4578045.33	659.87						
245	7547622.90	4578045.62	659.21						
246	7547629.61	4578037.15	659.28						
247	7547631.27	4578037.62	658.98						
248	7547637.15	4578030.32	659.55						
249	7547637.17	4578031.82	659.57						
250	7547643.50	4578025.21	659.94						

ПОДАТОЦИ ОД ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

<p>GNSS Survey Report MicroSurvey FieldGenius Version: 10.1.28.3</p> <p>--Project Information-----</p> <p>Project Name: PRILEP PIJANA VODA Creation Date: 04-13-2022 Creation Time: 14:33:10 Horizontal System: MKD:PRILEP Vertical System: Ellipsoidal () Distance Unit: Meters</p> <p>--Datum Parameters-----</p> <p>Delta X (m): 422.704300 Delta Y (m): 433.604900 Delta Z (m): 682.904600 Scale (ppm): -17.307400000 Rotation X CW (sec): -6.386750" Rotation Y CW (sec): -8.220950" Rotation Z CW (sec): 22.130800"</p> <p>--Projection Parameters-----</p> <p>Central Meridian: E21°00'00.00000" Latitude of Origin: N0°00'00.00000" Scale: 0.999900000 False Easting (m): 500000.000000 False Northing (m): 0.000000</p> <p>--Ellipsoid Parameters-----</p> <p>Equatorial Radius (a) (m):6377397.155000 Polar Radius (b) (m): 6356078.963000 Inverse Flattening (1/f): 299.152815</p> <p>--Reference Information-----</p> <p>Reference ID: 0005 Mount Point: iMAX-GNSS Reference Format: Latitude: N41°20'36.83236" Longitude: E21°33'34.68765" Ellipsoid Height: 710.762m</p> <p>--Measured Points-----</p> <p>Antenna NGS_ID: " " NGS_L1: 78.4mm NGS_L2: 69.2mm</p> <p>Point ID: 1 Description: TRAF0 Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 8 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:35:35 Northing: 4577682.8285 RMS North: 0.0045 Easting: 547080.5465 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.5202 RMS Elev: 0.0231 HDOP: 1.1 VDOP: 2.7 PDOP: 2.90</p> <p>Point ID: 2 Description: TRAF0</p>	<p>Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 8 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:36:34 Northing: 4577686.8511 RMS North: 0.0329 Easting: 547083.2010 RMS East: 0.0671 Elevation: 653.6734 RMS Elev: 0.2522 HDOP: 1.3 VDOP: 3.3 PDOP: 3.60</p> <p>Point ID: 3 Description: BBANDERA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 9 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:37:04 Northing: 4577687.7423 RMS North: 0.0045 Easting: 547082.5133 RMS East: 0.0045 Elevation: 653.3155 RMS Elev: 0.0179 HDOP: 1.1 VDOP: 2.7 PDOP: 3.00</p> <p>Point ID: 4 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 9 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:37:48 Northing: 4577684.7564 RMS North: 0.0045 Easting: 547080.3400 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.4488 RMS Elev: 0.0134 HDOP: 1.1 VDOP: 2.2 PDOP: 2.50</p> <p>Point ID: 5 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 9 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:38:08 Northing: 4577687.0781 RMS North: 0.0045 Easting: 547080.5329 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.4781 RMS Elev: 0.0172 HDOP: 1.0 VDOP: 1.8 PDOP: 2.00</p> <p>Point ID: 6 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:38:18 Northing: 4577690.1296 RMS North: 0.0089 Easting: 547082.3349 RMS East: 0.0134 Elevation: 652.6915 RMS Elev: 0.0437 HDOP: 1.1 VDOP: 2.2 PDOP: 2.50</p> <p>Point ID: 7 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:38:30 Northing: 4577691.0649 RMS North: 0.0109</p>	<p>Easting: 547085.0462 RMS East: 0.0109 Elevation: 652.6846 RMS Elev: 0.0434 HDOP: 1.1 VDOP: 1.8 PDOP: 2.10</p> <p>Point ID: 8 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:38:41 Northing: 4577690.1236 RMS North: 0.0045 Easting: 547089.0197 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.8482 RMS Elev: 0.0148 HDOP: 1.1 VDOP: 1.8 PDOP: 2.10</p> <p>Point ID: 9 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:38:53 Northing: 4577687.8290 RMS North: 0.0045 Easting: 547092.0544 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.9465 RMS Elev: 0.0134 HDOP: 1.1 VDOP: 2.2 PDOP: 2.50</p> <p>Point ID: 10 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:39:05 Northing: 4577692.4614 RMS North: 0.0045 Easting: 547096.3742 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.9902 RMS Elev: 0.0120 HDOP: 1.0 VDOP: 1.8 PDOP: 2.00</p> <p>Point ID: 11 Description: ULICA Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 8 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:39:15 Northing: 4577696.6339 RMS North: 0.0060 Easting: 547092.8200 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.8836 RMS Elev: 0.0156 HDOP: 1.4 VDOP: 2.0 PDOP: 2.50</p> <p>Point ID: 12 Description: Antenna Height: 1.800 Solution: RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 12:39:33 Northing: 4577688.4809 RMS North: 0.0045 Easting: 547089.1914 RMS East: 0.0045 Elevation: 652.9424 RMS Elev: 0.0134 HDOP: 0.9 VDOP: 1.5 PDOP: 1.80</p> <p>Point ID: 13 Description: BBANDERA</p>
---	---	---

Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547123.3888	RMS East:	Point ID: 26	Description: ULICA
RTK Fixed		0.0045		Antenna Height: 1.800	Solution:
No. Satellites: 7	No. Epochs: 5	Elevation: 653.7688	RMS Elev:	RTK Fixed	
GPS Start Time: 12:40:03		0.0134		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
Northing: 4577686.1971	RMS North:	HDOP: 1.1	VDOP: 2.8	PDOP: 3.00	GPS Start Time: 12:43:33
0.0101				Northing: 4577653.4985	RMS North:
Easting: 547093.5887	RMS East:	Point ID: 20	Description: ULICA	0.0054	
0.0045		Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547142.9050	RMS East:
Elevation: 653.1019	RMS Elev:	RTK Fixed		0.0054	
0.0134		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Elevation: 654.2329	RMS Elev:
HDOP: 1.3	VDOP: 2.6	PDOP: 3.00		0.0201	
				HDOP: 1.0	VDOP: 1.5
				PDOP: 1.80	
Point ID: 14	Description:	0.0045		Point ID: 27	Description: ULICA
Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547129.6749	RMS East:	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		0.0045		RTK Fixed	
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Elevation: 653.7816	RMS Elev:	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 12:40:25		0.0134		GPS Start Time: 12:43:47	
Northing: 4577676.3292	RMS North:	HDOP: 1.1	VDOP: 2.0	PDOP: 2.30	Northing: 4577650.1793
0.0358				0.0053	RMS North:
Easting: 547101.6173	RMS East:	Point ID: 21	Description: ULICA	Easting: 547147.5331	RMS East:
0.0313		Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0045	
Elevation: 653.1955	RMS Elev:	RTK Fixed		Elevation: 654.2957	RMS Elev:
0.1029		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	0.0166	
HDOP: 1.1	VDOP: 2.3	PDOP: 2.50		HDOP: 1.2	VDOP: 1.8
				PDOP: 2.20	
Point ID: 15	Description: ULICA	0.0045		Point ID: 28	Description: SAHTA
Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547135.0132	RMS East:	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		0.0045		RTK Fixed	
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Elevation: 653.9780	RMS Elev:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 12:40:35		0.0166		GPS Start Time: 12:43:57	
Northing: 4577676.9780	RMS North:	HDOP: 1.0	VDOP: 1.8	PDOP: 2.00	Northing: 4577647.6519
0.0402				0.0045	RMS North:
Easting: 547102.7490	RMS East:	Point ID: 22	Description: ULICA	Easting: 547146.7473	RMS East:
0.0358		Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0045	
Elevation: 653.1296	RMS Elev:	RTK Fixed		Elevation: 654.2629	RMS Elev:
0.1118		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	0.0110	
HDOP: 1.1	VDOP: 1.8	PDOP: 2.10		HDOP: 0.9	VDOP: 1.5
				PDOP: 1.80	
Point ID: 16	Description: ULICA	0.0071		Point ID: 29	Description: ULICA
Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547138.9340	RMS East:	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		0.0045		RTK Fixed	
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Elevation: 654.1861	RMS Elev:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 12:40:57		0.0193		GPS Start Time: 12:44:25	
Northing: 4577663.9689	RMS North:	HDOP: 1.2	VDOP: 1.8	PDOP: 2.20	Northing: 4577640.9983
0.0045				0.0045	RMS North:
Easting: 547115.9852	RMS East:	Point ID: 23	Description:	Easting: 547157.6740	RMS East:
0.0045		BBANDERA		0.0045	
Elevation: 653.5670	RMS Elev:	Antenna Height: 1.800	Solution:	Elevation: 654.5736	RMS Elev:
0.0140		RTK Fixed		0.0089	
HDOP: 1.2	VDOP: 2.3	PDOP: 2.60		HDOP: 0.9	VDOP: 1.5
				PDOP: 1.80	
Point ID: 17	Description:	0.0045		Point ID: 30	Description:
DBANDERA		Easting: 547136.1675	RMS East:	Antenna Height: 1.800	Solution:
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0045		RTK Fixed	
RTK Fixed		Elevation: 654.0760	RMS Elev:	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	0.0110		GPS Start Time: 12:44:34	
GPS Start Time: 12:41:05		HDOP: 1.2	VDOP: 1.8	PDOP: 2.20	Northing: 4577641.6185
Northing: 4577664.0547	RMS North:			0.0045	RMS North:
0.0045		Point ID: 24	Description:	Easting: 547160.2408	RMS East:
Easting: 547115.3046	RMS East:	DBANDERA		0.0045	
0.0053		Antenna Height: 1.800	Solution:	Elevation: 654.7979	RMS Elev:
Elevation: 653.6870	RMS Elev:	RTK Fixed		0.0110	
0.0140		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	HDOP: 0.9	VDOP: 1.5
HDOP: 1.2	VDOP: 2.3	PDOP: 2.60		PDOP: 1.80	
Point ID: 18	Description:	0.0045		Point ID: 31	Description: ULICA
Antenna Height: 1.800	Solution:	Easting: 547136.6950	RMS East:	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		0.0045		RTK Fixed	
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Elevation: 654.1849	RMS Elev:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 12:41:27		0.0134		GPS Start Time: 12:44:47	
Northing: 4577663.2616	RMS North:	HDOP: 1.2	VDOP: 1.8	PDOP: 2.20	Northing: 4577645.6140
0.0045				0.0045	RMS North:
Easting: 547114.9395	RMS East:	Point ID: 25	Description: ULICA	Easting: 547161.2751	RMS East:
0.0045		Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0045	
Elevation: 653.5672	RMS Elev:	RTK Fixed		Elevation: 654.6059	RMS Elev:
0.0120		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	0.0110	
HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	PDOP: 1.80		HDOP: 0.9	VDOP: 1.5
				PDOP: 1.80	
Point ID: 19	Description: ULICA	0.0045		Point ID: 32	Description: ULICA
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4577651.4200	RMS North:	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		0.0045		RTK Fixed	
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Easting: 547141.1021	RMS East:	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 12:41:54		0.0045		GPS Start Time: 12:45:52	
Northing: 4577653.7934	RMS North:	Elevation: 654.0754	RMS Elev:	Northing: 4577648.3391	RMS North:
0.0045		0.0134		0.0045	
		HDOP: 1.0	VDOP: 1.8	PDOP: 2.00	

Easting: 547234.8728	RMS East: 0.0061	Point ID: 58	Description: BBANDERA	Northing: 4577657.7137	RMS North: 0.0268
Elevation: 661.0593	RMS Elev: 0.0163	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Easting: 547303.3494	RMS East: 0.0224
HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Elevation: 667.5264	RMS Elev: 0.0626
Point ID: 52	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:54:53		HDOP: 1.2	VDOP: 2.7
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577648.2499	RMS North: 0.0052	PDOP: 3.00	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Easting: 547272.3820	RMS East: 0.0052	Point ID: 65	Description: DBANDERA
GPS Start Time: 12:53:02		Elevation: 665.6993	RMS Elev: 0.0157	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Northing: 4577638.9245	RMS North: 0.0159	HDOP: 1.0	VDOP: 1.9	No. Satellites: 8	No. Epochs: 5
Easting: 547235.0132	RMS East: 0.0159	Point ID: 59	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:56:57	
Elevation: 661.0730	RMS Elev: 0.0590	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Northing: 4577658.3018	RMS North: 0.0447
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Easting: 547307.2890	RMS East: 0.0276
Point ID: 53	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:55:00		Elevation: 667.7112	RMS Elev: 0.1127
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577649.5750	RMS North: 0.0248	HDOP: 1.1	VDOP: 1.8
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Easting: 547271.6031	RMS East: 0.0248	PDOP: 2.20	
GPS Start Time: 12:53:11		Elevation: 665.3856	RMS Elev: 0.0745	Point ID: 66	Description: BBANDERA
Northing: 4577640.2097	RMS North: 0.0182	HDOP: 1.0	VDOP: 1.9	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Easting: 547235.5485	RMS East: 0.0182	Point ID: 60	Description: ULICA	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
Elevation: 661.1499	RMS Elev: 0.0488	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	GPS Start Time: 12:57:06	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Northing: 4577657.6346	RMS North: 0.0492
Point ID: 54	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:55:38		Easting: 547308.6701	RMS East: 0.0313
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577658.1661	RMS North: 0.0313	Elevation: 667.7056	RMS Elev: 0.1234
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Easting: 547283.7677	RMS East: 0.0120	HDOP: 1.2	VDOP: 2.4
GPS Start Time: 12:53:39		Elevation: 666.2758	RMS Elev: 0.0293	PDOP: 2.70	
Northing: 4577643.1874	RMS North: 0.0045	HDOP: 1.1	VDOP: 1.4	Point ID: 67	Description: BBANDERA
Easting: 547248.2936	RMS East: 0.0045	Point ID: 61	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Elevation: 662.8461	RMS Elev: 0.0101	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 12:57:16	
Point ID: 55	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:56:01		Northing: 4577654.7868	RMS North: 0.0492
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577655.1368	RMS North: 0.0045	Easting: 547309.8172	RMS East: 0.0358
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Easting: 547291.1435	RMS East: 0.0045	Elevation: 667.8972	RMS Elev: 0.1297
GPS Start Time: 12:53:51		Elevation: 666.7609	RMS Elev: 0.0134	HDOP: 1.2	VDOP: 2.4
Northing: 4577647.7663	RMS North: 0.0045	HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 2.70	
Easting: 547246.3489	RMS East: 0.0045	Point ID: 62	Description: ULICA	Point ID: 68	Description: ULICA
Elevation: 662.6584	RMS Elev: 0.0134	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
HDOP: 1.0	VDOP: 2.1	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
Point ID: 56	Description: DBANDERA	GPS Start Time: 12:56:11		GPS Start Time: 12:57:25	
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577653.7502	RMS North: 0.0049	Northing: 4577654.7052	RMS North: 0.0537
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Easting: 547291.9515	RMS East: 0.0049	Easting: 547311.8080	RMS East: 0.0402
GPS Start Time: 12:54:17		Elevation: 666.9459	RMS Elev: 0.0148	Elevation: 667.7867	RMS Elev: 0.1342
Northing: 4577644.6818	RMS North: 0.0050	HDOP: 1.1	VDOP: 2.8	HDOP: 1.0	VDOP: 1.7
Easting: 547255.3587	RMS East: 0.0050	Point ID: 63	Description: ULICA	PDOP: 2.00	
Elevation: 663.7676	RMS Elev: 0.0121	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Point ID: 69	Description: ULICA
HDOP: 1.1	VDOP: 2.0	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Point ID: 57	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:56:36		No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Northing: 4577658.3212	RMS North: 0.0224	GPS Start Time: 12:57:36	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Easting: 547302.7576	RMS East: 0.0179	Northing: 4577657.5752	RMS North: 0.0537
GPS Start Time: 12:54:31		Elevation: 667.2518	RMS Elev: 0.0537	Easting: 547309.7647	RMS East: 0.0447
Northing: 4577644.4312	RMS North: 0.0358	HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	Elevation: 667.6471	RMS Elev: 0.1431
Easting: 547257.6475	RMS East: 0.0179	Point ID: 64	Description: DBANDERA	HDOP: 0.9	VDOP: 1.4
Elevation: 664.8663	RMS Elev: 0.0581	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	PDOP: 1.70	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9	No. Satellites: 8	No. Epochs: 5	Point ID: 70	Description: ULICA
Point ID: 58	Description: ULICA	GPS Start Time: 12:56:44		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Northing: 4577658.2499	RMS North: 0.0052	No. Satellites: 7	No. Epochs: 5
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Easting: 547307.2890	RMS East: 0.0048	GPS Start Time: 12:57:43	
GPS Start Time: 12:53:02		Elevation: 667.4562	RMS Elev: 0.0200	Northing: 4577658.4807	RMS North: 0.0052
Northing: 4577638.9245	RMS North: 0.0159			Easting: 547307.7979	RMS East: 0.0048
Easting: 547235.0132	RMS East: 0.0159			Elevation: 667.4562	RMS Elev: 0.0200
Elevation: 661.0730	RMS Elev: 0.0590				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7				
Point ID: 53	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed				
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:53:11					
Northing: 4577640.2097	RMS North: 0.0182				
Easting: 547235.5485	RMS East: 0.0182				
Elevation: 661.1499	RMS Elev: 0.0488				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7				
Point ID: 54	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed				
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:53:39					
Northing: 4577643.1874	RMS North: 0.0045				
Easting: 547248.2936	RMS East: 0.0045				
Elevation: 662.8461	RMS Elev: 0.0101				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7				
Point ID: 55	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed				
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:53:51					
Northing: 4577647.7663	RMS North: 0.0045				
Easting: 547246.3489	RMS East: 0.0045				
Elevation: 662.6584	RMS Elev: 0.0134				
HDOP: 1.0	VDOP: 2.1				
Point ID: 56	Description: DBANDERA				
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed				
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:54:17					
Northing: 4577644.6818	RMS North: 0.0050				
Easting: 547255.3587	RMS East: 0.0050				
Elevation: 663.7676	RMS Elev: 0.0121				
HDOP: 1.1	VDOP: 2.0				
Point ID: 57	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed				
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:54:31					
Northing: 4577644.4312	RMS North: 0.0358				
Easting: 547257.6475	RMS East: 0.0179				
Elevation: 664.8663	RMS Elev: 0.0581				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9				
Point ID: 58	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:54:53					
Northing: 4577648.2499	RMS North: 0.0052				
Easting: 547272.3820	RMS East: 0.0052				
Elevation: 665.6993	RMS Elev: 0.0157				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9				
Point ID: 59	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:55:00					
Northing: 4577649.5750	RMS North: 0.0248				
Easting: 547271.6031	RMS East: 0.0248				
Elevation: 665.3856	RMS Elev: 0.0745				
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9				
Point ID: 60	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:55:38					
Northing: 4577658.1661	RMS North: 0.0313				
Easting: 547283.7677	RMS East: 0.0120				
Elevation: 666.2758	RMS Elev: 0.0293				
HDOP: 1.1	VDOP: 1.4				
Point ID: 61	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:56:01					
Northing: 4577655.1368	RMS North: 0.0045				
Easting: 547291.1435	RMS East: 0.0045				
Elevation: 666.7609	RMS Elev: 0.0134				
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3				
Point ID: 62	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:56:11					
Northing: 4577653.7502	RMS North: 0.0049				
Easting: 547291.9515	RMS East: 0.0049				
Elevation: 666.9459	RMS Elev: 0.0148				
HDOP: 1.1	VDOP: 2.8				
Point ID: 63	Description: ULICA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:56:36					
Northing: 4577658.3212	RMS North: 0.0224				
Easting: 547302.7576	RMS East: 0.0179				
Elevation: 667.2518	RMS Elev: 0.0537				
HDOP: 0.8	VDOP: 1.2				
Point ID: 64	Description: DBANDERA				
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed				
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5				
GPS Start Time: 12:56:44					
Northing: 4577658.2499	RMS North: 0.0052				
Easting: 547307.2890	RMS East: 0.0048				
Elevation: 667.4562	RMS Elev: 0.0200				

HDOP: 1.3	VDOP: 3.3	PDOP: 3.50	Northing: 4577658.8371	RMS North: 0.0321	Point ID: 84	Description: ULICA
Point ID: 71	Description: ULICA		Easting: 547317.9876	RMS East: 0.0321	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		Elevation: 667.8198	RMS Elev: 0.0963	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
No. Satellites: 7	No. Epochs: 5		HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	PDOP: 1.40	GPS Start Time: 13:00:23
GPS Start Time: 12:57:56			Northing: 4577662.2568	RMS North: 0.0545	Northing: 4577657.2196	RMS North: 0.0045
Northing: 4577662.2568	RMS North: 0.0545		Easting: 547298.9217	RMS East: 0.0477	Easting: 547327.1046	RMS East: 0.0045
Easting: 547298.9217	RMS East: 0.0477		Elevation: 667.0482	RMS Elev: 0.1144	Elevation: 668.2757	RMS Elev: 0.0110
Elevation: 667.0482	RMS Elev: 0.1144		HDOP: 1.3	VDOP: 3.5	PDOP: 3.80	HDOP: 0.8
HDOP: 1.3	VDOP: 3.5	PDOP: 3.80	Point ID: 78	Description: ULICA	Point ID: 85	Description: ULICA
Point ID: 72	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 12:59:11		GPS Start Time: 13:00:39	
GPS Start Time: 12:58:08			Northing: 4577659.1577	RMS North: 0.0145	Northing: 4577657.5472	RMS North: 0.0267
Northing: 4577664.7532	RMS North: 0.0581		Easting: 547324.1853	RMS East: 0.0145	Easting: 547320.8011	RMS East: 0.0267
Easting: 547304.2451	RMS East: 0.0447		Elevation: 668.0249	RMS Elev: 0.0434	Elevation: 668.0469	RMS Elev: 0.0606
Elevation: 667.4122	RMS Elev: 0.0930		HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 2.00	HDOP: 1.0
HDOP: 1.3	VDOP: 1.7	PDOP: 2.10	Point ID: 79	Description: ULICA	Point ID: 86	Description: ULICA
Point ID: 73	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 12:59:19		GPS Start Time: 13:01:04	
GPS Start Time: 12:58:17			Northing: 4577657.9034	RMS North: 0.0647	Northing: 4577666.7965	RMS North: 0.0283
Northing: 4577663.1598	RMS North: 0.0590		Easting: 547328.2807	RMS East: 0.0647	Easting: 547323.8825	RMS East: 0.0283
Easting: 547306.1108	RMS East: 0.0447		Elevation: 668.1768	RMS Elev: 0.2136	Elevation: 667.9577	RMS Elev: 0.0567
Elevation: 667.4067	RMS Elev: 0.1029		HDOP: 1.1	VDOP: 2.7	PDOP: 2.90	HDOP: 1.0
HDOP: 1.1	VDOP: 1.4	PDOP: 1.80	Point ID: 80	Description: ULICA	Point ID: 87	Description: ULICA
Point ID: 74	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 12:59:30		GPS Start Time: 13:01:14	
GPS Start Time: 12:58:32			Northing: 4577655.1454	RMS North: 0.0158	Northing: 4577671.3985	RMS North: 0.0332
Northing: 4577663.8360	RMS North: 0.0671		Easting: 547333.3610	RMS East: 0.0158	Easting: 547324.4830	RMS East: 0.0332
Easting: 547318.9003	RMS East: 0.0492		Elevation: 668.3101	RMS Elev: 0.0423	Elevation: 667.8343	RMS Elev: 0.0812
Elevation: 667.7730	RMS Elev: 0.1163		HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40	HDOP: 1.0
HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	Point ID: 81	Description: ULICA	Point ID: 88	Description: ULICA
Point ID: 75	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 12:59:39		GPS Start Time: 13:01:22	
GPS Start Time: 12:58:48			Northing: 4577656.8462	RMS North: 0.0097	Northing: 4577673.5658	RMS North: 0.0282
Northing: 4577655.6105	RMS North: 0.0716		Easting: 547336.6896	RMS East: 0.0097	Easting: 547327.3580	RMS East: 0.0282
Easting: 547315.1783	RMS East: 0.0537		Elevation: 668.3761	RMS Elev: 0.0238	Elevation: 667.8181	RMS Elev: 0.0691
Elevation: 667.6562	RMS Elev: 0.1252		HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.50	HDOP: 1.0
HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	Point ID: 82	Description: ULICA	Point ID: 89	Description: ULICA
Point ID: 76	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 12:59:52		GPS Start Time: 13:01:35	
GPS Start Time: 12:58:55			Northing: 4577660.1698	RMS North: 0.0045	Northing: 4577664.5379	RMS North: 0.0326
Northing: 4577657.6728	RMS North: 0.0716		Easting: 547335.4301	RMS East: 0.0045	Easting: 547332.7320	RMS East: 0.0326
Easting: 547315.1783	RMS East: 0.0537		Elevation: 668.3667	RMS Elev: 0.0120	Elevation: 668.1242	RMS Elev: 0.0798
Elevation: 667.6562	RMS Elev: 0.1252		HDOP: 1.0	VDOP: 1.2	PDOP: 1.50	HDOP: 0.9
HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	Point ID: 83	Description: ULICA	Point ID: 90	Description: ULICA
Point ID: 77	Description: ULICA		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5		GPS Start Time: 13:00:08		GPS Start Time: 13:01:43	
GPS Start Time: 12:59:01			Northing: 4577654.8600	RMS North: 0.0112	Northing: 4577663.6737	RMS North: 0.0116
Northing: 4577657.6728	RMS North: 0.0716		Easting: 547332.2025	RMS East: 0.0112	Easting: 547332.2025	RMS East: 0.0112
Easting: 547315.8839	RMS East: 0.0537		Elevation: 668.4650	RMS Elev: 0.0224	Elevation: 668.4650	RMS Elev: 0.0224
Elevation: 667.6663	RMS Elev: 0.1297		HDOP: 0.8	VDOP: 1.0	PDOP: 1.30	HDOP: 0.8
HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70				

Easting: 547334.3653	RMS East: 0.0116	Point ID: 97	Description: BBANDERA	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
Elevation: 668.1582	RMS Elev: 0.0310	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	GPS Start Time: 13:04:24	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	
Point ID: 91	Description: DBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 13:01:55				GPS Start Time: 13:03:14	
Northing: 4577663.8709	RMS North: 0.0045			Northing: 4577677.4150	RMS North: 0.0092
Easting: 547335.6724	RMS East: 0.0045			Easting: 547366.3038	RMS East: 0.0092
Elevation: 668.2037	RMS Elev: 0.0089			Elevation: 667.4349	RMS Elev: 0.0304
HDOP: 0.9	VDOP: 1.1	PDOP: 1.40		HDOP: 1.0	VDOP: 1.7
Point ID: 92	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Point ID: 98	Description: BBANDERA
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
GPS Start Time: 13:02:07				No. Satellites: 8	No. Epochs: 5
Northing: 4577665.3329	RMS North: 0.1030			GPS Start Time: 13:03:29	
Easting: 547338.7493	RMS East: 0.1030			Northing: 4577684.8520	RMS North: 0.0089
Elevation: 668.1356	RMS Elev: 0.2522			Easting: 547374.4165	RMS East: 0.0045
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50		Elevation: 667.2597	RMS Elev: 0.0140
Point ID: 93	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	HDOP: 1.2	VDOP: 2.6
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5			Point ID: 99	Description: ULICA
GPS Start Time: 13:02:21				Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Northing: 4577663.5539	RMS North: 0.0049			No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
Easting: 547340.8592	RMS East: 0.0045			GPS Start Time: 13:03:40	
Elevation: 668.1636	RMS Elev: 0.0101			Northing: 4577687.7656	RMS North: 0.0290
HDOP: 0.7	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20		Easting: 547380.1797	RMS East: 0.0267
Point ID: 94	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Elevation: 666.9361	RMS Elev: 0.0839
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			HDOP: 0.9	VDOP: 1.5
GPS Start Time: 13:02:28				Point ID: 100	Description: ULICA
Northing: 4577663.2588	RMS North: 0.0274			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Easting: 547340.9972	RMS East: 0.0203			No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
Elevation: 668.3934	RMS Elev: 0.0671			GPS Start Time: 13:03:52	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9	PDOP: 2.20		Northing: 4577688.6761	RMS North: 0.0055
Point ID: 95	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Easting: 547387.5593	RMS East: 0.0055
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			Elevation: 666.5819	RMS Elev: 0.0183
GPS Start Time: 13:02:56				HDOP: 0.9	VDOP: 1.6
Northing: 4577673.7503	RMS North: 0.0132			Point ID: 101	Description: ULICA
Easting: 547359.7209	RMS East: 0.0132			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Elevation: 667.6097	RMS Elev: 0.0279			No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	PDOP: 1.70		GPS Start Time: 13:03:59	
Point ID: 96	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Northing: 4577688.2945	RMS North: 0.0052
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			Easting: 547387.7730	RMS East: 0.0052
GPS Start Time: 13:03:03				Elevation: 666.7735	RMS Elev: 0.0128
Northing: 4577673.4626	RMS North: 0.0288			HDOP: 0.9	VDOP: 1.3
Easting: 547359.9175	RMS East: 0.0288			Point ID: 102	Description: DBANDERA
Elevation: 667.7368	RMS Elev: 0.0612			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
Point ID: 97	Description: BBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	GPS Start Time: 13:04:11	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			Northing: 4577687.6866	RMS North: 0.0060
GPS Start Time: 13:03:03				Easting: 547386.2020	RMS East: 0.0045
Northing: 4577673.4626	RMS North: 0.0288			Elevation: 666.8107	RMS Elev: 0.0179
Easting: 547359.9175	RMS East: 0.0288			HDOP: 1.0	VDOP: 1.7
Elevation: 667.7368	RMS Elev: 0.0612			Point ID: 103	Description: BBANDERA
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Point ID: 98	Description: BBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5			GPS Start Time: 13:05:43	
GPS Start Time: 13:03:29				Northing: 4577700.9475	RMS North: 0.0045
Northing: 4577684.8520	RMS North: 0.0089			Easting: 547411.2303	RMS East: 0.0045
Easting: 547374.4165	RMS East: 0.0045			Elevation: 664.6853	RMS Elev: 0.0089
Elevation: 667.2597	RMS Elev: 0.0140			HDOP: 0.8	VDOP: 1.2
HDOP: 1.2	VDOP: 2.6	PDOP: 2.80		Point ID: 104	Description: SAHTA
Point ID: 99	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 13:03:40				GPS Start Time: 13:04:32	
Northing: 4577687.7656	RMS North: 0.0290			Northing: 4577692.5720	RMS North: 0.0045
Easting: 547380.1797	RMS East: 0.0267			Easting: 547393.6040	RMS East: 0.0045
Elevation: 666.9361	RMS Elev: 0.0839			Elevation: 666.0812	RMS Elev: 0.0120
HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	PDOP: 1.70		HDOP: 1.0	VDOP: 1.7
Point ID: 100	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	PDOP: 1.90	
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			Point ID: 105	Description: ULICA OGRADA
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
GPS Start Time: 13:03:52				No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
Northing: 4577688.6761	RMS North: 0.0055			GPS Start Time: 13:05:00	
Easting: 547387.5593	RMS East: 0.0055			Northing: 4577699.9623	RMS North: 0.0045
Elevation: 666.5819	RMS Elev: 0.0183			Easting: 547408.2976	RMS East: 0.0045
HDOP: 0.9	VDOP: 1.6	PDOP: 1.80		Elevation: 664.8714	RMS Elev: 0.0089
Point ID: 101	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			PDOP: 1.50	
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			Point ID: 106	Description: ULICA OGRADA
GPS Start Time: 13:03:59				Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Northing: 4577688.2945	RMS North: 0.0052			No. Satellites: 10	No. Epochs: 5
Easting: 547387.7730	RMS East: 0.0052			GPS Start Time: 13:05:20	
Elevation: 666.7735	RMS Elev: 0.0128			Northing: 4577701.4341	RMS North: 0.0047
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60		Easting: 547406.1197	RMS East: 0.0047
Point ID: 102	Description: DBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Elevation: 664.8493	RMS Elev: 0.0093
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			HDOP: 1.0	VDOP: 1.9
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			PDOP: 2.10	
GPS Start Time: 13:03:59				Point ID: 107	Description: BBANDERA
Northing: 4577688.2945	RMS North: 0.0052			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Easting: 547387.7730	RMS East: 0.0052			No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Elevation: 666.7735	RMS Elev: 0.0128			GPS Start Time: 13:05:43	
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60		Northing: 4577700.9475	RMS North: 0.0045
Point ID: 103	Description: BBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Easting: 547411.2303	RMS East: 0.0045
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			Elevation: 664.6853	RMS Elev: 0.0089
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			HDOP: 0.8	VDOP: 1.2
GPS Start Time: 13:04:11				PDOP: 1.50	
Northing: 4577687.6866	RMS North: 0.0060			Point ID: 108	Description: ULICA
Easting: 547386.2020	RMS East: 0.0045			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Elevation: 666.8107	RMS Elev: 0.0179			No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90		GPS Start Time: 13:06:14	
Point ID: 104	Description: SAHTA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
GPS Start Time: 13:04:24				HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Northing: 4577692.1619	RMS North: 0.0082			PDOP: 1.40	
Easting: 547394.4058	RMS East: 0.0082			Point ID: 109	Description: ULICA
Elevation: 666.1114	RMS Elev: 0.0258			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70		No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Point ID: 105	Description: ULICA OGRADA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	GPS Start Time: 13:06:43	
Antenna Height: 1.800	RTK Fixed			Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
GPS Start Time: 13:02:07				Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
Northing: 4577665.3329	RMS North: 0.1030			HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Easting: 547338.7493	RMS East: 0.1030			PDOP: 1.40	
Elevation: 668.1356	RMS Elev: 0.2522			Point ID: 109	Description: ULICA
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Point ID: 92	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			GPS Start Time: 13:06:43	
GPS Start Time: 13:02:07				Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
Northing: 4577665.3329	RMS North: 0.1030			Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
Easting: 547338.7493	RMS East: 0.1030			Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
Elevation: 668.1356	RMS Elev: 0.2522			HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50		PDOP: 1.40	
Point ID: 93	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Point ID: 109	Description: ULICA
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
GPS Start Time: 13:02:21				No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Northing: 4577663.5539	RMS North: 0.0049			GPS Start Time: 13:06:43	
Easting: 547340.8592	RMS East: 0.0045			Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
Elevation: 668.1636	RMS Elev: 0.0101			Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
HDOP: 0.7	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20		Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
Point ID: 94	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5			PDOP: 1.40	
GPS Start Time: 13:02:28				Point ID: 109	Description: ULICA
Northing: 4577663.2588	RMS North: 0.0274			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Easting: 547340.9972	RMS East: 0.0203			No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Elevation: 668.3934	RMS Elev: 0.0671			GPS Start Time: 13:06:43	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.9	PDOP: 2.20		Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
Point ID: 95	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
GPS Start Time: 13:02:56				HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Northing: 4577673.7503	RMS North: 0.0132			PDOP: 1.40	
Easting: 547359.7209	RMS East: 0.0132			Point ID: 108	Description: ULICA
Elevation: 667.6097	RMS Elev: 0.0279			Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	PDOP: 1.70		No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Point ID: 96	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	GPS Start Time: 13:06:14	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
GPS Start Time: 13:03:03				Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
Northing: 4577673.4626	RMS North: 0.0288			Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
Easting: 547359.9175	RMS East: 0.0288			HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Elevation: 667.7368	RMS Elev: 0.0612			PDOP: 1.40	
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90		Point ID: 109	Description: ULICA
Point ID: 97	Description: BBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5			No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 13:03:03				GPS Start Time: 13:06:43	
Northing: 4577673.4626	RMS North: 0.0288			Northing: 4577707.9607	RMS North: 0.0134
Easting: 547359.9175	RMS East: 0.0288			Easting: 547424.2651	RMS East: 0.0134
Elevation: 667.7368	RMS Elev: 0.0612			Elevation: 662.9967	RMS Elev: 0.0224
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90		HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Point ID: 98	Description: BBANDERA	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	PDOP: 1.40	
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5			Point ID: 109	Description: ULICA
GPS Start Time: 13:03:29				Antenna Height: 1.800	RTK Fixed
Northing: 4577684.8520	RMS North: 0.0089			No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
Easting: 547374.4165	RMS East: 0.0045			GPS Start Time	

<p> Northing: 4577708.9302 0.0045 Easting: 547427.1528 0.0045 Elevation: 662.6724 0.0095 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> RMS North: RMS East: RMS Elev: HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>	<p> Easting: 547436.3286 0.0058 Elevation: 662.2721 0.0115 HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>	<p> RMS East: RMS Elev: HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>	<p> Elevation: 661.0472 0.0214 HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>	<p> RMS Elev: HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>
<p> Point ID: 110 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:06:55 Northing: 4577707.4280 0.0079 Easting: 547430.4333 0.0079 Elevation: 662.5527 0.0168 HDOP: 0.8 VDOP: 1.2 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:04 Northing: 4577704.0568 0.0213 Easting: 547432.1459 0.0196 Elevation: 662.8200 0.0617 HDOP: 0.9 VDOP: 1.4 PDOP: 1.70 </p>	<p> Point ID: 116 DBANDERA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:24 Northing: 4577712.5319 0.0061 Easting: 547438.6387 0.0061 Elevation: 662.7708 0.0122 HDOP: 0.9 VDOP: 1.3 PDOP: 1.60 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:24 Northing: 4577712.5319 0.0061 Easting: 547438.6387 0.0061 Elevation: 662.7708 0.0122 HDOP: 0.9 VDOP: 1.3 PDOP: 1.60 </p>	<p> Point ID: 122 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:17 Northing: 4577752.9673 0.0045 Easting: 547417.2424 0.0045 Elevation: 659.9356 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:17 Northing: 4577752.9673 0.0045 Easting: 547417.2424 0.0045 Elevation: 659.9356 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>
<p> Point ID: 111 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:04 Northing: 4577704.0568 0.0213 Easting: 547432.1459 0.0196 Elevation: 662.8200 0.0617 HDOP: 0.9 VDOP: 1.4 PDOP: 1.70 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:19 Northing: 4577703.9160 0.0157 Easting: 547430.2572 0.0157 Elevation: 662.8956 0.0472 HDOP: 0.8 VDOP: 1.5 PDOP: 1.70 </p>	<p> Point ID: 117 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 15 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:49 Northing: 4577712.1302 0.0061 Easting: 547425.6502 0.0061 Elevation: 662.5145 0.0097 HDOP: 0.6 VDOP: 1.0 PDOP: 1.20 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 15 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:49 Northing: 4577712.1302 0.0061 Easting: 547425.6502 0.0061 Elevation: 662.5145 0.0097 HDOP: 0.6 VDOP: 1.0 PDOP: 1.20 </p>	<p> Point ID: 123 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:37 Northing: 4577753.8300 0.0045 Easting: 547417.9251 0.0045 Elevation: 660.0499 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:37 Northing: 4577753.8300 0.0045 Easting: 547417.9251 0.0045 Elevation: 660.0499 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>
<p> Point ID: 112 TRTOAR Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:19 Northing: 4577703.9160 0.0157 Easting: 547430.2572 0.0157 Elevation: 662.8956 0.0472 HDOP: 0.8 VDOP: 1.5 PDOP: 1.70 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 11 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:51 Northing: 4577706.2195 0.0045 Easting: 547428.8180 0.0045 Elevation: 662.7986 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.2 PDOP: 1.50 </p>	<p> Point ID: 118 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:57 Northing: 4577713.5383 0.0135 Easting: 547426.6454 0.0135 Elevation: 662.2218 0.0269 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:57 Northing: 4577713.5383 0.0135 Easting: 547426.6454 0.0135 Elevation: 662.2218 0.0269 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Point ID: 124 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:37 Northing: 4577753.8300 0.0045 Easting: 547417.9251 0.0045 Elevation: 660.0499 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:13:37 Northing: 4577753.8300 0.0045 Easting: 547417.9251 0.0045 Elevation: 660.0499 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>
<p> Point ID: 113 TRTOAR Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:07:51 Northing: 4577706.2195 0.0045 Easting: 547428.8180 0.0045 Elevation: 662.7986 0.0089 HDOP: 0.8 VDOP: 1.2 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:07 Northing: 4577715.7816 0.0118 Easting: 547426.5462 0.0118 Elevation: 661.9885 0.0236 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Point ID: 119 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:07 Northing: 4577715.7816 0.0118 Easting: 547426.5462 0.0118 Elevation: 661.9885 0.0236 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:07 Northing: 4577715.7816 0.0118 Easting: 547426.5462 0.0118 Elevation: 661.9885 0.0236 HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50 </p>	<p> Point ID: 125 ULICA OGRADA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 14 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:10 Northing: 4577778.6123 0.0045 Easting: 547406.6479 0.0045 Elevation: 658.7033 0.0089 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 14 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:10 Northing: 4577778.6123 0.0045 Easting: 547406.6479 0.0045 Elevation: 658.7033 0.0089 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>
<p> Point ID: 114 TRTOAR Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 15 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:08:21 Northing: 4577708.0447 0.0045 Easting: 547425.1866 0.0045 Elevation: 662.9607 0.0089 HDOP: 0.6 VDOP: 1.0 PDOP: 1.20 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 15 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:35 Northing: 4577732.2872 0.0069 Easting: 547419.3008 0.0069 Elevation: 660.9158 0.0138 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Point ID: 120 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 14 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:35 Northing: 4577732.2872 0.0069 Easting: 547419.3008 0.0069 Elevation: 660.9158 0.0138 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 14 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:35 Northing: 4577732.2872 0.0069 Easting: 547419.3008 0.0069 Elevation: 660.9158 0.0138 HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30 </p>	<p> Point ID: 126 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:40 Northing: 4577788.1429 0.0045 Easting: 547396.8434 0.0045 Elevation: 658.1886 0.0091 HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:40 Northing: 4577788.1429 0.0045 Easting: 547396.8434 0.0045 Elevation: 658.1886 0.0091 HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40 </p>
<p> Point ID: 115 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 13 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:08 Northing: 4577711.5304 0.0058 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 13 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:10:08 Northing: 4577711.5304 0.0058 </p>	<p> Point ID: 121 ULICA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:58 Northing: 4577730.4607 0.0107 Easting: 547426.7146 0.0107 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 12 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:11:58 Northing: 4577730.4607 0.0107 Easting: 547426.7146 0.0107 </p>	<p> Point ID: 127 ULICA OGRADA Antenna Height: 1.800 RTK Fixed No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:57 Northing: 4577800.0489 0.0402 Easting: 547397.8607 0.0268 Elevation: 657.9177 0.0447 HDOP: 1.1 VDOP: 1.3 PDOP: 1.70 </p>	<p> Description: Solution: No. Satellites: 10 No. Epochs: 5 GPS Start Time: 13:14:57 Northing: 4577800.0489 0.0402 Easting: 547397.8607 0.0268 Elevation: 657.9177 0.0447 HDOP: 1.1 VDOP: 1.3 PDOP: 1.70 </p>

Point ID: 128	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5
ULICA OGRADA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:22:22	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Northing: 4577912.1999	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:19:40		0.0073	
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Northing: 4577881.4814	RMS North:	Easting: 547348.7182	RMS East:
GPS Start Time: 13:15:24		0.0045		0.0073	
Northing: 4577818.9418	RMS North:	Easting: 547365.1891	RMS East:	Elevation: 654.8686	RMS Elev:
0.0056		0.0045		0.0146	
Easting: 547390.3662	RMS East:	Elevation: 655.4868	RMS Elev:	HDOP: 0.7	VDOP: 1.2
0.0056		0.0089		PDOP: 1.40	
Elevation: 657.0493	RMS Elev:	HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
0.0112					
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60			
Point ID: 129	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5
BBANDERA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:22:51	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Northing: 4577914.5044	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:19:59		0.0062	
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577881.0205	RMS North:	Easting: 547350.8112	RMS East:
GPS Start Time: 13:15:39		0.0095		0.0062	
Northing: 4577826.2448	RMS North:	Easting: 547363.7949	RMS East:	Elevation: 654.9202	RMS Elev:
0.0045		0.0120		0.0084	
Easting: 547388.0798	RMS East:	Elevation: 655.3182	RMS Elev:	HDOP: 0.6	VDOP: 1.1
0.0049		0.0089		PDOP: 1.30	
Elevation: 657.0432	RMS Elev:	HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
0.0110					
HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50			
Point ID: 130	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
DBANDERA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:23:11	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Northing: 4577921.1599	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:21:31		0.0059	
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577881.8744	RMS North:	Easting: 547342.1709	RMS East:
GPS Start Time: 13:16:10		0.0075		0.0059	
Northing: 4577837.1765	RMS North:	Easting: 547356.9327	RMS East:	Elevation: 654.7947	RMS Elev:
0.0045		0.0075		0.0119	
Easting: 547384.9390	RMS East:	Elevation: 655.1363	RMS Elev:	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3
0.0045		0.0150		PDOP: 1.40	
Elevation: 656.6917	RMS Elev:	HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
0.0089					
HDOP: 0.7	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40			
Point ID: 131	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
ULICA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:23:18	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	Northing: 4577920.0072	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:21:53		0.0743	
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577898.2854	RMS North:	Easting: 547338.9128	RMS East:
GPS Start Time: 13:16:28		0.0051		0.0743	
Northing: 4577837.9640	RMS North:	Easting: 547353.4912	RMS East:	Elevation: 654.7519	RMS Elev:
0.0055		0.0051		0.1486	
Easting: 547382.7599	RMS East:	Elevation: 654.9809	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
0.0055		0.0081		PDOP: 1.60	
Elevation: 656.3810	RMS Elev:	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	
0.0110					
HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50			
Point ID: 132	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
ULICA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:23:27	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577921.1577	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:22:02		0.0356	
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577904.5365	RMS North:	Easting: 547334.6514	RMS East:
GPS Start Time: 13:16:46		0.0199		0.0387	
Northing: 4577844.4689	RMS North:	Easting: 547349.8587	RMS East:	Elevation: 654.6827	RMS Elev:
0.0060		0.0199		0.0756	
Easting: 547374.2456	RMS East:	Elevation: 654.9356	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3
0.0060		0.0398		PDOP: 1.50	
Elevation: 655.9291	RMS Elev:	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	
0.0121					
HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40			
Point ID: 133	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
ULICA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:23:39	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	Northing: 4577921.6816	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:22:14		0.0162	
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577909.7385	RMS North:	Easting: 547336.5860	RMS East:
GPS Start Time: 13:17:04		0.0045		0.0162	
Northing: 4577857.1966	RMS North:	Easting: 547348.5710	RMS East:	Elevation: 654.8157	RMS Elev:
0.0060		0.0045		0.0325	
Easting: 547375.0245	RMS East:	Elevation: 654.8717	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
0.0060		0.0089		PDOP: 1.70	
Elevation: 655.7694	RMS Elev:	HDOP: 0.6	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	
0.0121					
HDOP: 0.7	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40			
Point ID: 134	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5
ULICA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:23:55	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	Northing: 4577929.1347	RMS North:
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:22:14		0.0100	
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577857.1966	RMS North:		

Easting: 547328.0138	RMS East:	Elevation: 655.4152	RMS Elev:	Point ID: 159	Description:
0.0100		0.2326		ULICA	
Elevation: 654.4828	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40	Antenna Height: 1.800
0.0229					Solution: RTK Fixed
HDOP: 1.0	VDOP: 1.7	PDOP: 1.90	Point ID: 153	Description:	No. Satellites: 9
			ULICA		No. Epochs: 5
Point ID: 147	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:26:56	
ULICA		RTK Fixed		Northing: 4577994.0211	RMS North: 0.0075
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Easting: 547340.9668	RMS East: 0.0090
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:25:42		Elevation: 654.3627	RMS Elev: 0.0201
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	0.0365	Northing: 4577973.9601	RMS North: 0.0365	
GPS Start Time: 13:24:04		0.0365	Easting: 547323.3174	RMS East: 0.0365	
Northing: 4577928.3455	RMS North: 0.0062	0.0365	Elevation: 654.3520	RMS Elev: 0.0730	
Easting: 547326.8373	RMS East: 0.0062	HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 160
Elevation: 654.5927	RMS Elev: 0.0124				Description: ULICA
HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	PDOP: 1.60	Point ID: 154	Description:	Antenna Height: 1.800
			Antenna Height: 1.800	Solution:	RTK Fixed
Point ID: 148	Description:	RTK Fixed		No. Satellites: 11	No. Epochs: 5
BBANDERA		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:27:04	
Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:25:50		Northing: 4577992.0083	RMS North: 0.0230
RTK Fixed		Northing: 4577973.5278	RMS North: 0.0048	Easting: 547340.8951	RMS East: 0.0408
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Easting: 547324.1375	RMS East: 0.0048	Elevation: 654.4267	RMS Elev: 0.0652
GPS Start Time: 13:24:19		0.0048	Elevation: 654.4836	RMS Elev: 0.0097	
Northing: 4577931.7952	RMS North: 0.0045	HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	Point ID: 161
Easting: 547324.2272	RMS East: 0.0045				Description: ULICA
Elevation: 654.6504	RMS Elev: 0.0089				Antenna Height: 1.800
HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	PDOP: 1.60	Point ID: 155	Description:	RTK Fixed
			Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 13
Point ID: 149	Description:	RTK Fixed		No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:27:14
ULICA		No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Northing: 4577990.0945	RMS North: 0.0092
Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:26:06		Easting: 547337.7355	RMS East: 0.0110
RTK Fixed		Northing: 4577979.4248	RMS North: 0.0134	Elevation: 654.3997	RMS Elev: 0.0225
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Easting: 547328.9988	RMS East: 0.0313	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
GPS Start Time: 13:24:38		0.0313	Elevation: 654.5834	RMS Elev: 0.0313	PDOP: 1.60
Northing: 4577939.0699	RMS North: 0.0045	HDOP: 1.3	VDOP: 1.5	PDOP: 2.00	Point ID: 162
Easting: 547314.8805	RMS East: 0.0045				Description: ULICA
Elevation: 654.4276	RMS Elev: 0.0089				Antenna Height: 1.800
HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Point ID: 156	Description:	RTK Fixed
			ULICA		Solution: RTK Fixed
Point ID: 150	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
ULICA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:26:13	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577980.1561	RMS North: 0.0179
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:26:06		Easting: 547328.5021	RMS East: 0.0313
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Northing: 4577979.4248	RMS North: 0.0179	Elevation: 654.4718	RMS Elev: 0.0358
GPS Start Time: 13:24:45		Easting: 547328.5021	RMS East: 0.0313	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
Northing: 4577939.5059	RMS North: 0.0077	0.0313	Elevation: 654.4718	RMS Elev: 0.0358	PDOP: 1.60
Easting: 547315.2060	RMS East: 0.0070	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	PDOP: 1.60	Point ID: 163
Elevation: 654.6774	RMS Elev: 0.0256				Description: TRAF0
HDOP: 1.0	VDOP: 1.5	PDOP: 1.80	Point ID: 157	Description:	Antenna Height: 1.800
			ULICA		Solution: RTK Fixed
Point ID: 151	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
ULICA OGRADA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:27:35	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	Northing: 4577992.3458	RMS North: 0.0046
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:26:24		Easting: 547334.9343	RMS East: 0.0046
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577984.1370	RMS North: 0.0302	Elevation: 654.5592	RMS Elev: 0.0092
GPS Start Time: 13:25:05		Easting: 547333.2262	RMS East: 0.1029	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3
Northing: 4577948.3568	RMS North: 0.0537	0.1029	Elevation: 655.0747	RMS Elev: 0.0716	PDOP: 1.50
Easting: 547302.7936	RMS East: 0.0492	HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	PDOP: 1.70	Point ID: 164
Elevation: 654.3061	RMS Elev: 0.0402				Description: TRAF0
HDOP: 0.7	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40	Point ID: 158	Description:	Antenna Height: 1.800
			ULICA		Solution: RTK Fixed
Point ID: 152	Description:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
ULICA OGRADA		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:27:44	
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577990.7388	RMS North: 0.0071
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:26:39		Easting: 547336.2034	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5	Northing: 4577990.3297	RMS North: 0.0208	Elevation: 654.4850	RMS Elev: 0.0134
GPS Start Time: 13:25:21		Easting: 547345.5221	RMS East: 0.0208	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
Northing: 4577958.8239	RMS North: 0.0716	0.0208	Elevation: 654.4838	RMS Elev: 0.0416	PDOP: 1.60
Easting: 547311.2718	RMS East: 0.1431	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Point ID: 165
					Description: TRAF0

Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:29:49	Northing: 4577948.4483	RMS North:
RTK Fixed		Northing: 4577972.5263	0.0107	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	0.0894	Easting: 547293.6901	RMS East:
GPS Start Time: 13:27:56		Easting: 547317.6129	0.0045	
Northing: 4577992.9590	RMS North:	0.0447	Elevation: 653.8019	RMS Elev:
0.0224		Elevation: 653.8655	0.0120	
Easting: 547339.5883	RMS East:	0.1278	HDOP: 0.7 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50	
0.0268		HDOP: 0.9 VDOP: 1.3 PDOP: 1.60		
Elevation: 654.4912	RMS Elev:	Point ID: 172	Description:	Point ID: 178
0.0419		ULICA OGRADA	Antenna Height: 1.800	Solution:
HDOP: 0.8 VDOP: 1.5 PDOP: 1.70		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
Point ID: 166	Description:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12
DBANDERA		GPS Start Time: 13:31:29	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:31:29
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4577946.9625	RMS North:	Northing: 4577946.9625
RTK Fixed		0.0706	Easting: 547292.9937	RMS East:
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	0.0233	Elevation: 654.0602	RMS Elev:
GPS Start Time: 13:28:18		Elevation: 654.0602	0.1025	
Northing: 4577994.2675	RMS North:	HDOP: 0.8 VDOP: 1.2 PDOP: 1.50		
0.0268		Point ID: 179	Description:	Point ID: 179
Easting: 547339.2913	RMS East:	BBANDERA	Antenna Height: 1.800	Solution:
0.0313		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
Elevation: 654.3449	RMS Elev:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12
0.0581		GPS Start Time: 13:31:47	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:31:47
HDOP: 0.8 VDOP: 1.4 PDOP: 1.60		Northing: 4577943.7051	RMS North:	Northing: 4577943.7051
Point ID: 167	Description:	0.0402	Easting: 547298.5843	RMS East:
TRAFO		0.0089	Elevation: 653.5872	RMS Elev:
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0537	HDOP: 0.8 VDOP: 1.2 PDOP: 1.50	
RTK Fixed		Point ID: 180	Description:	Point ID: 180
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution:
GPS Start Time: 13:28:56		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
Northing: 4577987.6146	RMS North:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12
0.0240		GPS Start Time: 13:31:58	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:31:58
Easting: 547325.3213	RMS East:	Northing: 4577943.2903	RMS North:	Northing: 4577943.2903
0.0217		0.0850	Easting: 547299.9036	RMS East:
Elevation: 654.3479	RMS Elev:	0.0179	Elevation: 653.2880	RMS Elev:
0.0556		0.1118	HDOP: 0.8 VDOP: 1.3 PDOP: 1.50	
HDOP: 0.8 VDOP: 1.4 PDOP: 1.60		Point ID: 181	Description:	Point ID: 181
Point ID: 174	Description:	ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution:
ULICA		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12
RTK Fixed		GPS Start Time: 13:31:51	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:31:51
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577952.4989	RMS North:	Northing: 4577952.4989
GPS Start Time: 13:30:51		0.0142	Easting: 547300.7525	RMS East:
Northing: 4577952.4989	RMS North:	0.0114	Elevation: 654.1178	RMS Elev:
0.0142		0.0273	HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30	
Easting: 547300.7525	RMS East:	Point ID: 175	Description:	Point ID: 175
0.0114		ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution:
Elevation: 654.1178	RMS Elev:	Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
0.0273		No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	No. Satellites: 15
HDOP: 0.7 VDOP: 1.1 PDOP: 1.30		GPS Start Time: 13:31:00	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:31:00
Point ID: 175	Description:	Northing: 4577952.1168	RMS North:	Northing: 4577952.1168
ULICA		0.0045	Easting: 547298.9772	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0045	Elevation: 654.1267	RMS Elev:
RTK Fixed		0.0089	HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40	
No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40		
GPS Start Time: 13:31:00		Point ID: 176	Description:	Point ID: 176
Northing: 4577952.1168	RMS North:	ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution:
0.0045		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
Easting: 547298.9772	RMS East:	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	No. Satellites: 9
0.0045		GPS Start Time: 13:32:17	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:32:17
Elevation: 654.1267	RMS Elev:	Northing: 4577935.5565	RMS North:	Northing: 4577935.5565
0.0089		0.1521	Easting: 547310.0698	RMS East:
HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40		0.0402	Elevation: 653.3874	RMS Elev:
Point ID: 176	Description:	0.1834	HDOP: 0.8 VDOP: 1.5 PDOP: 1.70	
ULICA		Point ID: 182	Description:	Point ID: 182
Antenna Height: 1.800	Solution:	DBANDERA	Antenna Height: 1.800	Solution:
RTK Fixed		Antenna Height: 1.800	RTK Fixed	RTK Fixed
No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	No. Satellites: 12
GPS Start Time: 13:31:08		GPS Start Time: 13:32:27	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:32:27
Northing: 4577952.6236	RMS North:	Northing: 4577935.2188	RMS North:	Northing: 4577935.2188
0.0045		0.1574	Easting: 547309.1143	RMS East:
Easting: 547296.9375	RMS East:	0.0402	Elevation: 653.6585	RMS Elev:
0.0045		0.1878	HDOP: 2.4 VDOP: 2.5 PDOP: 3.50	
Elevation: 654.1526	RMS Elev:	Point ID: 183	Description:	Point ID: 183
0.0060		Antenna Height: 1.800	Solution:	Antenna Height: 1.800
HDOP: 0.7 VDOP: 1.2 PDOP: 1.40		RTK Fixed	RTK Fixed	RTK Fixed
Point ID: 177	Description:	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	No. Satellites: 10
ULICA		GPS Start Time: 13:32:44	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:32:44
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4577928.1819	RMS North:	Northing: 4577928.1819
RTK Fixed		0.1699	Easting: 547316.5529	RMS East:
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Easting: 547316.5529	0.0447	
GPS Start Time: 13:31:20		0.0447		

Elevation: 653.9613	RMS Elev: 0.2057	Point ID: 190	Description: ULICA	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
HDOP: 1.0	VDOP: 1.5	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:40:58	
Point ID: 184	Description: RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577905.0988	RMS North: 0.0046
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:33:00		Easting: 547340.5542	RMS East: 0.0046
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577922.7974	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.7833	RMS Elev: 0.0093
GPS Start Time: 13:33:00		Easting: 547326.4060	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4
Northing: 4577922.7974	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.5996	RMS Elev: 0.0089	PDOP: 1.60	
Easting: 547322.3966	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
Elevation: 654.6542	RMS Elev: 0.0089	Point ID: 191	Description: ULICA	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.5	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:41:08	
Point ID: 185	Description: DBANDERA	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577903.3970	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:34:11		Easting: 547342.4201	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577910.1091	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.7929	RMS Elev: 0.0089
GPS Start Time: 13:33:14		Easting: 547322.9345	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3
Northing: 4577921.2101	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.5730	RMS Elev: 0.0089	PDOP: 1.50	
Easting: 547324.9780	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	
Elevation: 654.8026	RMS Elev: 0.0089	Point ID: 192	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:42:04	
Point ID: 186	Description: ULICA	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577911.5922	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:34:20		Easting: 547349.1390	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577911.9173	RMS North: 0.0089	Elevation: 654.9718	RMS Elev: 0.0089
GPS Start Time: 13:33:24		Easting: 547322.5575	RMS East: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.4
Northing: 4577922.0554	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.6772	RMS Elev: 0.0224	PDOP: 1.60	
Easting: 547325.9825	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
Elevation: 654.5319	RMS Elev: 0.0089	Point ID: 193	Description: BBANDERA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:42:34	
Point ID: 187	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577913.7750	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:34:35		Easting: 547352.1221	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577913.5476	RMS North: 0.0045	Elevation: 655.0454	RMS Elev: 0.0053
GPS Start Time: 13:33:34		Easting: 547327.1265	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3
Northing: 4577918.8225	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.6892	RMS Elev: 0.0089	PDOP: 1.50	
Easting: 547327.8026	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	
Elevation: 654.5568	RMS Elev: 0.0071	Point ID: 194	Description: BBANDERA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:43:06	
Point ID: 188	Description: ULICA	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Northing: 4577922.0447	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:36:18		Easting: 547366.2532	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577899.7283	RMS North: 0.0045	Elevation: 655.3246	RMS Elev: 0.0060
GPS Start Time: 13:33:44		Easting: 547329.2226	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.2
Northing: 4577915.6871	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.6439	RMS Elev: 0.0089	PDOP: 1.40	
Easting: 547328.4527	RMS East: 0.0045	HDOP: 1.0	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	
Elevation: 654.5808	RMS Elev: 0.0071	Point ID: 195	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:43:19	
Point ID: 189	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577923.2167	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:40:45		Easting: 547365.6225	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577904.7919	RMS North: 0.0045	Elevation: 655.1663	RMS Elev: 0.0060
GPS Start Time: 13:33:53		Easting: 547337.9372	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.2
Northing: 4577913.4601	RMS North: 0.0045	Elevation: 654.7502	RMS Elev: 0.0089	PDOP: 1.50	
Easting: 547328.0189	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.50	
Elevation: 654.6197	RMS Elev: 0.0089	Point ID: 196	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.7	VDOP: 1.4	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:43:50	
Point ID: 189	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Northing: 4577935.2243	RMS North: 0.0268
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:43:50			
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577935.2243	RMS North: 0.0268		
GPS Start Time: 13:43:50					
Northing: 4577935.2243	RMS North: 0.0268				
Easting: 547328.0189	RMS East: 0.0045				
Elevation: 654.6197	RMS Elev: 0.0089				
HDOP: 0.7	VDOP: 1.4				
Point ID: 189	Description: ULICA	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5		
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	GPS Start Time: 13:43:50			
No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4577935.2243	RMS North: 0.0268		
GPS Start Time: 13:43:50					
Northing: 4577935.2243	RMS North: 0.0268				
Easting: 547328.0189	RMS East: 0.0045				
Elevation: 654.6197	RMS Elev: 0.0089				
HDOP: 0.7	VDOP: 1.4				

Easting: 547386.2531	RMS East:	Point ID: 209	Description:	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
0.0202		ULICA		GPS Start Time: 13:48:39	
Elevation: 655.6845	RMS Elev:	Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4578018.7199	RMS North:
0.0358		RTK Fixed		0.0045	
HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.20	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Easting: 547530.3447
			GPS Start Time: 13:46:29		RMS East:
Point ID: 203	Description:	Northing: 4577972.4648	RMS North:	0.0045	
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0447		Elevation: 657.8182	RMS Elev:
RTK Fixed		Easting: 547451.1470	RMS East:	0.0089	
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	0.0268		HDOP: 0.7	VDOP: 1.4
GPS Start Time: 13:43:59		Elevation: 656.2094	RMS Elev:	PDOP: 1.50	
Northing: 4577934.2797	RMS North:	0.0537		Point ID: 216	Description:
0.0338		HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	ULICA	
Easting: 547387.3629	RMS East:	PDOP: 1.40		Antenna Height: 1.800	Solution:
0.0224		Point ID: 210	Description:	RTK Fixed	
Elevation: 655.8023	RMS Elev:	ULICA		No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
0.0402		Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:48:50	
HDOP: 0.9	VDOP: 1.3	RTK Fixed		Northing: 4578015.1824	RMS North:
		No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	0.0045	
Point ID: 204	Description:	GPS Start Time: 13:46:45		Easting: 547535.6265	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4577980.7507	RMS North:	0.0045	
RTK Fixed		0.0805		Elevation: 657.8551	RMS Elev:
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	Easting: 547449.7599	RMS East:	0.0089	
GPS Start Time: 13:44:39		0.0402		HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Northing: 4577943.9872	RMS North:	Elevation: 656.1517	RMS Elev:	PDOP: 1.30	
0.0089		0.0760		Point ID: 217	Description:
Easting: 547407.2636	RMS East:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	ULICA	
0.0071		PDOP: 1.30		Antenna Height: 1.800	Solution:
Elevation: 655.9653	RMS Elev:	Point ID: 211	Description:	RTK Fixed	
0.0095		ULICA		No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:49:00	
		RTK Fixed		Northing: 4578017.7292	RMS North:
Point ID: 205	Description:	No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	0.0060	
ULICA		GPS Start Time: 13:47:17		Easting: 547540.5112	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4577988.2711	RMS North:	0.0060	
RTK Fixed		0.0089		Elevation: 657.7368	RMS Elev:
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	Easting: 547477.7137	RMS East:	0.0120	
GPS Start Time: 13:44:52		0.0045		HDOP: 0.7	VDOP: 1.2
Northing: 4577946.6651	RMS North:	Elevation: 657.0342	RMS Elev:	PDOP: 1.30	
0.0045		0.0089		Point ID: 218	Description:
Easting: 547405.9692	RMS East:	HDOP: 1.1	VDOP: 1.2	ULICA	
0.0045		PDOP: 1.60		Antenna Height: 1.800	Solution:
Elevation: 655.9025	RMS Elev:	Point ID: 212	Description:	RTK Fixed	
0.0071		Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	RTK Fixed		GPS Start Time: 13:49:12	
		No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Northing: 4578024.6763	RMS North:
Point ID: 206	Description:	GPS Start Time: 13:47:27		0.0045	
ULICA		Northing: 4577986.0461	RMS North:	Easting: 547540.7681	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0095		0.0045	
RTK Fixed		Easting: 547478.9243	RMS East:	Elevation: 657.9800	RMS Elev:
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	0.0045		0.0089	
GPS Start Time: 13:45:19		Elevation: 657.2068	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.2
Northing: 4577959.5597	RMS North:	0.0095		PDOP: 1.50	
0.0095		HDOP: 1.6	VDOP: 1.4	Point ID: 219	Description:
Easting: 547428.2596	RMS East:	PDOP: 2.10		Antenna Height: 1.800	Solution:
0.0045		Point ID: 213	Description:	RTK Fixed	
Elevation: 656.2298	RMS Elev:	Antenna Height: 1.800	Solution:	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
0.0095		RTK Fixed		GPS Start Time: 13:49:22	
HDOP: 0.9	VDOP: 1.5	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Northing: 4578022.8571	RMS North:
		GPS Start Time: 13:47:59		0.0045	
Point ID: 207	Description:	Northing: 4578000.6457	RMS North:	Easting: 547542.7672	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	0.0537		0.0045	
RTK Fixed		Easting: 547505.5826	RMS East:	Elevation: 658.1215	RMS Elev:
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5	0.0179		0.0089	
GPS Start Time: 13:45:29		Elevation: 657.4281	RMS Elev:	HDOP: 0.8	VDOP: 1.5
Northing: 4577957.4042	RMS North:	0.0537		PDOP: 1.80	
0.0123		HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	Point ID: 220	Description:
Easting: 547429.6936	RMS East:	PDOP: 1.40		Antenna Height: 1.800	Solution:
0.0054		Point ID: 214	Description:	RTK Fixed	
Elevation: 656.3176	RMS Elev:	ULICA		No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
0.0123		Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:50:51	
HDOP: 1.8	VDOP: 1.9	RTK Fixed		Northing: 4578034.2428	RMS North:
		No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	0.0045	
Point ID: 208	Description:	GPS Start Time: 13:48:10		Easting: 547562.2666	RMS East:
Antenna Height: 1.800	Solution:	Northing: 4578003.7800	RMS North:	0.0045	
RTK Fixed		0.0671		Elevation: 658.4290	RMS Elev:
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5	Easting: 547505.0199	RMS East:	0.0089	
GPS Start Time: 13:46:17		0.0268		HDOP: 0.7	VDOP: 1.1
Northing: 4577970.0915	RMS North:	Elevation: 657.3184	RMS Elev:	PDOP: 1.30	
0.0276		0.0716		Point ID: 221	Description:
Easting: 547451.9016	RMS East:	HDOP: 0.7	VDOP: 1.2	ULICA	
0.0179		PDOP: 1.40		Antenna Height: 1.800	Solution:
Elevation: 656.6178	RMS Elev:	Point ID: 215	Description:	RTK Fixed	
0.0313		ULICA		No. Satellites: 15	No. Epochs: 5
HDOP: 0.9	VDOP: 1.2	Antenna Height: 1.800	Solution:	GPS Start Time: 13:51:03	
		RTK Fixed		Northing: 4578036.3653	RMS North:
				0.0045	

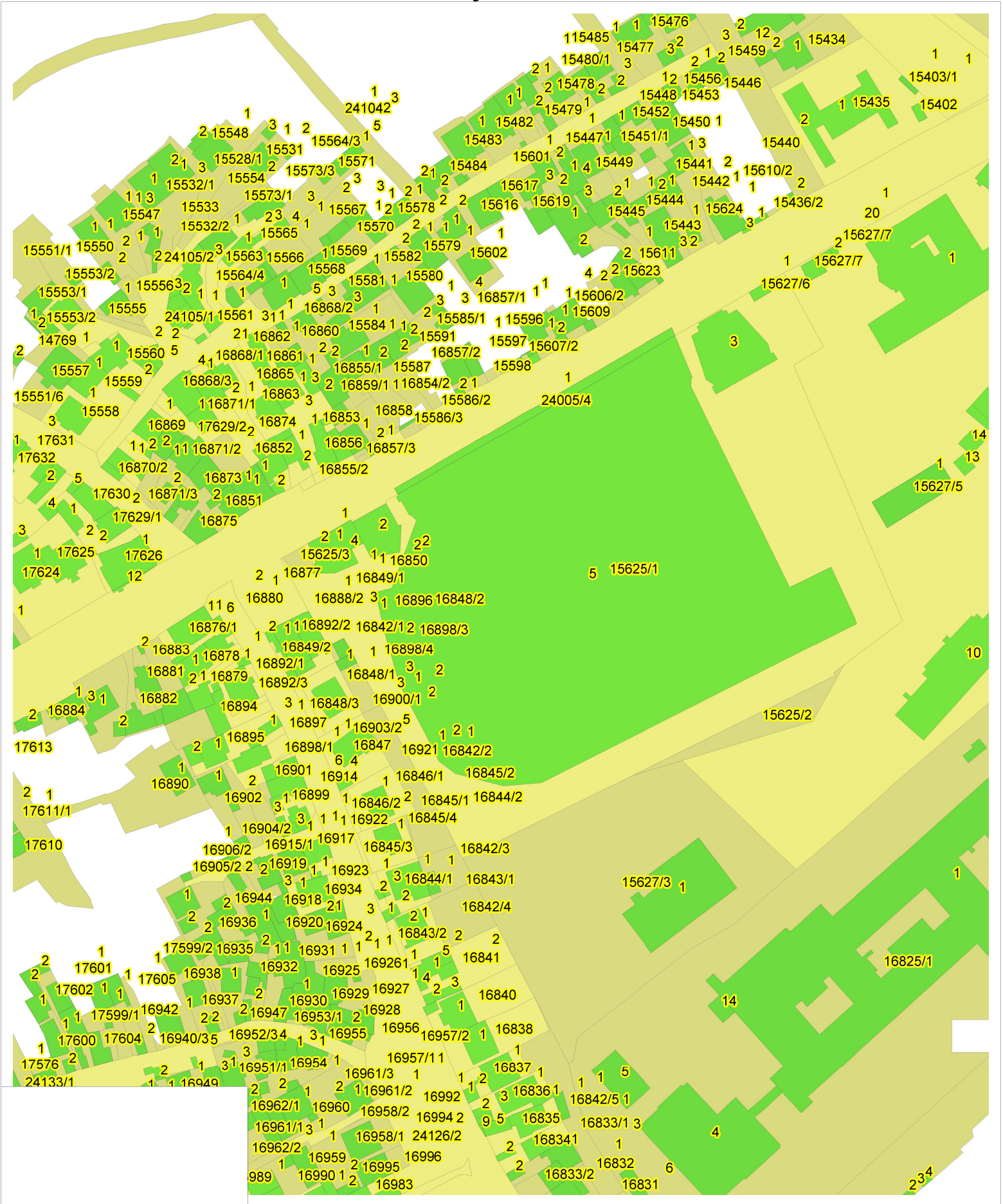
Easting: 547561.0696	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.3019	RMS Elev: 0.0071	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 228	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:51:31	Northing: 4578041.1543	RMS North: 0.0048	Easting: 547553.4778	RMS East: 0.0048	Elevation: 658.1139	RMS Elev: 0.0096	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Point ID: 223	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:51:58	Northing: 4578054.8755	RMS North: 0.0045	Easting: 547577.3651	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.5489	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40	Point ID: 224	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:52:18	Northing: 4578064.6188	RMS North: 0.0045	Easting: 547592.7284	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.7844	RMS Elev: 0.0061	HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	Point ID: 225	Description: OGRADA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:52:29	Northing: 4578067.1373	RMS North: 0.0045	Easting: 547590.6849	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.9368	RMS Elev: 0.0060	HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	Point ID: 226	Description: OGRADA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:52:50	Northing: 4578069.1091	RMS North: 0.0045	Easting: 547588.8693	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.9254	RMS Elev: 0.0060	HDOP: 0.8	VDOP: 1.4	PDOP: 1.60	Point ID: 227	Description: OGRADA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:53:29	Northing: 4578054.0729	RMS North: 0.0045	Easting: 547562.2969	RMS East: 0.0045	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Easting: 547561.0696	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.3019	RMS Elev: 0.0071	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 222	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:53:42	Northing: 4578054.0370	RMS North: 0.0492	Easting: 547568.9613	RMS East: 0.0179	Elevation: 659.0209	RMS Elev: 0.0537	HDOP: 0.8	VDOP: 1.2	PDOP: 1.40	Point ID: 229	Description: TRAFO	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:54:11	Northing: 4578066.2278	RMS North: 0.0045	Easting: 547581.4613	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.8496	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Point ID: 230	Description: TRAFO	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:54:22	Northing: 4578067.6225	RMS North: 0.0095	Easting: 547584.1110	RMS East: 0.0089	Elevation: 658.9012	RMS Elev: 0.0193	HDOP: 0.7	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Point ID: 231	Description: TRAFO	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:54:41	Northing: 4578071.3483	RMS North: 0.0045	Easting: 547578.6303	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.5765	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 232	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:55:17	Northing: 4578052.5985	RMS North: 0.0045	Easting: 547590.2521	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.7775	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 233	Description: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:55:27	Northing: 4578050.0878	RMS North: 0.0045	Easting: 547592.0163	RMS East: 0.0045	Elevation: 658.8745	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Elevation: 658.4303	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 1.0	VDOP: 1.4	PDOP: 1.80	Point ID: 234	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 17	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:55:48	Northing: 4578057.1624	RMS North: 0.0089	Easting: 547608.5030	RMS East: 0.0045	Elevation: 659.0971	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	Point ID: 235	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:56:00	Northing: 4578059.7297	RMS North: 0.0050	Easting: 547606.2319	RMS East: 0.0050	Elevation: 659.0091	RMS Elev: 0.0068	HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	Point ID: 236	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:56:16	Northing: 4578063.6749	RMS North: 0.0045	Easting: 547615.2104	RMS East: 0.0045	Elevation: 659.1832	RMS Elev: 0.0060	HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	Point ID: 237	Description: ULICA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:56:25	Northing: 4578060.7176	RMS North: 0.0045	Easting: 547617.2465	RMS East: 0.0045	Elevation: 659.2907	RMS Elev: 0.0071	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 238	Description: KABLI BBANDERA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:56:46	Northing: 4578055.3150	RMS North: 0.0053	Easting: 547606.6815	RMS East: 0.0045	Elevation: 659.1778	RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	Point ID: 239	Description: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 9	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:57:16	Northing: 4578050.8827	RMS North: 0.0805	Easting: 547613.1934	RMS East: 0.0492	Elevation: 659.6149	RMS Elev: 0.1029	HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70	Point ID: 240	Description: DBANDERA	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 13:57:16	Northing: 4578050.8827	RMS North: 0.0805	Easting: 547613.1934	RMS East: 0.0492	Elevation: 659.6149	RMS Elev: 0.1029	HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.70
----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	---------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	---------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	---------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	-----------	-----------	------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------	---------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---------------	--------------------------	------------------------	-------------------	----------------------	------------------	---------------------	------------------	-----------	-----------	------------

GPS Start Time: 13:57:27	Elevation: 659.2777	RMS Elev: 0.2773	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Northing: 4578052.2447	HDOP: 1.9	VDOP: 1.9	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
0.0850	PDOP: 2.70		GPS Start Time: 13:59:59	
Easting: 547611.9944	Point ID: 247	Description: RTK Fixed	Northing: 4578021.6756	RMS North: 0.0045
0.0760	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Easting: 547652.0580	RMS East: 0.0045
Elevation: 659.9039	No. Satellites: 10	No. Epochs: 5	Elevation: 660.0242	RMS Elev: 0.0089
0.1297	GPS Start Time: 13:58:43		HDOP: 0.8	VDOP: 1.3
HDOP: 0.7	Northing: 4578037.6147	RMS North: 0.1655	PDOP: 1.50	
Point ID: 241	Description: RTK Fixed		Point ID: 254	Description: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
No. Satellites: 10	No. Epochs: 5		No. Satellites: 13	No. Epochs: 5
GPS Start Time: 13:57:37			GPS Start Time: 14:00:14	
Northing: 4578054.0265	RMS North: 0.1029		Northing: 4578019.4495	RMS North: 0.0045
0.1029	Easting: 547615.3780	RMS East: 0.1029	Easting: 547651.0651	RMS East: 0.0045
Elevation: 659.4617	RMS Elev: 0.1655		Elevation: 659.9705	RMS Elev: 0.0089
0.1655	HDOP: 0.8	VDOP: 1.1	PDOP: 1.40	HDOP: 0.9
Point ID: 242	Description: SAHTA		VDOP: 1.3	PDOP: 1.50
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		Point ID: 255	Description: RTK Fixed
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
GPS Start Time: 13:57:52			No. Satellites: 12	No. Epochs: 5
Northing: 4578049.6166	RMS North: 0.1118		GPS Start Time: 14:00:31	
0.1118	Easting: 547617.8527	RMS East: 0.1118	Northing: 4578013.0188	RMS North: 0.0313
Elevation: 659.7370	RMS Elev: 0.1789		Easting: 547660.2514	RMS East: 0.0224
0.1789	HDOP: 0.8	VDOP: 1.3	PDOP: 1.50	Elevation: 659.8764
Point ID: 243	Description: SAHTA		RMS Elev: 0.0313	HDOP: 0.7
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		VDOP: 1.2	PDOP: 1.40
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5		Point ID: 256	Description: RTK Fixed
GPS Start Time: 13:58:03			Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Northing: 4578046.7700	RMS North: 0.1163		No. Satellites: 15	No. Epochs: 5
0.1163	Easting: 547620.6216	RMS East: 0.1163	GPS Start Time: 14:00:41	
Elevation: 659.8182	RMS Elev: 0.1914		Northing: 4578017.5895	RMS North: 0.0179
0.1914	HDOP: 1.1	VDOP: 1.6	PDOP: 1.90	Easting: 547663.4991
Point ID: 244	Description: SAHTA		RMS East: 0.0134	Elevation: 659.7897
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		RMS Elev: 0.0268	HDOP: 0.7
No. Satellites: 6	No. Epochs: 5		VDOP: 1.0	PDOP: 1.20
GPS Start Time: 13:58:11			Point ID: 257	Description: RTK Fixed
Northing: 4578045.3258	RMS North: 0.1163		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
0.1163	Easting: 547619.5412	RMS East: 0.1207	No. Satellites: 15	No. Epochs: 5
Elevation: 659.8660	RMS Elev: 0.1968		GPS Start Time: 14:00:55	
0.1968	HDOP: 2.5	VDOP: 2.8	PDOP: 3.80	Northing: 4578012.5698
Point ID: 245	Description: SAHTA		RMS North: 0.0045	Easting: 547670.9703
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		RMS East: 0.0045	Elevation: 659.8954
No. Satellites: 7	No. Epochs: 5		RMS Elev: 0.0089	HDOP: 0.6
GPS Start Time: 13:58:21			VDOP: 1.0	PDOP: 1.20
Northing: 4578045.6231	RMS North: 0.1252		Point ID: 258	Description: RTK Fixed
0.1252	Easting: 547622.9028	RMS East: 0.1252	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Elevation: 659.2067	RMS Elev: 0.2191		No. Satellites: 15	No. Epochs: 5
0.2191	HDOP: 1.9	VDOP: 2.8	PDOP: 3.40	GPS Start Time: 14:01:05
Point ID: 246	Description: SAHTA		Northing: 4578006.9294	RMS North: 0.0045
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		Easting: 547667.8421	RMS East: 0.0045
No. Satellites: 9	No. Epochs: 5		Elevation: 659.8799	RMS Elev: 0.0089
GPS Start Time: 13:58:35			HDOP: 0.6	VDOP: 1.1
Northing: 4578037.1494	RMS North: 0.1476		PDOP: 1.30	Point ID: 259
0.1476	Easting: 547629.6054	RMS East: 0.1699	Description: SANDACE EVN	
Elevation: 659.9672	RMS Elev: 0.0358		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
0.0358	HDOP: 1.0	VDOP: 1.5	PDOP: 1.90	No. Satellites: 15
Point ID: 247	Description: SAHTA		No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:01:15
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed		Northing: 4578008.5693	RMS North: 0.0045
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:44				
Northing: 4578023.9968	RMS North: 0.0231			
0.0231	Easting: 547645.2926	RMS East: 0.0268		
Elevation: 659.9672	RMS Elev: 0.0358			
0.0358	HDOP: 1.0	VDOP: 1.5	PDOP: 1.90	
Point ID: 248	Description: SAHTA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:04				
Northing: 4578030.3218	RMS North: 0.0045			
0.0045	Easting: 547637.1522	RMS East: 0.0045		
Elevation: 659.5490	RMS Elev: 0.0095			
0.0095	HDOP: 1.3	VDOP: 1.6	PDOP: 2.00	
Point ID: 249	Description: SAHTA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 8	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:11				
Northing: 4578031.8146	RMS North: 0.0120			
0.0120	Easting: 547637.1657	RMS East: 0.0089		
Elevation: 659.5667	RMS Elev: 0.0166			
0.0166	HDOP: 1.7	VDOP: 1.8	PDOP: 2.50	
Point ID: 250	Description: SAHTA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 12	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:25				
Northing: 4578025.2049	RMS North: 0.0313			
0.0313	Easting: 547643.5041	RMS East: 0.0313		
Elevation: 659.9400	RMS Elev: 0.0447			
0.0447	HDOP: 1.3	VDOP: 1.6	PDOP: 2.00	
Point ID: 251	Description: DBANDERA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:33				
Northing: 4578026.5456	RMS North: 0.0120			
0.0120	Easting: 547644.5978	RMS East: 0.0095		
Elevation: 660.0475	RMS Elev: 0.0193			
0.0193	HDOP: 1.3	VDOP: 1.6	PDOP: 2.00	
Point ID: 252	Description: SAHTA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 11	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 13:59:44				
Northing: 4578023.9968	RMS North: 0.0231			
0.0231	Easting: 547645.2926	RMS East: 0.0268		
Elevation: 659.9672	RMS Elev: 0.0358			
0.0358	HDOP: 1.0	VDOP: 1.5	PDOP: 1.90	
Point ID: 253	Description: SAHTA			
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed			
No. Satellites: 15	No. Epochs: 5			
GPS Start Time: 14:01:15				
Northing: 4578008.5693	RMS North: 0.0045			
0.0045				

Easting: 547664.7114	RMS East: 0.0045	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Elevation: 660.1191	RMS Elev: 0.0134
Elevation: 659.9615	RMS Elev: 0.0089	No. Satellites: 12	No. Epochs: 5	HDOP: 0.7	VDOP: 1.1 PDOP: 1.30
HDOP: 0.7	VDOP: 1.1	PDOP: 1.30	GPS Start Time: 14:02:08	Point ID: 265	Description: Antenna Height: 1.800
Point ID: 260	Description: RTK Fixed	Easting: 547678.2860	RMS East: 0.0045	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Elevation: 660.0565	RMS Elev: 0.0101	No. Satellites: 16	No. Epochs: 5
No. Satellites: 15	No. Epochs: 5	HDOP: 1.0	VDOP: 1.3	PDOP: 1.60	GPS Start Time: 14:02:45
GPS Start Time: 14:01:40	Point ID: 263	Description: TRAFO	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 14
Northing: 4578003.1496	RMS North: 0.0045	TRAFO	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:03:12
Easting: 547672.1632	RMS East: 0.0045	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Point ID: 266	Description: Antenna Height: 1.800
Elevation: 659.9688	RMS Elev: 0.0089	RTK Fixed	No. Satellites: 13	No. Epochs: 5	Solution: RTK Fixed
HDOP: 0.6	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	GPS Start Time: 14:02:21	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
Point ID: 261	Description: TRAFO	Easting: 547682.7583	RMS East: 0.0045	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
TRAFO	Solution: RTK Fixed	Elevation: 660.1046	RMS Elev: 0.0089	GPS Start Time: 14:01:53	Point ID: 262
Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	HDOP: 0.9	VDOP: 1.4	PDOP: 1.60	Description: TRAFO
RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:02:32	Point ID: 264	Description: Antenna Height: 1.800
No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:01:53	Northing: 4578000.8656	RMS North: 0.0045	Solution: RTK Fixed
GPS Start Time: 14:01:53	Point ID: 262	Description: TRAFO	Easting: 547675.6046	RMS East: 0.0045	Antenna Height: 1.800
Northing: 4578000.8656	RMS North: 0.0045	TRAFO	Elevation: 660.1202	RMS Elev: 0.0089	Solution: RTK Fixed
Easting: 547675.6046	RMS East: 0.0045	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5
Elevation: 660.1202	RMS Elev: 0.0089	RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:02:32
HDOP: 0.7	VDOP: 1.0	PDOP: 1.20	GPS Start Time: 14:02:32	Northing: 4577997.0280	RMS North: 0.0045
Point ID: 262	Description: TRAFO	Easting: 547681.5880	RMS East: 0.0053	Point ID: 262	Description: TRAFO
TRAFO	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
		RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:02:32
		GPS Start Time: 14:02:32	Northing: 4577997.0280	RMS North: 0.0045	Point ID: 262
		Easting: 547681.5880	RMS East: 0.0053	Point ID: 262	Description: TRAFO
		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
		RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:02:32
		GPS Start Time: 14:02:32	Northing: 4577997.0280	RMS North: 0.0045	Point ID: 262
		Easting: 547681.5880	RMS East: 0.0053	Point ID: 262	Description: TRAFO
		Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed	Antenna Height: 1.800	Solution: RTK Fixed
		RTK Fixed	No. Satellites: 14	No. Epochs: 5	GPS Start Time: 14:02:32
		GPS Start Time: 14:02:32	Northing: 4577997.0280	RMS North: 0.0045	Point ID: 262
		Easting: 547681.5880	RMS East: 0.0053	Point ID: 262	Description: TRAFO

MakEdit

06-May-22 11:14:27



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-607/2022 од 06.05.2022 11:13:23



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : ПРИЛЕП

К.О : ПРИЛЕП

ПАРЦЕЛА : 18171

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
PP_PG_5087	7547143.199	4577638.656	654.249



Овластено лице

Кочо Христовски

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5008292

Назив на налогодавач: Кочо Христовски Елпида Караманди 13/1 лок.8	Датум на валута 06.05.2022	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 101	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 7279450	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 06.05.2022	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	99
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	2
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	101

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5008275

Назив на налогодавач: Кочо Христовски Елпида Караманди 13/1 лок.8	Датум на валута 06.05.2022	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 1369	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 7279450	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 06.05.2022	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1242
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	27
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	1369



ДООЕЛ „МЕХАНОТЕХНИКА“

ДРУШТВО ЗА ИНЖЕНЕРИНГ, ПРОИЗВОДСТВО,
ПРОМЕТ И УСЛУГИ, УВОЗ-ИЗВОЗ БИТОЛА

Ул.„Браќа Мингови“ бб, комплекс АВРА
Тел.: +389 75 462 767, 75 462 797

500-000002298-20 Стопанска Банка Битола
ДБ МК 4002992108603

e-mail: mehanotehnika@t-home.mk

до:

Гео АД Инженеринг Дооел Битола

Почитувани,

Врз основа на меѓусебниот договор, а за потребите на ЕВН АД, Скопје, КЕЦ
Прилеп, во прилог Ви испраќаме:

Број на позиција	Број на нарачка	НАЛОГ БР. 18/22 02.03.2022 – КЕЦ 14 Прилеп (Нова СН кабелска врска ТС Пијана вода – ТС Трудова Медицина) А К Т И В Н О С Т И	Единечна мерка	Количина
1	4500251747	Ажурирана геодетска подлога во населено место	3 ha	1
2		Геодетски елаборат за нумерички податоци град.парцела над 1000 м2	паушал	1

Со почит,

Управител,

Мирјана Секлевска, дипл.ек.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-43/2022 од 06.05.2022 12:01:54



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БИТОЛА, заведена под број: 08-79/4-22 од 06.05.2022 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационален систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 06.05.2022 12:01:54 часот.



Службено лице

ГЕО АД ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ
БИТОЛА

(име и презиме, потпис)



II. Графички дел



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

БРОЈ: 10-1654/3 од 13.06.2022 год.
(архивски број) (датум)
Сектор за урбанизам, комунални работи
и заштита на животна средина

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: xxxxxxxxx
(број на извод)
ПЛАН: ДУП за УАЕ бр. 16-дел УБ 16.01, Пл.опфат А
УП за село: xxxxxxxxxxx
УП вон нас. место: xxxxxxxxxxx
Одлука бр.: 07-1045/14 од 27.04.2012 год.

Намена на градба: Станбена улица 1
Ул. Благоја Николоски бр. xxxxx
К.О. Прилеп К.П. 24132-дел
(катастарска општина) (бр. на кат. парцела)
ДЛ: xxxxxxxxxxx М 1: 1000
(број на детален лист) (размер)

ИЗВОДОТ ЗА Станбена улица 1 , дел од кп24132, КО Прилеп

(една или повеќе градежни парцели/ катастарска парцела во катастарска општина/ блок/ четврт/ урбана единица/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- * Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
легенда, синтезен план табела со нумерички показатели синтезен план
- * По потреба и заверена копија од други прилози со легенда xxxxxxxxxxx

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: Панда Ризоска

КОНТРОЛИРАЛ:

М.П.

Раководител на Сектор за
урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина
Раса Никоска

ГРАФИЧКИ ДЕЛ



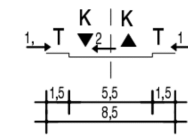
P = 71 : 500

предлог траса на кп.бр.24132-дел

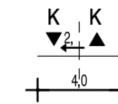
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА										
Р. Б.	БРОЈ НА Г.П.	КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПЛЕТИВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА/М2	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТИ М	РАЗВИЕНА ПОВРШ. ПОД ОБЈЕКТИ М2	МАКСИМАЛНА ВИСИНА - М	СПРАТНОСТ	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ
1	1	A1	B1, B1	187	109	327	10,2	П+2	58,29%	1,75
2	2	A1	B1, B1	232	145	435	10,2	П+2	62,50%	1,88
3	3	A1	B1, B1	181	109	327	10,2	П+2	60,22%	1,81
4	4	A1		99		постојна градба		П+1		
5	5	A1		75		постојна градба		С+1		
6	6	A1		182		постојна градба		С+1		
7	7	A1		110		постојна градба		П+1		
8	8	A1		94		постојна градба		П		
9	9	A1		154		постојна градба		П		
10	10	A1	B1, B1	290	136	408	10,2	П+2	46,90%	1,41
11	11	A1	B1, B1	176	97	291	10,2	П+2	55,11%	1,65
12	12	A1	B1, B1	139	75	225	10,2	П+2	53,96%	1,62
13	13	A1	B1, B1	144	60	180	10,2	П+2	41,67%	1,25
14	14	A1		145		постојна градба		П		
15	15	A1		109		постојна градба		П+1+Пк		
16	16	A1	B1, B1	104	68	204	10,2	П+2	65,38%	1,96
17	17	A1	B1, B1	79	54	162	10,2	П+2	68,35%	2,05
18	18	A1		106		постојна градба		П+1		
19	19	A2	B1, B2, B4, B3, B4, D3	614	378	1890	14,00	П+3+Пк	61,56%	3,08
20	20	A1	B1, B1	118	81	243	10,2	П+2	68,64%	2,06
21	21	A1	B1, B1	140	56	168	10,2	П+2	40,00%	1,20
22	22	A1		52		постојна градба		С+1		
23	23	A1		63		постојна градба		С+1		
24	24	A1		98		постојна градба		С+1		
25	25	A1		137		постојна градба		П+1		
ВКУПНО:				3818	1368	4880			35,83%	1,27

ПРОФИЛИ НА УЛИЦИ:

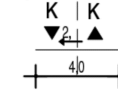
Ст ул.1- станбена улица "Благоја Николоски" (напречен профил)



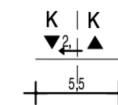
Пу-ул.2- мпеаачкапулицан "Димитар Влахов" (напречен профил)



Пр-ул.3- пристапна улица "Гица Гаврилоски" (напречен профил) и направмена одлпостоена ДУП



Пр-ул.4- пристапна улица "Илија Игески" (напречен профил)



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНИРАНА СОСТОЈБА			
1	ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ	100%	4762 м ²
2	ПОВРШИНА НА Г.П. СО КЛАСА НА НАМЕНА А1	67,28	3204
3	ПОВРШИНА НА Г.П. СО КЛАСА НА НАМЕНА А2	12,89	614
4	ПОВРШИНА СО БЕСПРАВНИ ГРАДБИ	/	/
5	ЈАВНИ ПОВРШНИ ВО ПЛАНСКИ ОПФАТ-УЛИЦИ	19,82	944,0 м ²
5.1	АСФАЛТИРАН КОЛОВОЗ	667,0	м ²
5.2	ТРОТОАР	87	м ²
5.3	ПЕШАЧКИ ПОВРШНИ	105	м ²
5.4	ПРИСТАПНА КОМУНИКАЦИЈА	85	м ²
6	ВКУПНА ПОВРШИНА НА Г.П. ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ	80,18	3818,0 м ²
7	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТИ	2217	м ²
8	РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТИ ПО КАТОВИ	6097	м ²
9	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ (просек) Пр	58,07	
10	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ (просек) Ки	1,60	
11	БРОЈ НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ	25	
12	БРОЈ НА СТАНБЕНИ КУКИ	24	
13	БРОЈ НА СТАНБЕНИ ЗГРАДИ	1	
14	ВКУПЕН БРОЈ НА ЖИТЕЛИ	170	
15	БРУТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ	356ж/ха	

ЛЕГЕНДА

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	ГРАНИЦА ГРАДНИ ПЛАНСКИ ОПФАТ, И ПП=А0.47Нха
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	РЕДЕН БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	РЕГУЛАЦИОНА РЕВИНИЈА
	ГРАДЕЖНА ГРАНИЈА
	ИНФОРМАТИВНА ИЛИНИЈА
	ПОМОВНА ГРАДЕЖНА ГРАНИЈА
	ПРЕСЕКНИЗ КТЕРЕН
	КЛАСА КИ НА НАМЕНА
	ДОМУВАЊЕ ДВОБОТАНБЕНИ СТУ И
	ДОМУВАЊЕ ДВОБОТАНБЕНИ ЗГРАДИ
	УЛИЦИ
	СТАНБЕНА УЛИЦА
	ПРИСТАПНА УЛИЦА
	ПЕРАЧКА И УЛИЦА
	ВОДОВОДНА МРЕЖА
	ФЕКАЛНА ФЕКАЛИЗАЦИЈА
	ПТТ-ЛТЕЛЕФОНСКА ЕЖМРЕЖА
	ЕЛЕКТРИКА

Координатни и пресежни точки

Број	X	Y	Z
1.	547304,01	577659,31	667,20
2.	547279,92	577717,89	664,00
3.	547256,27	577714,11	665,00
4.	547202,08	577700,04	658,30
5.	547233,02	577704,56	665,80
6.	547232,61	577642,44	660,70
7.	547225,62	577668,19	662,50
8.	547210,17	577693,56	661,00

ЛЕГЕНДА

Водоводна мрежа

- Новопроектирана водоводна мрежа 4Л=258м
- Новопроектирана надземен пожарен хидрант
- Новопроектирана подземен пожарен хидрант

Фекална канализациона мрежа

- Новопроектирана фекалар канал. мрежа Л=105м
- Новопроектирана фекалар канал. мрежа Л=152м

Атмосферска канализациона мрежа

- Новопроектирана атмосферска канал. мрежа 5Л=108м
- Новопроектирана атмосферска канал. мрежа 5Л=150м

Електрика и ТФ

-новопроектирана состојба

НН столб Н=8м. со осветилка флуоресцентна. тип „NovarPro" o04p55V

4. Опис и образложение на планскиот концепт за просторниот развој во рамките на планскиот опфат

Планскиот концепт е поставен врз основа на анализата на просторот, анализата на можностите за просторен развој и Планската програма. Планскиот концепт е во директна зависност од природните фактори, посебно од конфигурацијата на теренот и од можностите за просторна композиција, односно естетско обликување на просторот. Планскиот концепт е условен и од мерките за заштита и спасување. Целиот плански опфат претставува дел од квартал.

При создавањето на концептот за изработка на овој ДУП за УЕ бр.16 дел од УБ 16.01, плански опфат А, Општина Прилеп, се настојуваше да се запазат програмските барања, насоките од ГУП и претходно изработениот ДУП, барањата на граѓаните и проектираните состојби на сообраќајот со соодветно модифицирање и прилагодување на постојната состојба како предуслов за брза реализација. После одредени варијанти и анализи кои се направија при формирањето на приложениот концепт изработувачот се одлучи во голема мера да ја почитува постојната состојба на катастарските парцели и да даде решение во секој фронт на катастарска парцела да егзистира по еден објект.

Со тоа се создава концепција на реална урбанизација со можност за поедноставна реализација на планот, без нарушување на имотно-правните односи (освен за оформување на јавните сообраќајни површини), а при тоа целосно да се испочитува законската регулатива. Посебно треба да се води сметка за создавање на просторни предуслови за подобрување на санитарно-хигиенските и хуманитарните потреби на жителите од овај дел на градот.

5. Опис и образложение на планските решенија за изградба, на наменската употреба на градежното земјиште парцелирано за изградба, на градежното земјиште за општа употреба, сообраќајната и комуналната инфраструктура

Со овој детален урбанистички план за УЕ бр.16 дел од УБ 16.01, плански опфат А, Општина Прилеп, се одредуваат основните наменски употреби на земјиштето и градбите. Тоа значи дека конечните површини за градба ќе се утврдат со Основните проекти за секоја градежна парцела посебно, со посебни проектни програми. Сепак, планскиот концепт, со утврдените регулациски линии и градежни линии, овозможува уредување на просторот во квалитетна композиција.

Сообраќајниот концепт е основа за планскиот концепт. Програмските барања и постојната сообраќајна инфраструктура го услови планираното сообраќајно решение, кое е поставено во корелација со стандардите и нормативите за планирање на ваков простор.

Оваа сообраќајна мрежа овозможува нормално одвивање на сообраќајот во планскиот опфат. Со тоа се создава концепција на реална урбанизација со можност за поедноставна реализација на планот, без нарушување на имотно-правните односи (освен за оформување на јавните сообраќајни површини), а при тоа целосно да се испочитува законската регулатива.

5.1 Намена на земјиштето и градбите

Во овај плански опфат површината за градба има класа на намена:

основна класа на намена:

A1 - Домување во станбени куќи

A2 - Домување во станбени згради

Во планскиот опфат предвидени се површини за градба за изградба на станбени куќи за индивидуално домување и станбени згради со други пратечки содржини. Намената на површините во планот се распоредени како следи:

1. ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ (A1)	3 204,00м ² (67,28%)
2. ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ ЗГРАДИ (A2).....	614,00М ² (12,89%)
2. ЈАВНИ ПОВРШИНИ - СООБРАЌАЈНИЦИ	944,00м ² (19,82%)

ВКУПНО:	4 762,00 м ² (100%)

Површините наменети за сообраќај се прифатливо димензионирани и се во рамките на пропишаните нормативи. А што се однесува до површините за градба истите ќе ја добијат правата форма и волумен, согласно на позитивната законска регулатива.

5.2 Регулациони и градежни линии

Регулаторни линии се плански одредби во графичкиот дел на урбанистичкиот план кои го разграничуваат градежното земјиште од аспект на носителите на правото за градење.

Регулаторни линии се регулациона линија и граница на градежна парцела.

Градежната 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.

5.3. Површини за градба и висински план

Површините за градба се дефинирани согласно на Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр.142/10, Правилник за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 64/11, 98/11 и 169/11, како и другите позитивни законски рамки.

Истите се ограничени со градежни линии (предна, бочни, задна) и во планот се развиваат како самостојечки објекти, двокуќи и куќи во низ.

Висинскиот план, кој е проектиран во комплексот оддава слика на релативно ниски градби, односно максималната висина на објектите од теренот - тротоарот до хоризонталниот венец изнесува 10,20м со спратност од П+2. Истиот е композиран према постојниот терен и зацртаните силуети на важните сообраќајници зацртувајќи рамномерно опаѓање или дигање на силуетата на објектите без поголеми доминанти на одредени објекти (види графички прилози и табела бр.2).

Што се однесува до котата на нултата плоча таа изнесува од 0.00 -1.20м, мерено од котата на тротоарот на станбената улица “Благоја Николовски“, котата на улица на пристапните улици “Гице Гаврилоски“ и “Илија Игески“ и котата на пешачката улица “Димитар Влахов“.

5.4. Процент на изграденост и Коефициент на искористеност

Предвидените површини за градба на објекти (процент на изграденост) и нивниот проектиран волумен (коефициент на искористеност на земјиштето) се под пропишаните, односно во склоп на рамките на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.142/10, 64/11, 98/11 и 169/11).

Постојните градежни парцели каде што процентот на изграденост на објектите преминува над 70% , остануваат непроменети во сите параметри.

5.5. Сообраќај и нивелациски план

Сообраќајната инфраструктура претставува значаен фактор во еден планиран простор и е од витално значење за планскиот опфат. Најважна основа на модерното урбанистичко планирање е концепцијата на уличната мрежа да биди така поставена за да биди прегледна и јасна, да овозможи безбедно и непрекинато одвивање на сообраќајните токови и да овозможи рамноправен третман на сите учесници во формирањето на сообраќајните токови. Хиерархискиот систем на поставеност на патната мрежа е еден од предусловите за исполнување гореспоменатите услови кои треба да ги исполнува уличната мрежа.

Како основа за проектирање на сообраќајното решение послужи анализата

на документационата основа, податоците од Генералниот урбанистички план и предходниот ДУП.

При проектирањето на патната мрежа во населбата, после увидот и прибирањето на податоци од теренот, максимално е водено сметка, секаде каде е тоа можно, да се пратат трасите на постојните патеки и улици.

Така со овој детален урбанистички план за УЕ бр.16 дел од УБ 16.01, плански опфат А, Општина Прилеп, дел од секундарната мрежа (како осовини и попречен пресек) е превземена од постојниот ДУП и тоа:

Ст – станбена улица „Благоја Николовски“, со сообраќаен профил од 8.5м (1.5м тротоар + 5.5м коловоз + 1.5м тротоар) со должина од 73,00м’.

Во согласност со Измените и дополнувањата на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 64/11, 98/11 и 169/11)

Пр - пристапна улица “Илија Игески“ со сообраќаен профил од 5.5м коловоз и Л=75,00м’

Пр - Пристапна улица “Гице Гаврилоски.“ со сообраќаен профил од 5.5м коловоз и Л=56,00м’.

Пу - Пешачка улица “Димитар Влахов“ со сообраќаен профил од 4м и Л=59,00м’.

Како дел од секундарната улична мрежа, која во овај дел на урбаниот блок има важно значење за одвивање на сообраќајот, е задржана станбената улица “Благоја Николовски“ со профил од 8.5м, а кај другите улични профили е направена измена во однос на постојниот Детален план поради променетата Законска регулатива.

-Потребниот број на паркинг места ќе се обезбеди во склоп на сопствената парцела согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.142/10, 64/11, 98/11 и 169/11). Обезбедување на потребниот број на паркинг места е основен услов за изградба до максимална дозволена висина и површина за градба и за подземни паркинг места согласно член 60 од истиот Правилник.

Регулирањето на сообраќајот на крстосниците е со вертикална и хоризонтална сигнализација. Применетата вертикална сигнализација е составена од стандардни знаци. Стандардните сообраќајни знаци се изработуваат према детални цртежи од важечките стандарди, а према Правилникот за сообраќајни знаци (за изборот и распоредот на овие знаци да се усогласи со концептот на сообраќајно решение на поголем опфат, а искажано со посебни детални типски цртежи).

- Хоризонталната сигнализација е составена од подолжни линии, средна линија, разделна линија, стоп линија, линија за водење, пешачки премини, стрелки за обележување на насоки за движење. Изведувањето на хоризонталната ситуација да се врши према

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

ситуациите од концептот на сообраќајно решение и треба да се даде решение во склоп на Основните Проекти за сообраќајниците.

- Поради ограничена површина на планскиот опфат и немање на комплетна урбана целина за планирање и организирање на сообраќајот од повисоко на пониско ниво, се предлага целосната регулација и хоризонталната сигнализација на сообраќајот да се проектира на ниво на УЕ.

Нивелационото решение е изработено врз база на геодетски снимените коти на терен и важечките стандарди и прописи, а со прикажани коти на вкрсни осовински точки и подолжни наклони. За изработка на нивелациски план како прилог на сообраќајот, во основа е изработено и во него се внесени подолжните и попречните падови на сообраќајниците во графичките прилози. Што се однесува до самата изработка на решението, истото максимално се прилагодува на постојниот терен, а со цел да се добие нивелета со минимален пад од 3.18% до 11,97% максимален пад. Попречните падови на сообраќајниците и паркинг просторот ќе изнесуваат максимално од 0,5-1,0%. Сите други елементи на нивелманското решение ќе биде дадено со Основниот Проект за сообраќајот.

Во следната табела е прикажан билансот на површини на сообраќај во планскиот опфат (Табела бр.1)

ПРЕГЛЕД НА СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ							
р.б	тип на улица	должина м1	коловоз м2	велосипедска патека м2	тротоар м2	зеленило м2	
СЕКУНДАРНА МРЕЖА НА УЛИЦИ							
1	Ст - СТАНБЕНА УЛИЦА	30,00	236,00	/	87,00	/	
2	Пу - ПЕШАЧКА УЛИЦА	50,00	98,00	/	/	/	
3	Пр - ПРИСТАПНА УЛИЦА	208,00	438,00	/	/	/	
4	ПРИСТАПНА КОМУНИКАЦИЈА	33,00	85,00	/	/	/	
ВКУПНО ПОВРШНИ ЗА СЕКУНДАРНА МРЕЖА НА УЛИЦИ		321,00	898,00	/	87,00	/	944.00
СЕ ВКУПНО јавна површина м2:							944.00

Радиусите на хоризонталните кривини и раскрсниците се дадени адекватно со прописите од сообраќај и се стандардни.

5.6. Водовод и Канализација

Овој детален урбанистички план за УЕ бр.16 дел од УБ 16.01, плански опфат А, Општина Прилеп, се најдува релативно оддалечен од центарот на градот Прилеп.

Од северната страна граничи со пристапната улица „Илија Игески,, од источната страна со пешачката улица „Димитар Влахов,, од јужната страна се граничи со станбената улица “Благоја Николовски“ и од западната страна со пристапната улица “Гице Гаврилоски“.

- планскиот опфат е со -----П=0,47 ха.
- ДУП проектиран е со важност до 2016 год.
- проектиран број жители ----- 170 ж
- бруто густина -----Г=356 ж/ха

Постоечката инфраструктура од водовод и канализација која ги задоволува основните параметри, ќе биде задржана во планот се до реализација на новопроектирана мрежа. (за водовод Дмин = ф100, за фекална канализација ф150 и за атмосферска ф200).

5.7. Водоснабдување

Потребната количина на питка вода проектирана е за 170 корисници.

$$Q_{sr}/den = N \cdot Q_0 = 170 \cdot 350 = 59500 \text{ (l/den)}$$

Q_0 - водоснабдителна норма за Прилеп (л/д/ж)

$$Q_{max}/den = Q_{sr}/den \cdot a_1 = 59500 \cdot 1.3 = 77350 \text{ (l/sek)}$$

$$Q_{max}/h = Q_{max}/den \cdot a_2 / 24 = 77350 \cdot 1.5 / 24 = 4834,37 \text{ (l/sek)}$$

a_1 и a_2 -коефициенти на дневна и часова нерамномерност

Меродавните протоци за димензионирање ќе бидат :

$$q_{sr}/den = Q_{sr}/den / 86400 = 0,688 \text{ (l/sek)}$$

$$q_{max}/den = Q_{mah}/den / 86400 = 0,895 \text{ (l/sek)}$$

$$q_{max}/h = Q_{mah}/h / 3600 = 1,342 \text{ (l/sek)}$$

За овој плански опфат со веројатност на појава, се претпоставува еден пожар со времетраење од 2 часа и количина на вода од 5 (л/сек). За превентивна заштита од пожар се предвидува работа на еден подземен пожарен хидрант (ППХ) Ф 80 мм, на ул., Димитар Влахов“ која се наоѓа на источната страна и еден надземен пожарен хидрант (НПХ) Ф 80 мм на пристапната улица “Гице Гаврилоски“. Потребно е постојните АЦЦ Ф5мм да се заменат со ПЕ водоводни цевки Ф100мм. Приклучувањето на индивидуалните станбени објекти ќе се изведе со ПЕ цевки со дијаметар Ф 1 "-- Ф 5/4 ".

5.8. Фекална канализација

Во фекалната канализациона мрежа ќе се испуштаат санитарните отпадни води

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

Количината на отпадната вода се зема 80% од потрошувачката на вода (Q_{\max}/h), зголемена за 25% од инфилтрација на туѓи води и изнесува:

$$Q_{\text{отр}} = 1.25 \cdot 0.8 \cdot q_{\max}/h = 1.25 \cdot 0.8 \cdot 1,342 = 1,342 \text{ (л/сек)}$$

Канализационата мрежа се состои од систем на цевковои и шахти. Препорачливо е да се води по осовината на сообраќајниците, освен по булеварите каде се води по велосипедската патека. Падот на канализацијата претежно го следи падот на сообраќајниците.

Бидејќи се работи за релативно мала количина на вода, фекалната канализациона мрежа ќе се реконструира со минимален дозволен дијаметар од ПКЦ Ф150 мм, на пристапната улица “Гице Гаврилоски” и на пешачката улица “Димитар Влахов”. Реконструкција на фекалната канализациона мрежа е предвидена и на улиците “Благоја Николовски” и “Илија Игески” со ПКЦ Ф200мм.

5.9. Атмосферска канализација

Системот за одведување на атмосферските води се состои од сливници, шахти и цевководи со пад кој во поголемиот дел го следи падот на сообраќајниците.

Вкупната количина на атмосферска вода на овој плански опфат од 0,47ха, ќе изнесува :

$$Q = i \times F \times \Psi \text{ (л/с)}$$

i – интензитет на дожд кој се јавува еднаш во 2 (две) години а е со времетраење од 20 минути, и за Прилеп е измерен и пресметан дека изнесува 130 л/с/ха

F – површина која треба да се одводни (ха),

Ψ – коефициент на оттекување, кој е различен за различни видови на површина

$\psi=0.90$ за кровна површина

$\psi=0.85$ за тротоари и улици од асфалт

$\psi=0.30$ за набиена шљунчана површина

$$Q_{\text{atm.}} = F \cdot q \cdot \Psi \cdot \phi \text{ (л/сек)}$$

q - меродавен дожд (л/сек/ха)

Ψ и ϕ - коефициенти на оттекување и ретардација

$$Q_{\text{atm.}} = 0,47 \cdot 130 \cdot 0,4 = 24,44 \text{ (л/сек)}$$

За $Q = 24.44 \text{ (л/сек)}$; $J = 0.5 \%$; $i = D = 250 \text{ mm} \Rightarrow$

$$Q_d = 46.5 \text{ (л/сек)} \quad i \quad V_d = 1.05 \text{ (m/сек)}$$

$$Q/Q_d = 0.52 \quad ; \quad V/V_d = 1.07 \Rightarrow V = 1.12 \text{ (m/сек)}$$

Атмосферската канализација ќе се изведе од ПКЦ Ф200мм, пристапната улица “Гице Гаврилоски” и на пешачката улица “Димитар Влахов”, а додека ПКЦф300мм на улиците “Благоја Николовски” и “Илија Игески”.

Напомена!

Фекалната и дождовната канализација не се решаваат парцијално туку за поголеми површини - конфигурациски компатибилни за да може да се пресметаат и транзитните, а не само сопствените количини вода.

Основните проекти ги даваат дефинитивните показатели и параметри.

Како прва задача после усвојувањето на овие измени и дополнувања на ДУП треба да биде регулирана атмосферската вода.

За сите зафати од инфраструктурните објекти (водовод и канализација) потребно е предходно да биди изработена техничка документација во која ќе бидат дефинирани сите основни големини и параметри.

6. Електрика

Во рамките на планскиот опфат евидентирана е подземна 10(20) KV мрежа за поврзување на трафостаниците, како и надземна нисконапонска мрежа од 0,4 KV.

6.1. Телефонија

Исто така евидентирана и инфраструктура на телекомуникацискиот систем во сопственост на АД "Т-Home".

6.2. Мобилна телефонија

Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т - Мобиле, ОНЕ и ВИП. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на региони, општини и населени места, изготвување на проекти за развој на GSM мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот и усогласување на развојните планови со одделни институции на државата.

Овој локалитет целосно е покриен со сигнал и на трите мобилни оператори.

6.3. Електроенергетика

Основното решение за ДУП со вкупна површина на планскиот опфат од 4762м² е предмет на изготвување на основно електроенергетско напојување.

Димензионирањето на електричната мрежа се врши според следниве електроенергетски параметри:

Инсталирана снага по домаќинство - 10 KW

Коефициент на едновременост - $n_1 = 0,3$

Коеф. на едновременост за бесконечен број домаќинства – $n_2 = 0,185$

Едновремена снага по домаќинство за затоплување и ладење на објект – 5,0 KW

За локалитетот се предвидени 50 домаќинства, па коефициентот е:

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

$$n_3 = 0,185 + (1-0,185)/50 = 0,2$$

Едновремена снага за 50 домаќинства изнесува:

$$P_{ed1} = 50 \times 10 \times 0,2 = 100 \text{ KW}$$

Едновремената снага за греење и ладење на 50 домаќинства изнесува:

$$P_{ed2} = 50 \times 3 \times 0,3 = 45 \text{ KW}$$

Едновремената снага за улично осветлување:

$$P_{ed3} = 6 \times 0,15 + 8 \times 0,11 \text{ KW} = 1,78 \text{ KW}$$

Значи вкупната едновремена снага за разгледуваниот простор изнесува:

$$P_{ed} = P_{ed1} + P_{ed2} + P_{ed3} = 146,78 \text{ KW}$$

Моментално окулу $4/5 = 117 \text{ KW}$ од таа снага се користи, значи имаме зголемување на снагата само за $29,4 \text{ KW}$.

Потрошувачката на ел.енергија е во голем дел наменета за снабдување на конзумот објекти (домаќинства), а помал дел е наменет за конзумот улично осветлување.

Од дадените пресметки, не произлегува потребата од лоцирање на нова ТС во рамките на дефинирана градежна парцела. Во непосредна близина градежната парцела се наоѓа постоечката ТС 10(20)/0,4 во склоп на објектот на Месната заедница РИД, во чиј радиус на дејство се наоѓа локалитетот за кој изработуваме ДУП. Овозможен е непречен сообраќаен пристап до трафостаницата преку локалните улици.

Се предвидува реконструкција на дел од постојната 0,4 KV електрична мрежа и изградба на нова со замена на старите дрвено-импрегнирани столбови со нови армирано-бетонски столбови со висина од 10м. Исто така ќе се врши замена на дотраената нисконапонска мрежа со нова со СКС, а и приклучоците на домаќинствата постепено ќе се заменуваат со СКС.

Делот од НН мрежата кој е веќе реконструиран е изведен на армирано бетонски столбови, столбовите се поставени моментално на постоечките ивици од улиците и како такви ги опслужуваат домаќинствата. Но после реализацијата на овој ДУП, односно после изведбата на новопроектираните улици и овие столбови треба да се дислоцират на соодветните места од тротоарите на новопроектираните улици, за чија локација треба дополнително да се изработи Основен проект.

6.4. Улично осветлување

Првенствена и најважна задача на јавното осветлување е да осигура удобен и сигурен проток на сообраќајот во ноќни услови, сличен на оној во дневни услови. Крајниот квалитет

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

на некоја инсталација за јавно осветлување, зависи воглавно од неколку елементи кои можат да се поделат во три групи:

Елементи кои се однесуваат на геометријата на инсталацијата, ширина на сообраќајница, растојание помеѓу светилките, висина на монтажа на извор на светлоста и врста на распоред на изворот на светлост;

Елементи кои се однесуваат на светилки и извор, интензитет на изворот на светлоста, облик на крива на распределба на јачината на светилка, како и боја на извор на светлост;

7. Елементи кои се однесуваат на рефлексии карактеристики на површина на коловоз

Со оглед на трендот за штедење на електрична енергија, за постоните градски улици се изведени светилки со флуоресцентни цевки кои даваат добар светлосен флукс, трошат малку електрична енергија и имаат долг век на траење (живот).

Осветлувањето на локалните улици е решено со поставување на светилки тип “NOVA Pro” со флуоресцентни цевки со снага од 55W, и тоа заради нивната слаба лиминисценција се поставуваат на секој столб на растојание од 30 метри.

Осветлувањето на пешачката патека над скривниците е решено со поставување на 6 светилки со секоја со снага од 125W

Во локалитетот сообраќајниците во поглед на светлотехничките карактеристики, се класифицираат во следниве класи на сообраќајници и следните светлотехнички параметри:

Класа С2 – улици во станбени населби

- сјајност на коловозот	...	$L_m = 1,0 - 1,5 \text{ cd/m}^2$
- средна погонска осветленост	...	$E_m = 10 - 20 \text{ Lx}$.
- просечна рамномерност на осветлувањето	...	$JLM = 40 \%$
- висина на поставување на светилките	...	$H = 6 - 8 \text{ m}$.
- светлосен извор	...	ФЛУО 55 W
- меѓусебно растојание	...	20-30 m.
- начин на поставување	...	еднореден

Трафостаницата и електричната мрежа се во владеење на Подружница на ЕВН – КЕЦ Прилеп. Истата ќе изработи Основен проект за електричната мрежа врз основа на решението дадено во склоп на ДУП.



Тип на светилка: "NOVA Pro"

7.1. Општи услови за градба од доменот на електроснабдувањето, јавното осветлување и електронските комуникации

1. Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истата.
2. Секоја градба, или комплекс од градби, да се поврзе со електричната мрежа, односно дистрибутивните трафостаници на начин утврден со посебен Проект за линиска инфраструктурна градба за конкретен корисник.
3. Објектите да се приклучат во електронско-комуникациската мрежа на начин утврден со посебен Проект за конкретен корисник. Во секој блок, да се предвиди површина од 1,5м² за сместување на приклучен телефонски орман.
4. При изборот на улични канделабри да се изврши нивна типизација со применет современ дизајн, односно во склад со High-Tech архитектурата, која се очекува да се примени во просторот.
5. Локациските услови за изградба на јавното осветлување да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истото.

8. Телекомуникациска мрежа

Телекомуникациската мрежа е значаен фактор во развојот на општествениот стандард, со можноста за брзо ширење на секаков вид на информации. Разводната телефонска мрежа е подземна со воздушни изводи до приклучувањето. Телефонската мрежа е во подрачјето на Подрачна единица Прилеп – Македонски Телекомуникации.

Димензионирањето на телефонската мрежа треба да се изведе според принципот соба – телефон, а за јавните содржини се определува според нивната големина (површина),

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

функција, број на вработени и сл., а за трговско деловни објекти за секој локал по два телефонски приклучоци, или на секои 100 м² по два телефонски приклучоци.

Од ова произлегува дека за планскиот опфат е потребно да се обезбедат $50 \times 2 = 100 \times 4/5 = 20$ телефонски приклучоци, со оглед на тоа што задржуваме 4/5 од постојни објекти (по 2 приклучни места за секое домаќинство).

9. Мобилна телефонија

Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т-Мобиле, ONE и ВИП. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на региони, општини и населени места, изготвување на проекти за развој на GSM мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот и усогласување на развојните планови со одделни институции на државата.

Овој локалитет целосно е покриен со сигнал и на трите мобилни оператори.

10. Заштитата од пожар и други природни и технички непогоди

Заштита од пожар во урбанистичките планови е во контекст на Законот за заштита и спасување, СВ на РМ бр. 36/04, 49/04 86/08 124/10 и 18/11 и Уредба за спроведување на заштита и спасување од пожари (СВ на РМ бр.98/05).

Посебно што треба да се кажи е тоа, дека при планирањето на расположивиот простор, со разместувањето на површините за градба, како и повлекувањето на главните сообраќајни правци и останатата улична мрежа во ГП, е водена посебна сметка за вградување на постојните противпожарни прописи, кои го бараат следното:

1. Брз и лесен пристап на ПП возила и другата ПП опрема во комплексот како би се овозможило кружно движење на истите;
2. Непосреден пристап на ПП возила и другата ПП опрема во ГП и до секој објект во неа , најмалку од две страни;
3. Обезбедување на пропусна моќ и сообраќаен профил на сите улици во ГП со мин. ш=4,0м, потребен радиус на кривина и носивост на коловозот од 10,0т осовински притисок, за да може да се движат ПП возилата и останатата ПП опрема;
4. Обезбедување на доволно количини на вода преку развиена хидрантска мрежа низ комплексот;

11. Плански решенија за отстранување и спречување на архитектонски бариери за инвалидизирани лица

Формулацијата на барањето експлицитно укажува на тоа дека се работи за архитектонски, а не урбанистички проблем. Сепак како планска урбанистичка мерка се предлага по ширината на пешачките премини преку коловозите, меѓу тротоарите и коловозите да нема рабови, туку да се предвидуваат рампи со наклон најмногу 1:5, како би можеле инвалидските колички да ја совладаат денивелацијата од просечно 10-12см меѓу коловозите и тротоарите и обратно.

12. Заштита на животната средина

Со планот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа, како мерка за намалување на неговите количини кои завршуваат во депонија. Ова е во функција на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската санитарна депонија.

Заштитата на животната средина е во согласност со Законот за животна средина (Сл.весник на РМ бр. 53/05) и Законот за измена и дополнување на законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 81/05, 24/07, 83/09, 47/10, 124/10 и 51/11) и други подзаконски акти.

13. Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01), Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04, 49/04 и 86/08), Законот за пожарникарство (Сл.весник на РМ бр: 67/04) и Законот за управување со кризи (Сл.в.на РМ бр.29/05), задолжително треба да се применуваат мерките 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 оснивани.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во плановите како и при изградба на објекти и инфраструктура, 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 РМ бр; 105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Потребниот број на засолнишни места се утврдува според намената на објектот и новопроектирана корисна површина, а степенот на заштита се определува според

\\Gama\raboten\11_042_DUP_UE 16-del_VALENTINRISTESKI\02_ПЛАНСКА ОСНОВА\WORD

утврдениот потребен број на засолнишни места и Одлуката за утврдување на загрозени зони (Сл. весник на РМ бр: 105/05).

Јавните засолништа се планираат согласно Програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмите на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградуваат во Урбанистичките планови.

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

Природни непогоди се земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини, наноси, луњи, уривање на високи брани и насипи, суша, атмосферски и други непогоди.

Други несреќи се пожари, големи несреќи во патниот, железничкиот и воздушниот сообраќај, несреќи во рудници, индустриски несреќи предизвикани од експлозии и други техничко-технолошки причини, паѓање на радиоактивни врнежи, прашини и талози, излевање на нафта и нафтени деривати, и други отровни хемикалии, експлозии на гасови, запалливи течности и гасови, како и други гориви материји кои со воздухот создаваат експлозивни смеси и други експлозивни материјали од поголем размер.

Дел од природните непогоди и другите несреќи можат да се јават и во границите на планскиот опфат.

14. Мерки за заштита на културното наследство, конзерваторски основи

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11 и 148/11 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11 и 53/11.) во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита.

Недвижното културно наследство е поделено на 3 видови: споменици, споменични целини и културни предели.

Во границите на планскиот опфат не се регистрирани недвижни културни добра за што е добиено и мислење од Националната установа на Република Македонија - Завод за заштита на спомениците на култура и музеј –Прилеп.

14. Економско образложение

Со Правилникот за поблиска содржина на урбанистичките планови, се бара да се изработи економско образложение преку кое ќе се прикажат севкупните вложувања и нивната оправданост. Тоа значи дека треба да се појаснат трошоците за документација, расчистување на земјиштето, изградба на инфраструктурата и уредувањето на јавните површини.

Секако дека има и други трошоци освен наброените, што влијаат на висината на вкупните средства потребни за реализација на еден ваков документ.

Реализацијата на планските решенија, односно изградбата на просторот ќе се одвива во согласност со Основните проекти, за секоја градежна парцела посебно.

Атрактивноста на просторот со оглед на намената на површините за градба се карактеризира со голема фреквентност на луѓе што дополнително придонесува за поголемо вреднување на планските решенија кои се предмет на аналитичкиот осврт за изработка на економско образложение на планските решенија во Урбанистичкиот план.

Во економската валоризација на Планот свој удел има определба за примена и користење на најсовремени висококвалитетни природни и еколошки материјали при изградбата на објектите, со цел максимална термичка и звучна изолација и заштеда на енергија.

Ефектуирањето на економската вредност на Планот отпочнува со реализација на предвидените инвестиции засновани на планските решенија преку изградба на објектите предвидени со Планот.

15. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

За целосно да се реализира концептот на овој ДУП за УЕ 16 дел за УБ 16.01, Прилеп, потребно е да се запазат и почитуваат сите предвидени мерки, насоки и услови со кои се регулира изградбата на објектите и уредувањето на јавните површини во урбаниот опфат заедно со другите инфраструктурни објекти и останатите содржини, кои произлегуваат од овој документ и тоа:

1. Кога измените и дополнувањата на урбанистичкиот план се однесуваат на дел од неговиот плански опфат, границата на планскиот опфат на измените и дополнувањата се формира според истите начела од член 7 од овој Правилник за да опфати логична урбанистичка потцелина од планскиот опфат.
2. Измените и дополнувањата од став 1 од овој член не смеат да создадат планерски дисконтинуитет во просторот или да ја намалат вредноста на околниот простор односно условите за живот и работа на луѓето.

3. Изградбата на сите објекти и инсталации од комуналната инфраструктура, како и целокупното уредување на предметниот локалитет, треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи од областа на урбанизмот, архитектура и градежништвото, а во согласност на оваа измена и дополнување на ДУП за планскиот опфат, како и овие Општи и Посебни услови, што се составен дел на Планот.

4. Основен и доминантен вид на градба во планскиот опфат се објекти со класа на намена за:

основна класа на намена:

- **A1** - Домување во станбени куќи

- **A2** - Домување во станбени згради

5. Регулаторни линии се плански одредби во графичкиот дел на урбанистичкиот план кои го разграничуваат градежното земјиште од аспект на носителите на правото за градење.

Регулаторни линии се регулациона линија и граница на градежна парцела.

6. Градежната 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.

7. Минимално растојание од најистурениот дел на објектите (освен стреа) до границите на соседната ГП е дадено во графичкиот прилог на планот.

8. Најистурениот дел од првостепената, второстепената и третостепената пластика на планираната површина за градба /освен стреата/ од градежната линија дадена во планот може да отстапува како што е дадено во член 38, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 64/11, 98/11 и 169/11).

9. При архитектонското обликување на објектите во ГП, покрај функционалните, естетските и другите услови, треба да се води сметка за примена на современи конструктивни системи и градежни материјали, кои ќе оддаваат слика и амбиент на постојната рурална средина.

10. Оградување према улици и према соседни ГП да биде со зид или бетонско цокле и жичана ограда максимум 1,40 м, односно максимум до 1,6м према соседите.

11. Паркирањето или гаражирањето е предвидено во склоп на сопствените градежни парцели согласно на член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.142/10, 64/11, 98/11 и 169/11).

12. Изводот од план треба обавезно да содржи услови за градба, посебни услови за приклучоците на инсталациите на комуналната инфраструктура од јавен карактер (канализација, електрична мрежа, телефон и други инсталации).

13. Отстранувањето на градежниот шут, ќе го врши сопственикот, за своја сметка, и во најкраток можен рок, на начин како што е предвидено на ниво на градот.

14. За целосно спроведување, реализирање и организирање на работата и животот во овај плански опфат, потребно е планираните сообраќајници да се реализираат согласно ПЛАНОТ. До реализација на истиот, да се користат постојните.

15. Хортикултурно уредување на слободните површини во ГП со засадување на ниско и високо зеленило и нивно континуирано одржување со цел да се добијат квалитетни амбиентални пејсажи и целосно вклопување во околината.

16. Заштита на објектите од подземни води и предвидување на соодветни технички решенија за заштита на објектите во планскиот зафат.

17. Предвидување на современа инфраструктура и соодветни технички решенија за зафаќање на површинските и отпадните води преку систем на канализациона мрежа.

18. Вградување на сите норми, прописи и стандарди при проектирањето и изведбата на ваков вид на објекти, со потенцирање на ПП прописите, прописите за звучна и термичка заштита на објектите, движењето на хендикепираните лица и економски одржлив степен на сеизмичка заштита на објектите од оваа класа (7 степени по Меркалиева скала).

19. Евентуалните измени и дополнувања на оваа измена и дополна на ДУП за целиот плански опфат, истите да се реализираат по постапка која е во согласност на Законот за просторно и урбанистичко планирање Сл.в. на Р.М. бр. 51/05, Законот за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање Сл.в. на Р.М. бр.137/07, 91/09, 124/10, 18/11 и 53/11 и другата позитивна подзаконска регулатива.

15.1. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите

Основа за изработка посебни услови за изградба, како одредби кои се издаваат со Изводот од план, е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл.Весник 78/06) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.142/10, 64/11, 98/11 и 169/11) специфичноста на планскиот концепт во планскиот опфат, како и планско-проектните барања.

16. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите

Посебните услови се однесуваат посебно за секоја градежна парцела:



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: / _____
(број на извод)

БРОЈ: 10-1654/2 од 13.06.2022 год.
(архивски број) (датум)

ГУП: град Прилеп, плански период од 2013-2023г.
(наслов на план и плански период)

Сектор за урбанизам, комунални работи
и заштита на животна средина

Одлука бр.: 25-2888/5 од 28.12.2015г.
(број и датум на Одлука со која е
донесен планот)

М 1: 5000

ИЗВОДОТ ЗА Кп.бр.15628/2-дел, Кп.24005/1-дел, Кп.15435-дел, Кп.24092/1-дел, Кп.15558-дел, Кп.,15559-дел
Кп.Кп.24105/1-дел, Кп.24126/1-дел, Кп.16983-дел, Кп.16974-дел, Кп.24132/1-дел, Кп.24133/1-дел
, Кп.24136/1-дел, 24138/1-дел КО Прилеп во четврт 7, блок 7.7, четврт 12, блок 12.3 и 12.4
(блок/ четврт/ урбана единица/ катастарска парцела во катастарска
општина/ улица - сообраќајница/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- * Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
 - легенда
 - профили на примарна сообраќајна и друга инфраструктура
 - табела со билансни показатели
- * По потреба и заверена копија од други прилози со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- * Заверена копија од: општите и посебните услови за просторен развој, параметри за споредување на планот, плански услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
- * По потреба и заверена копија од други услови;

изготвил: Панда Ризоска

контролирал: _____

М.П.

Раководител на Сектор за
урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина
Васе Никоска

3.1.9. 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 насочува 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 овие 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 (дел) и преставуваат негов составен дел.

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

Со новата урбанистичка документација – Измени и дополнувања на ГУП (2013-2023 год.) се предвидуваат **12 Четврти**. Во прилог следува табелата со бројот и површините на планираните Четврти.

ПОДЕЛБА НА ГУП ПО ЧЕТВРТИ		
број на Четврт	Површина на Четврт (ха)	Проц. учество (%)
1	121,75	6,31%
2	366,80	19,02%
3	134,73	6,99%
4	123,97	6,43%
5	190,65	9,88%
6	60,22	3,12%
7	59,50	3,08%
8	98,77	5,12%
9	120,74	6,26%
10	317,43	16,46%
11	95,69	4,96%
12	238,55	12,37%
Вкупно:	1928,80	100,00%

Четвртта е најголема организациона единица на градежното земјиште во градот која се состои од повеќе блокови кои претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање на просторот.

Блокот е помала организациона единица и претставува урбано подрачје за детално планирање на просторот. Границата на блокот се совпаѓа со оски на улици од примарната или секундарната улична мрежа, регулациони линии, или природни граници (реки).

Во **Четвртите** извршено е зонирање според содржините во просторот, основната намена и сите содржини што го пратат. Сите планирани четврти се со површини поголеми од 30 хектари.

Билансните 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 и уредување на просторот. (СВ на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14). Истите се дадени во делот 3.3 – Нумерички податоци.

Графичките прикази и билансните показатели го почитуваат и се изработени врз основа на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(СВ на РМ бр. 63/12, 126/12,

19/13, 95/13, 37/14 и 125/14) и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (СВ на РМ бр.78/06 и 37/14).

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

Изготвениот Генерален урбанистички план за градот Прилеп, е основа за изработка на плановите од понизок степен - Урбанистички план за четврт и Детален урбанистички план (чији граници можат да бидат еден или повеќе блокови).

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

3.1.9.1. Основни параметри за уредување на просторот

Со општите услови се дефинира планскиот опфат за да се реализира во се према важечката законска регулатива - Законот за Просторно и урбанистичко планирање Службен Весник на РМ бр.51/05, Законот за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14, Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, Правилник за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14, и Правилник за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр.78/06, Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр. 37/14, 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 (дефинирањето е според Членови 28,29,30 и прилозите 1 и 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. весник на РМ број 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14):

А-Домување

А0- домување со посебен режим

А1- домување во станбени куќи

А2- домување во станбени згради

А3 -групно домување

А4- времено сместување

Б -Комерцијални и деловни намени

Б1- мали комерцијални и деловни намени

Б2- големи трговски единици

Б3- големи угостителски единици

Б4- деловни простори

Б5- хотелски комплекси

Б6- градби за собири

В- Јавни институции

В1 -образование и наука

В2 -здравство и социјална заштита

В3- култура

В4 -државни институции

В5- верски институции

Г -Производство, дистрибуција и сервиси

Г1- тешка и загадувачка индустрија

Г2 -лесна и незагадувачка индустрија

Г3- сервиси

Г4 -стоваришта

Д- Зеленило и рекреација

Д1- парковско зеленило

Д2- заштитно зеленило

Д3- спорт и рекреација

Д4- меморијални простори

Е Инфраструктура

- E1 комунална инфраструктура
- E2 комунална супраструктура
- E3 некомпатибилна инфраструктура

2. Под компатибилни класи на намени се подразбираат две или повеќе класи на намена 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 ја определува најголемата организациона единица на градежното земјиште во ГУП – Четвртта, и истата го дефинира урбаното подрачје за детално планирање на просторот. Границата на четврт е дефинирана преку осовини на сообраќајниците од примарната улична мрежа, дел од границата на планскиот опфат, речни корита, или природни граници (водотеци, парцели и сл).

4. Граница на блок ја дефинира помалата организациона единица во ГУП и како дел од четвртта претставува урбано подрачје за **детално планирање на просторот**. Границата на блокот е дефинирана со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.

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

6. Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

7. Градежна парцела е ограничен дел од градежното земјиште со ист носител на право на градење и истата има реден број и ознака за класата на намена.

8. 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.

9. 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.

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

11. Коэффициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

12. При изработка на планови од пониско ниво да се планираат **максимални густини на домување** до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.

13. При оформување на содржините во рамките на ДУП, во потполност да се почитуваат и применуваат Мерки и режими за заштита дефинирани во Изводот од Заштитно-конзерваторските основи за ГУП на град Прилеп, изработени од Националната установа „Завод за заштита на споменици на културата и музеј – Прилеп“ со бр. 08-132/2 од 20.02.2009 година.

14. Во целост почитување и примена на Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти 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.

Обврската на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти, и тоа: Законот за одбрана (СВ на РМ бр.42/01, 05/03, 58/06, 110/08, 51/11 и 151/11), Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14), Законот за управување со кризи (СВ на РМ бр.29/05, 36/11 и 41/14), Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број засолнишни места (Сл.весник на РМ бр. 80/2005),

Уредба за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/2005).

15. Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) кој е во согласност со директивите на Европската Унија, како и Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (СВ на РМ бр.100/10)

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

- Инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција-пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Ова ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10,0 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

- 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 задоволувачки осовински притосок што овозможува непречено и брзо движење на ПП возила.

- Во Прилеп се наоѓа противпожарна единица која е опремена со ПП возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар. Времето кое е потребно за пристигнување на ПП возило е околу 10 минути до секој објект во рамките на опфатот на градот.

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

16. 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 проектите и премената на соодветната технологија.

17. 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.

18. За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од поглавје 13, членови 77-81, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, и Правилникот за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

19. Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент преку изработка на архитектонско-урбанистички проект или во состав на основниот проект задолжително е детално разработено ситуационо решение за партерно уредување.

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 соберат сите предвидени озеленувања во урбаната единица (јавно зеленило и зеленило планирано во пооделни градежни парцели).

21. Да се планираат тампон зони со заштитно зеленило (Д2) со ширина од 10,0 метри кај површини со некомпатибилни намени и постојни индустриски капацитети.

22. При изработка на УП за Четврт или ДУП, за граница на плански опфат да се земе границата на еден или повеќе блокови за детално планирање дефинирани во овој план.

23. При измена и дополнување на ДУП, се дозволува одредување на плански опфат чии граници се осовини на речни корита и улици од примарната или секундарната улична мрежа, кои се веќе дефинирани со постојна планска документација.

3.1.9.2. Основни параметри за уредување на просторот во делот на сообраќајот

1. Стационарниот сообраќај т.е. прашањето за обезбедување на паркирни и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на опфатот на урбаното подрачје.

2. Паркираните и гаражните места 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. Јавните паркирани и гаражни места се дел од јавните сообраќајни површини. Сите останати паркирани и гаражни места се наменети за потребите на субјектите во чие владение се наоѓаат, за потребите на нивните деловни соработници и други корисници, и не се сметаат за дел од јавните сообраќајни површини.

4. Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи ќе се врши според детални урбанистички планови и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата поблиска околина.

5. Крстосувањето на железницата со собирната улица Сб „Трајко Николоски“ кај Транспортниот Центар е решено на едно ниво со потребна вертикална и хоризонтална сообраќајна сигнализација. Останатите крстосувања со примарната улична мрежа се решени со денивелирани крстосници во две нивоа. За добивање на одобрение за секаков вид градби (патишта, комунална инфраструктура и комунална супраструктура) потребно е да се достави барање до ЈП Македонски Железници - Инфраструктура за добивање на конечна согласност.

6. 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, 155/12, 163/13 и 42/14).

7. 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 отворање на рудници, каменоломи, изградба на објекти за производство на вар, тули, 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 оската 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 оската на крајните колосеци.

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

8. Со ГУП се овозможува проширување на железничката мрежа во работните зони каде за тоа има услови, со цел што поголем број локации за разни видови работни активности да бидат директно поврзани со железница. Правно или физичко лице може да има индустриски колосек, приклучен на железничката инфраструктура, како и индустриски колосеци, постројки, уреди и објекти на тие колосеци, железнички возни средства и други средства изградени по посебни нормативи и стандарди. Приклучувањето на индустриската железница и индустриски колосеци се уредува со договор меѓу управителот на инфраструктурата и претпријатието, правното или физичкото лице чија што индустриска железница, односно индустриски колосек е приклучен.

9. Определување на простори за паркирање и запирање на возила се врши со проекти за сообраќај во постапка утврдена со закон, според критериумите дефинирани со планерските карактеристики и проектните услови и елементи на уличната мрежа, како и според стандардите и нормативите од областа на сообраќајот.

10. Локациите на нови бензински пумни станици да се дефинираат при изработка на ДУП 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 уредување на просторот, безбедност на сообраќајот, заштита на животната околина, ППЗ и други релевантни прописи).

11. 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.

12. Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во градот Прилеп е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа. Сите вкрстосувања на примарната со секундарната улична мрежа се решени во ниво, со поставен сообраќаен знак за дефинирана предност на улиците, а по потреба и со светлосна – семафорска сигнализација.

13. Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат во идејните и главните проекти за реализација на поедини сообраќајници.

14. Вкупниот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе може да се намалува само во димензиите на тротоарите на места каде постојни објекти навлегуваат во регулацијата, но не повеќе од минимално утврдените димензии на тротоарите согласно член 68, став 6 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (СВ на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14). Конкретизацијата на утврдениот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе се изврши со изработка на Урбанистички планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

15. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа според Генералниот урбанистички план на Град Прилеп треба да се примени особено во коридорите на магистралните улици за експлоатациони брзини поголеми од 60 км/час.

16. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа може да има и при изградба на булеварите, при што како прва фаза може да се изгради и да се стави во функција како заокружена сообраќајно-технолошка целина само едниот коловоз од булеварот.

3.1.9.3. Услови за движење на лица со инвалидитет

Јавните пешачки површини, улиците, пристапите до јавните објекти, објектите за повеќесемејно домување, објектите во кои се вработени инвалидизирани лица, хоризонталните и вертикалните комуникации и слично, треба да бидат планирани во плановите од пониско ниво и изведени на начин кој ќе им овозможи на лицата кои користат инвалидски помагала или количка, инвалидски автомобил и други помагала (звучни сигнали за лицата со оштетен вид, светлосни сигнали за лицата со оштетен слух и сл.) непречено одвивање на секојдневните активности, се според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13 и 37/14 и 125/14), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

3.1.9.4. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на културното наследство

1. При изработка на планска документација од пониско ниво, потребно е да се утврди точната позиција на утврдениот **локалитет со културно наследство** дефиниран во заштитно конзерваторските основи и ГУП Прилеп. Доколку се утврди дека планираните содржини се во зоната на локалитетот со културно наследство, потребно е да се применат плански мерки за заштита на недвижното културно наследство и изработка на Заштитно-конзерваторски основи.

2. Режим на заштита од прв степен

Со оглед на предложената категорија на спомениците и елементите и карактеристиките кои ги поседува, споменичките комплекси и основните културни добра со статус на културно наследство од **особено значење**, се определува зона на **строга заштита** во согласност со одредената категорија - големо значење и подлежи на режим на заштита од **прв степен**, што подразбира строга заштита во согласност со одредената категорија и подлежи на чување, одржување, негување и користење на добрата согласно со нивната намена како и конзервација или слични зафати на непосредна заштита врз основа на изработени конзерваторски проекти и обезбедено конзерваторско одобрение од надлежната институција - Управата за заштита на културното наследство.

3. Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита кој подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови.

4. Контактна зона на „Стара Чаршија“ - „Мала Чаршија“

Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита која подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови. Височината на предвидените објекти во урбанистичките планови се ограничува на **П + 1 кат**.

Дејствијата што може да предизвикаат промени на заштитеното добро или да го нарушат или девалвираат интегритетот на доброто да се усогласат со законската регулатива за заштита на културното наследство. Заштитеното добро да биде вградено во сите идни ГУП и ДУП на Прилеп со пропишан режим на заштита.

5. Режим на заштита од втор степен

За предложената категорија на споменици кои се наоѓаат во споменички комплекси, контактни зони или како основни културни добра надвор од границите на целините како **значајно културно наследство** и елементите и карактеристиките кои ги поседува, се предлага режим на заштита од **втор степен** што подразбира зачувување на изворната состојба, екстериерот и архитектонскиот израз во согласност со одредената категорија и подлежи на чување и одржување на добрата согласно пропишаната законска регулатива

Не се дозволува вградување и замена на градежните елементи и материјали кои не соодествуваат со карактеристиките на доброто, неговиот архитектонски израз, спецификите и времето на настанување.

Можност за адаптација на ентериерот за потребите на современото живеење, можност за ревитализација и уредување на парцелата која му припаѓа.

3.1.9.5. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на човековата околина

(Стратешка оценка за влијанието врз животната средина)

Заклучоци и препораки кои беа дефинирани при изработката на извештајот за стратешка оценка на животната средина за реализација на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп, се следните:

1. Изготвениот Генерален урбанистички план е основа за изработка на плановите од понизок степен – Урбанистички планови за четврт и детални урбанистички планови за блоковите на градот Прилеп. Тој ги определува границите на урбаните четврти и блокови главно по оските на сообраќајниците, природните граници и водотеците.

2. Мерки за заштита на животната средина кои се специфични за секоја од урбаните единици треба да бидат поединечно утврдени со самата изработка на Урб. планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

3. Примена на насоките и елементите за изработка на просторни и урбанистички планови од аспект на заштита на животната средина и примена на мерките и активностите за рационално користење и заштита на просторот, дефинирани во предлог Генералниот урбанистички план.

4. Спроведување на Планот за мониторинг, со кој ќе се добијат податоци за состојбата на одредени медиуми на животната средина и следење на ефектите од примената на мерките за ублажување на негативните влијанија.

5. Спроведување на мерките за заштита и спасување, дефинирани во планската документација.

6. Спроведување на процедурата за информирање на јавноста и организирање на стручна расправа.

Реализирањето на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп има позитивни влијанија врз социо-економската состојба, кои ќе се манифестираат преку создавање на работни места, намалување на миграцијата и подобрување на локалната економија. Во анализираниот случај, состојбата без имплементација на планскиот документ е оценета како непогодно решение за одржливиот развој на Општина Прилеп.

3.1.10. Посебни услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите за секоја урбанистичка единица за планирање чиишто граници се утврдени со планот: планскиот опфат на деталниот урбанистички план, урбаните четврти и блокови.

ЧЕТВРТ 1

- Вкупната површина на Четврт 1 изнесува 121,75 хектари.
- Четврт 1 се состои од следниве блокови: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, и 1.7.
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класина намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класина намени кои можат да егзистираат во ист наменски зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 1 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 1 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНЕТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 1
А - Домување (група на намени)	3,22	2,64%
А2 - Домување во станбени згради	7,19	5,91%
Б - Ком. и деловни намени (група)	0,68	0,56%
В1 - Образование и наука	0,90	0,74%
В2 - Здравство и соц. заштита	0,55	0,45%
Г - Производство, дистри. и сервис	95,11	78,12%
Д2 - Заштитно зеленило	3,89	3,20%
Е1 - Комунална инфраструктура - сообраќајници	9,45	7,76%
Е1 - Комунална инфраструктура - речни корита	0,49	0,40%
Е2 - Комунална супраструктура	0,27	0,22%
ВКУПНО	121,75	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
1	1.1	3,51
	1.2	32,10
	1.3	36,79
	1.4	10,19
	1.5	10,86
	1.6	8,43
	1.7	19,87
	Вкупно	121,75

Блок 1.1

- Површината на блокот изнесува 3,51 хектари.

- Границата на блокот е дефинирана со границата на планскиот опфат од североисточната, северозападната и југозападната страна и осовината на коритото на река Тополка од југоисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Густина на домување – максимум до 350 жители/хектаркај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 1.2

- Површината на блокот изнесува 32,10 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Орде Чопела“ од југозападната страна на блокот, сервисната улица Ср6 „Новопланирана 207“ од југоисточната страна и границата на планскиот опфат од исток, североисток и северозапад.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 20% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон магистралната улица М2.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектаркај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- При изработка на план од пониско ниво да се предвиди заштитен појас со средно и високо зеленило помеѓу соседни некомпатибилни класи на намена. Заштитниот појас да биде дел од класата на намена Г - Производство, дистрибуција и сервиси со ширина од 10,0 метри.

Блок 1.3

- Површината на блокот изнесува 36,79 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралните улици М1 „Обиколница – Запад“ од југоисток и маг.улица М2 „Орде Чопела“ од североисточната страна на блокот, границата на планскиот опфат од југозапад и осовината на коритото на река Тополка од северозапад.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)

- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 1.4

- Површината на блокот изнесува 10,19 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ од северозапад, собирната улица С8 „Орде Чопела“ од североисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 101“ од југоисток и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 102“ од јужната страна,
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 1.5

- Површината на блокот изнесува 10,86 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ од северозапад, собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од југозападната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 101“ од југоисток и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 102“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 1.6

- Површината на блокот изнесува 8,43 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С13 „Орде Чопела“ од североисток, собирната улица С12 „Новопланирана 1“ од југоисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 101“ од северозапад и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 103“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 20% за А2.

- Површините со намена А2 да тежнеат кон собирната улица С12.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 1.7

- Површината на блокот изнесува 19,87 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од југозапад, собирната улица С12 „Новопланирана 1“ од југоисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 101“ од северозапад и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 103“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б2 – Големи трговски единици.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 25% за Б1 и 75% за Б2.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планира максимална густина на домување до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 2

- Вкупната површина на Четврт2 изнесува 366,80 хектари.
- Четврт 2 се состои од следниве блокови: 2.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.18, 2.19, 2.20 и 2.21.
- Блоквите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класина намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класина намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓусебно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт2 треба да изнесува најмалку 5%

ЧЕТВРТ 2 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 2
А - Домување (група на намени)	247,77	67,55%
А2 - Домување во станбени згради	9,05	2,47%
Б2 - Големи трговски единици	0,37	0,10%
В1 - Образование и наука	8,63	2,35%
В2 - Здравство и социјална заштита	1,49	0,41%
В3 - Култура	0,15	0,04%
В4 - Државни институции	59,11	16,12%
В5 - Верски институции	1,27	0,35%
Д1 - Парковско зеленило	2,35	0,64%
Д2 - Заштитно зеленило	4,18	1,14%
Д3 - Спорт и рекреација	1,45	0,40%
Д4 - Меморијални простори	3,28	0,89%
Е1 - Комунална инфраструктура-сообраќајници	24,70	6,73%
Е1 - Комунална инфраструктура-речни корита	1,04	0,28%
Е2 - Комунална супраструктура	1,96	0,53%
ВКУПНО	366,80	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
2	2.1	60,25
	2.2	23,16
	2.3	11,08
	2.4	7,94
	2.5	18,77
	2.6	8,14
	2.7	5,56
	2.8	3,44
	2.9	5,12
	2.10	5,10
	2.11	5,85
	2.12	6,44
	2.13	13,20
	2.14	40,37
	2.15	16,82
	2.16	25,43
	2.17	19,30
	2.18	22,67
	2.19	43,21
	2.20	2,26
	2.21	22,69
	Вкупно	366,80

Блок 2.1

- Површината на блокот изнесува 60,25 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на сервисната улица Ср 6 „Новопланирана 207“ од северозападната страна, собирните улици С8 „Орде Чопела“ и С13 „Орде Чопела“ од југозапад, границата на планскиот опфат од север и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Орде Чопела“ ,сервисната улица Ср 9 „Козјак“ од јужната и сервисната улица Ср 9 „Мукос“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - В3 – Култура
 - В4 – Државни институции
 - В5 – Верски институции
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Д4 – Меморијални простори – гробишта
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.

- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 2.2

- Површината на блокот изнесува 23,16 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од јужната страна, собирната улица С12 „Новопланирана 1“ од западна страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Орде Чопела“ од северната и сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 201“ од југоисточната и источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Семејно домување во станбени згради
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради, А3 – Групно домување и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 10% за А0, 50% за А1, 30% за А2, 5% за А3 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 2.3

- Површината на блокот изнесува 11,08 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од јужната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 201“ од северната и сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 202“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В1 – Образование и наука
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - Д1 - Парковско зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 75% за A1 и 20% за A2 и 5% за A4.
- Површините со намена A2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата A1, односно до 350 жители/хектар кај класата A2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.4

- Површината на блокот изнесува 7,94 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од југоисточната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 201“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 202“ од југозападната и сервисната улица Ср2 „Прилепски Бранители“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - Д3 - Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А3 – Групно домување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А1, 25% за А2 и 25% за А3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.5

- Површината на блокот изнесува 18,77 хектари.
- Границата на блоците дефинирана со осовините на собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од југозападната страна, границата на планскиот опфат од северната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср2 „Прилепски Бранители“ од југозапад, сервисната улица Ср 9 „Козјак“ и Ср 9 „Мукос“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Партизанска“ од југоисток и сервисната улица Ср 9 „Круме Волнароски“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот. треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.6

- Површината на блокот изнесува 8,14 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на планскиот опфат од северозападната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср

- 9, „Партизанска“ од југоисток, сервисната улица Ср 9 „Круме Волнароски“ од југозапад и сервисната улица Ср 9 „Горан Миносики“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
 - Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
 - Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
 - При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
 - Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.7

- Површината на блокот изнесува 5,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од југозападната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа секундарната улица Ср 9, „Партизанска“ од северозапад, сервисната улица Ср10 „Круме Волнароски“ од североисток и сервисната улица Ср7 „Тризла“ од југоисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.8

- Површината на блокот изнесува 3,44 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа Ср 9 „Партизанска“ од северозапад, сервисната улица Ср10 „Круме Волнароски“ од југозапад, сервисната улица Ср7 „Тризла“ од југоисток и сервисната улица Ср 9 „Горан Миносики“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.9

- Површината на блокот изнесува 5,12 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од југозападната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Тризла“ од северозапад, сервисната улица Ср10 „Круме Волнароски“ од североисток, и сервисната улица Ср10„П.К.Даскалот“ од југоисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - В4 – Државни институции
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.10

- Површината на блокот изнесува 5,10 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Тризла“ од северозапад, сервисната улица Ср10 „Круме Волнароски“ од југозапад, сервисната улица Ср10„П.К.Даскалот“ од југоисток и сервисната улица Ср 9 „Горан Миноски“ од североисток .
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - В2 – Здравство и социјална заштита
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.11

- Површината на блокот изнесува 5,85 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С14 „Прилепски Бранители“ од југозападната страна и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср4 „Мице Козар“ од југоисток, сервисната улица Ср10„П.К.Даскалот“ од северозапад и сервисната улица Ср10„Круме Волнароски“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука

- В2 – Здравство и социјална заштита
- Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.12

- Површината на блокот изнесува 6,44 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср4 „Мице Козар“ од југоисток, сервисната улица Ср10 „Круме Волнароски“ од југозапад, сервисната улица Ср10 „П.К.Даскалот“ од северозапад и сервисната улица Ср9 „Горан Миноски“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.13

- Површината на блокот изнесува 13,20 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од југозападната страна на блокот, собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од југоисток, собирната улица С8 „Васко Карангелески“ од исток и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср4 „Мице Козар“ од северната и северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В1 – Образование и наука
 - В4 – Државни институции
 - В5 – Верски институции
 - Е2 - Комунална супраструктура
 - Д3 - Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.

- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 2.14

- Површината на блокот изнесува 40,37 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на планскиот опфат од северната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Горан Миноски“ од југозападната страна, сервисната улица Ср7 „Тризла“ од југоисток, сервисната улица Ср10 „Беровска“ од исток, сервисната улица Ср10 „Дабничка“ од југ и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 203“ од североисток.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - Д2 – Заштитно зеленило
 - Д4 – Меморијални простори - гробишта
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 90% за А1 и 5% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.15

- Површината на блокот изнесува 16,82 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Тризла“ од југоисток, сервисната улица Ср10 „Беровска“ од запад, и сервисните улици Ср10 „Дабничка“ и Ср9 „Новопланирана 203“ од северната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В5 – Верски институции
 - Д1 – Парковско зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 90% за А1 и 5% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.

- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.16

- Површината на блокот изнесува 25,43 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С8 – „Васко Карангелески“ од југоисток, осовината на коритото на Дабничка Река од источната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Тризла“ од северозапад и сервисната улица Ср 9 „Горан Миноски“ од југозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б2 – Големи трговски единици
 - В5 – Верски институции
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 90% за А1 и 5% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 2.17

- Површината на блокот изнесува 19,30 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана заклучно со сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 206“ од север (граница на плански опфат), осовината на коритото на Дабничка Река од источната страна и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 203“ од западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи А2 – Домување во станбени згради. и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 30% за А0, 60% за А1 и 50% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.18

- Површината на блокот изнесува 22,67 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана заклучно со сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 206“ од север (граница на плански опфат), осовината на коритото на Дабничка Река од западната страна и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 204“ од југоисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 30% за А0, 60% за А1, 5% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.19

- Површината на блокот изнесува 43,21 хектари.
- Границата на блоковете дефиниранасо осовината на сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 206“ (граница на плански опфат) од североисток, осовината на собирната улица С8 – „Васко Карангелески“ од југосток, осовината на коритото на Дабничка Река од западната страна и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9,Новопланирана 204“ од северозападната и сервисната улица Ср 9,Новопланирана 205“ од дел јужната страна и дел од југоисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - В4 – Државни институции (касарна „Мирче Ацев“)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот. треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.20

- Површината на блокот изнесува 2,26 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С8 – „Васко Карангелески“ од југосток и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9,Новопланирана 205“ од западната, северната и источната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А2 – Домување во станбени згради
- При изработка на планови од пониско ниво да се планира максимална густина на домување до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 2.21

- Површината на блокот изнесува 22,69 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 206“ од југозапад, осовината на магистралната улица М2 – „Васко Карангелески“ од југосток, и границата на планскиот опфат од северната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - В4 – Државни институции (касарна „Мирче Ацев“)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 3

- Вкупната површина на Четврт3изнесува 134,73 хектари.
- Четврт 3 се состои од следниве блокови: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12 и 3.13.
- Блоквите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класина намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класина намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓусебно да нагоруваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт3 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 3 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 3
А- Домување (група на намени)	87,10	64,65%
А2 - Домување во станбени згради	5,55	4,12%
Б - Ком. и деловни намени (група)	3,45	2,56%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,89	0,66%
Б5 - Хотелски комплекси	0,17	0,13%
Б6 - Градби за собири	0,56	0,42%
В1 - Образование и наука	3,46	2,57%
В2 - Здравство и социјална заштита	0,78	0,58%
В3 - Култура	0,75	0,56%
В4 - Државни институции	0,67	0,50%
В5 - Верски институции	0,63	0,47%
Г - Производство, дистри. и сервиси (група на намени)	6,45	4,79%
Г2 - Лесна и незагад. индустрија	6,98	5,18%
Д1 - Парковско зеленило	2,87	2,13%
Д2 - Заштитно зеленило	1,03	0,76%
Е1 - Комунална инфраструктура-сообраќајници	12,79	9,49%
Е2 - Комунална супраструктура	0,60	0,45%
ВКУПНО	134,73	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
3	3.1	43,82
	3.2	4,81
	3.3	9,71
	3.4	9,66
	3.5	24,66
	3.6	2,71
	3.7	4,16
	3.8	2,56
	3.9	3,38
	3.10	3,78
	3.11	7,21
	3.12	11,08
	3.13	7,19
	Вкупно	134,73

Блок 3.1

- Површината на блокот изнесува 43,82 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од југозапад и југ, собирната улица С12 „Новопланирана 1“ од северозападната страна, собирната улица С3 „ Самоилова“ од североисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Браќа Миладиновци“ и сервисната улица Ср5 „Браќа Миладиновци од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б2 – Големи трговски единици.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 25% за Б1 и 75% за Б2.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.

- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 3.2

- Површината на блокот изнесува 4,81 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од северната страна на блокот и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Браќа Миладиновци“ од западната и јужната страна исервисната улица Ср5 „Браќа Миладиновци“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Д1 - Парковско зеленило
- При изработка на планови од пониско ниво да се планира максимална густина на домување до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 3.3

- Површината на блокот изнесува 9,71 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од северната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср5 „Браќа Миладиновци“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Ладо Лапецо“ од јужната и сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 301“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В5 – Верски институции
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 3.4

- Површината на блокот изнесува 9,66 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од јужната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср5 „Браќа Миладиновци“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Ладо Лапецо“ од северната и сервисната улица Ср5 „Егејска“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В4 – Државни институции
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.

- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.5

- Површината на блокот изнесува 24,66 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С3 „Самоилова“ од северозапад и собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од североисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 301“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Ладо Лапецот“ од југозападната и сервисните улици Ср5 „Егејска“ и Ср4 „Егејска“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б6 – Градби за собири
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В4 – Државни институции
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.6

- Површината на блокот изнесува 2,71 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Арх.Доситеј“ од јужната, сервисната улица Ср 9 „Ристо Секирчанец“ од североисточната и сервисната улица Ср5 „Егејска“ од северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б5 – Хотелски комплекси
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.7

- Површината на блокот изнесува 4,16 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Арх.Доситеј“ од северната и западната исервисната улица Ср 9 „Ристо Секирчанец“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.8

- Површината на блокот изнесува 2,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Арх.Доситеј“ од југоисток, сервисната улица Ср 9 „Димо Наредникот“ од североисточната, сервисната улица Ср 9 „Ристо Секирчанец“ од југозапад исервисната улица Ср5 „Егејска“ од северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В4 – Државни институции
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.9

- Површината на блокот изнесува 3,38 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Арх.Доситеј“ од северозападната, сервисната улица Ср 9 „Ристо Секирчанец“ од југозападната и сервисната улица Ср7 „Димо Наредникот“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.

- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.10

- Површината на блокот изнесува 3,78 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Арх.Доситеј“ од југоисток, сервисната улица Ср 9 „Димо Наредникот“ од југозападната, сервисната улица Ср10 „Кузман Јосифоски“ од североисточната и сервисната улица Ср7 „Егејска“ од северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.11

- Површината на блокот изнесува 7,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од југоисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Арх.Доситеј“ од северозападната, сервисната улица Ср10 „Кузман Јосифоски“ од североисточната и сервисната улица Ср7 „Димо Наредникот“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В1 – Образование и наука
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.12

- Површината на блокот изнесува 11,08 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С14 „Прилепски Бранители“ од североисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Арх.Доситеј“ од јужната, сервисната улица Ср10 „Кузман Јосифоски“ од југозападната и сервисната улица Ср4 „Егејска“ од северозападната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за А1 и 25% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 3.13

- Површината на блокот изнесува 7,19 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од југоисточната и собирната улица С11 „Прилепски Бранители“ од североисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Арх.Доситеј“ од северната и сервисната улица Ср10 „Кузман Јосифоски“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
 - o А2 - Домување во станбени згради
 - o Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - o В3 – Култура
 - o В4 – Државни институции
 - o В5 – Верски институции
 - o Д1 – Парковско зеленило
 - o Е2 - Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б2 – Големи трговски единици и Б5 – Хотелски комплекси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Б1 и 25% за Б2 и 25% за Б5.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

ЧЕТВРТ 4

- Вкупната површина на Четврт4 изнесува 123,97 хектари.
- Четврт 4 се состои од следниве блокови: 4.1, 4.2 и 4.3.

- Блоквите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.

- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).

- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себидога нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминува максимално дозволенiot процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.

- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)

- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 4 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 4 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 4
А- Домување (група на намени)	1,71	1,38%
Б1- Мали комерцијални и деловни намени	0,37	0,30%
Б2- Големи трговски единици	0,73	0,59%
Г - Производство, дистрибуција и сервиси	99,83	80,53%
Д2 - Заштитно зеленило	11,87	9,57%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	8,22	6,63%
Е2- Комунална супраструктура	1,24	1,00%
ВКУПНО	123,97	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
4	4.1	47,49
	4.2	73,51
	4.3	2,97
	Вкупно	123,97

Блок 4.1

- Површината на блокот изнесува 47,49 хектари.

- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ на северозапад, собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од североисточната, собирната улица С8 „Леце Котески“ од јужната, собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната и со осовината на железничкиот колосек Битола-Прилеп-Скопје на југозападната страна од блокот.

- Класи на намени застапени во блокот:

- Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
- Б2 - Големи трговски единици
- Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Д2 – Заштитно зеленило
- Е2 – Комунална супраструктура

- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за Г2, 20% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 4.2

- Површината на блокот изнесува 73,51 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ на запад, собирната улица С8 „Леце Котески“ од јужната и со осовината на железничкиот колосек Битола-Прилеп-Скопје на североисточната страна од блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за Г2, 30% за Г3 и 10% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 4.3

- Површината на блокот изнесува 2,97 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ на источната, магистралната улица М2 „Леце Котески“ на јужната и границата на планскиот опфат од северната и западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3 .
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 5

- Вкупната површина на Четврт5изнесува 190,65 хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 и 5.6.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).

- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во истата наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себидога нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество да е дадена табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 5 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 5 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 5
А - Домување (група на намени)	91,41	47,95%
Б - Комерц. и дел. намени (група на намени)	1,33	0,70%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,40	0,21%
В1 - Образование и наука	1,06	0,56%
Г - Производство, дистри. и сервис (група на намени)	64,39	0,70%
Г2 - Лесна и незагадувачка индустрија	2,03	0,21%
Г4 - Стоваришта	2,37	1,24%
Д - Зеленило (група на намени)	1,47	0,77%
Д2 - Заштитно зеленило	8,17	4,29%
Е1 - Комунална инфраструктура-сообраќајници	9,98	5,23%
Е1 - Комунална инфраструктура - речни корита	3,30	1,73%
Е2 - Комунална супраструктура	1,00	0,52%
Е3 - Некомпатибилна инфраструктура	3,74	1,96%
ВКУПНО	190,65	64,11%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
5	5.1	11,64
	5.2	54,71
	5.3	8,79
	5.4	47,40
	5.5	34,90
	5.6	33,21
	Вкупно	190,65

Блок 5.1

- Површината на блокот изнесува 11,64 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ на источната, магистралната улица М2 „Леце Котески“ на северната и границата на планскиот опфат од јужната и западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервис (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервис, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3 .
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 5.2

- Површината на блокот изнесува 54,71 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница – Запад“ на западната, собирната улица С8 „Леце Котески“ на северната, границата на планскиот опфат од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 501“ од јужната и сервисната улица Ср9 „Гога Ацев Симоноски“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
 - Е3 – Некомпатибилна инфраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 20% за А0, 60% за А1, 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 5.3

- Површината на блокот изнесува 8,79 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на речното корито на река Оревоечка од јужната и границата на планскиот опфат од западната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 501“ од северната и сервисната улица Ср9 „Гога Ацев Симоноски“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 20% за А0, 60% за А1, 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 5.4

- Површината на блокот изнесува 47,40 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на речното корито на река Оревоечка од јужната, собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната и собирната

улица С8 „Леце Котески“ од северната страна и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Гога Ацев Симоноски“ од западната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Г4 – Стоваришта
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 20% за А0, 60% за А1, 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 5.5

- Површината на блокот изнесува 34,90 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на речното корито на река Оревоечка од северната, собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната и границата на планскиот опфат од западната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Бистра Планина“ од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - В1 – Образование и наука
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 – Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 20% за А0, 60% за А1, 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б2 – Големи трговски единици.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Б1 и 50% за Б2.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 5.6

- Површината на блокот изнесува 33,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната, границата на планскиот опфат од западната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од јужната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Бистра Планина“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
 - Г4 – Стоваришта
 - Д – Зеленило и рекреација (група на класа на намени)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б2 – Големи трговски единици.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Б1 и 50% за Б2.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 6

- Вкупната површина на Четвртбизнесува 60,22 хектари
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4 и 6.5.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блокови или градежна парцела без притоа меѓу себно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволените процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14и 125/14)

- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четвртб треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 6 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 6
А- Домување (група на намени)	29,55	49,07%
А2 - Домување во станбени згради	4,61	7,66%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,17	0,28%
В2 - Здравство и социјална заштита	0,71	1,18%
В3 - Култура	0,05	0,08%
В4 - Државни институции	0,24	0,40%
Г - Производство, дистри. и сервиси	9,25	15,36%
Д1 - Парковско зеленило	1,12	1,86%
Д2 - Заштитно зеленило	6,41	10,64%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	5,60	9,30%
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	1,92	3,19%
Е2 - Комунална супраструктура	0,59	0,98%
ВКУПНО	60,22	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
6	6.1	7,91
	6.2	16,18
	6.3	18,84
	6.4	5,19
	6.5	12,10
	Вкупно	60,22

Блок 6.1

- Површината на блокот изнесува 7,91 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С2 „Гоце Делчев“ од северната, собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од западната, собирната улица С4 „Димо Наредникот“ од источната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од јужната страна на блокот и со границите на наменските зони од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - В4 – Државни институции
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Д2 – Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 6.2

- Површината на блокот изнесува 16,18 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од западната, осовината на коритото на река Оревоечка од јужната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од источната и северната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 6.3

- Површината на блокот изнесува 18,84 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С4 „Димо Наредникот“ од североисточната, осовината на коритото на река Оревоечка од јужната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од западната страна на блокот и со границите на наменските зони од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В3 – Култура
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за Г2 и 30% за Г3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 6.4

- Површината на блокот изнесува 5,19 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од западната, осовината на коритото на река Оревоечка од северната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од југоисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 6.5

- Површината на блокот изнесува 12,10 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С4 „Димо Наредникот“ од североисточната, собирната улица С7 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од западната и осовината на коритото на река Оревоечка од северната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 7

- Вкупната површина на Четврт 7 изнесува 59,50 хектари.
- Четврт 7 се состои од следниве блокови: 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6 и 7.7.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволените процент

научество да ден во табела 2 која е составена делна Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт7 треба да изнесува најмалку 5%.

ЧЕТВРТ 7 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 7
А- Домување (група на намени)	32,40	54,45%
А2 - Домување во станбени згради	3,15	5,29%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,63	1,06%
Б2 - Големи трговски единици	0,44	0,74%
Б4 - Деловни дејности	0,13	0,22%
Б5 - Хотелски комплекси	0,56	0,94%
А-Б - Мешана намена	6,95	11,68%
В1 - Образование и наука	0,41	0,69%
В3 - Култура	0,21	0,35%
В4 - Државни институции	0,72	1,21%
В5 - Верски институции	0,73	1,23%
Д1 - Парковско зеленило	2,06	3,46%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	8,15	13,70%
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	2,35	3,95%
Е2 - Комунална супраструктура	0,61	1,03%
ВКУПНО	59,50	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ

Четврт	Блок	Површина (ха)
7	7.1	6,51
	7.2	6,41
	7.3	8,40
	7.4	7,30
	7.5	14,21
	7.6	6,46
	7.7	10,21
	Вкупно	59,50

Блок 7.1

- Површината на блокот изнесува 6,51 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од северозападната, собирната улица С4 „Димо Наредникот“ од југозападната, осовината на коритото на река Оревоечка од југоисточната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср3 „Сотка Ѓорѓиоски“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б4 – Деловни простори
 - Б5 - Хотелски комплекси
 - В4 – Државни институции
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 7.2

- Површината на блокот изнесува 6,41 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната, собирната улица С4 „Димо Наредникот“ од југозападната, осовината на коритото на река Ороечка од северозападната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср3 „Сотка Ѓорѓиоски“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Д1 - Парковско зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 7.3

- Површината на блокот изнесува 8,40 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од северозападната, осовината на коритото на река Ороечка од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср3 „Сотка Ѓорѓиоски“ од југозападната и пешачката улица Пе1 „Борка Талески“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - А + Б – Мешана намена
 - В1 – Образование и наука
 - В3 – Култура
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Е1 – Комунална инфраструктура
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на површините со мешана намена А+Б, се предвидуваат основни класи на намена А1 - Домување во станбени куќи, А2 - Домување во станбени згради, Б1-мали комерцијални и деловни намени и Б2 големи трговски единици.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 7.4

- Површината на блокот изнесува 7,30 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежасервисната улица Ср3 „Сотка Ѓорѓиоски“ од југозападната и сервисната улица Ср8 „Борка Талески“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В5 – Верски институции
 - Д1 – Парковско зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 7.5

- Површината на блокот изнесува 14,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С1 „Гоце Делчев“ од северозападната, собирната улица С8 „11 Октомври“ од северната, осовината на коритото на река Оревоечка од југоисточната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа пешачката улица Пе1 „Борка Талески“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б - Комерцијални и деловни намени
 - Б2 - Големи трговски единици
 - Б5 – Хотелски комплекси
 - А + Б – Мешана намена
 - В3 – Култура
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Е1 – Комунална инфраструктура
 - Е2 - Комунална супраструктура

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за А1 и 35% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на површините со мешана намена А+Б, се предвидуваат основни класи на намена А1 - Домување во станбени куќи, А2 - Домување во станбени згради, Б1 - мали комерцијални и деловни намени, Б2 - големи трговски единици, Б4 - Деловни простори и Б5 - Хотелски комплекси.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 7.6

- Површината на блокот изнесува 6,46 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10 „Мирче Ацев“ од североисточната и сервисната улица Ср8 „Борка Талески“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В3 – Култура
 - В4 – Државни институции
 - В5 – Верски институции
 - Д1 – Парковско зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 7.7

- Површината на блокот изнесува 10,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од југоисточната, собирната улица „11 Октомври“ со профили С7 и С9 од

- североисточната страна, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10, „Мирче Ацев“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
 - o А2 – Домување во станбени згради
 - o В4 – Државни институции
 - o Д1 – Парковско зеленило
 - Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
 - Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
 - Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
 - При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
 - Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
 - Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

ЧЕТВРТ 8

- Вкупната површина на Четврт 8 изнесува 98,77 хектари.
- Четврт 8 се состои од следниве блокови: 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8 и 8.9.
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени можат да се планираат при изработка на УП за Четврт 8 и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во истата наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа да се нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 8 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 8 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ			ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ			
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 8	Четврт	Блок	Површина (ха)	
А- Домување (група на намени)	70,64	71,52%	8	8.1	5,58	
А2 - Домување во станбени згради	6,70	6,78%		8.2	11,35	
А3 - Групно домување	1,07	1,08%		8.3	15,97	
Б - Ком. и деловни намени (група)	0,30	0,30%		8.4	11,62	
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,43	0,44%		8.5	33,17	
В1 - Образование и наука	0,97	0,98%		8.6	9,87	
В2 - Здравство и социјална заштита	0,32	0,32%		8.7	3,13	
В - Јавни институции (група)	0,73	0,74%		8.8	5,51	
В5 - Верски институции	0,07	0,07%		8.9	2,57	
Д1 - Парковско зеленило	0,67	0,68%				
Д3 - Спорт и рекреација	6,21	6,29%				
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	7,76	7,86%				
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	2,90	2,94%				
ВКУПНО	98,77	100,00%			Вкупно	98,77

Блок 8.1

- Површината на блокот изнесува 5,58 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Гоце Делчев“ од јужната, собирната улица С8 „Васко Карангелески“ од западната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10„11 Октомври“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 75% за А1 и 20% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б4 – Деловни простори
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за Б1 и 30% за Б2.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 8.2

- Површината на блокот изнесува 11,35 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Васко Карангелески“ од западната и северозападната страна, осовината на коритото на р. Дабничка од североисточната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10„11 Октомври“ од југозападната и сервисната улица Ср 9„Марко Цепенков“ од југоисточната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 8.3

- Површината на блокот изнесува 15,97 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „11 Октомври“ од југозападната, осовината на коритото на р. Дабничка од североисточната и источната, осовината на коритото на р. Оревоечка од југоисточната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10„11 Октомври“ од југозападната и сервисната улица Ср 9„Марко Цепенков“ од северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
 - o А2 – Домување во станбени згради
 - o В1 – Образование и наука
 - o В2 – Здравство и социјална заштита
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 8.4

- Површината на блокот изнесува 11,62 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Васко Карангелески“ од северозападната, собирната улица С16 „Победа“ од североисточната, осовината на коритото на р. Дабничка од југозападната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Борка Спиркоски“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - o А – Домување (група на класи на намена)
 - o А2 – Домување во станбени згради
 - o В1+В2 - Мешана намена (Образование и наука + Здравство и социјална заштита)
 - o Д3 – Спорт и рекреација

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена В - Јавни институции, се предвидуваат основни класи на намена В1 - Образование и наука и В2 - Здравство и социјална заштита..
- Процентуалното учество на основните класи на намена (В1, В2) во рамките на групата на класи на намена (В) да биде одредена со план од пониско ниво. Заради поголема флексибилност при планирањето, се дозволува планирање на површини во било каков процентуален сооднос во корист на едната или другата основна класа на намена.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 8.5

- Површината на блокот изнесува 33,17 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С16 „Победа“ од североисточната, осовината на коритото на р. Оревоечка од јужната, осовината на коритото на р. Дабничка од западната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср7 „Борка Спиркоски“ од северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - А3 – Групно домување
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - В5 – Верски институции
 - Д3 – Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 8.6

- Површината на блокот изнесува 9,87 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица „11 Октомври“ со профил С7 и С9 од југозападната, собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на р. Оревоечка од северната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Цане Илиоски“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Д1 – Парковско зеленило

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 8.7

- Површината на блокот изнесува 3,13 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на р. Оревоечка од северната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Цане Илиоски“ од југозападната и сервисната улица Ср 9 „Драган Дамески“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 8.8

- Површината на блокот изнесува 5,51 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на р. Оревоечка од северната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 801“ од североисточната и сервисната улица Ср 9 „Драган Дамески“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
-

Блок 8.9

- Површината на блокот изнесува 2,57 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната, собирната улица С16 „Победа“ од североисточната, осовината на коритото на р. Ороечка од северозападната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 801“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

ЧЕТВРТ 9

- Вкупната површина на Четврт 9 изнесува 120,74 хектари.
- Четврт 9 се состои од следниве блокови: 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14 и 9.15.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во истата наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 9 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 9 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 9
А- Домување (група на намени)	83,84	69,44%
Б - Ком. и деловни намени (група на намени)	4,45	3,69%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,39	0,32%
В1 - Образование и наука	1,30	1,08%
Г - Производство, дистрибуција и сервиси (група на намени)	13,77	11,40%
Д2 - Заштитно зеленило	0,32	0,27%
Д3 - Спорт и рекреација	1,90	1,57%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	12,56	10,40%
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	2,21	1,83%
ВКУПНО	120,74	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
9	9.1	22,70
	9.2	5,58
	9.3	4,61
	9.4	6,16
	9.5	7,51
	9.6	3,93
	9.7	3,48
	9.8	4,86
	9.9	5,21
	9.10	16,59
	9.11	3,91
	9.12	6,37
	9.13	13,48
	9.14	5,60
	9.15	10,75
Вкупно	120,74	

Блок 9.1

- Површината на блокот изнесува 22,70 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од североисточната, собирната улица С8 „Васко Карангелески“ од северозападната, собирната улица С16 „Победа“ од југозападната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 901“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради, А3 – Групно домување и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 10% за А0, 55% за А1, 20% за А2 и 10% за А3 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.2

- Површината на блокот изнесува 5,58 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С16 „Победа“ од југозападната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 901“ од северозападната, сервисната улица Ср

9,„Новопланирана 902“ од југоисточната и сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 903“ од североисточната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А0 и 50% за А1.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, односно до 150 жители/хектар кај класата А1.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.3

- Површината на блокот изнесува 4,61 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 901“ од северозападната, сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 902“ од југоисточната, сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 903“ од југозападната и сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 904“ од североисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А0 и 50% за А1.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б2 – Големи трговски единици и Б3 - Големи угостителски единици.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Б1, 40% за Б2 и 20% за Б3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, односно до 150 жители/хектар кај класата А1.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.4

- Површината на блокот изнесува 6,16 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 901“ од северозападната, сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 902“ од југоисточната, сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 904“ од југозападната и сервисната улица Ср 9,„Новопланирана 905“ од североисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи и А2 - Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 30% за А0, 30% за А1 и 40% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.

- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б2 – Големи трговски единици и Б6 - Градби за собири.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за Б2 и 40% за Б6.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/ хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.5

- Површината на блокот изнесува 7,51 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од североисточната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Новопланирана 901“ од северозападната, сервисната улица Ср 9„Новопланирана 905“ од југозападната и сервисната улица Ср 9„Новопланирана 902“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи и А2 - Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 30% за А0, 30% за А1 и 40% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/ хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.6

- Површината на блокот изнесува 3,93 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С16 „Победа“ од југозападната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Новопланирана 902“ од северозападната, сервисната улица Ср 9 „Јоска Јорданоски“ од југоисточната и сервисната улица Ср 9„Новопланирана 903“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А0 и 50% за А1.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, односно до 150 жители/хектар кај класата А1.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.7

- Површината на блокот изнесува 3,48 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Новопланирана 902“ од северозападната, сервисната улица Ср 9„Новопланирана 904“ од североисточната, сервисната улица Ср 9„Новопланирана 903“ од југозападната и сервисната улица Ср 9„Јоска Јорданоски“ од југоисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:

- А – Домување (група на класи на намена)
- Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А0 и 50% за А1.
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б1 – Мали комерцијални и деловни намени и Б5 - Хотелски комплекси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за Б1 и 40% за Б5.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, односно до 150 жители/хектар кај класата А1.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.8

- Површината на блокот изнесува 4,86 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 902“ од северозападната, сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 904“ од југозападната, сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 905“ од североисточната и сервисната улица Ср 9, „Јоска Јорданоски“ од југоисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - ДЗ – Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим и А1 – Домување во станбени куќи.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за А0 и 50% за А1.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, односно до 150 жители/хектар кај класата А1.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.9

- Површината на блокот изнесува 5,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од североисточната страна на блокот, и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 902“ од северозападната, сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 905“ од југозападната и сервисната улица Ср 9, „Јоска Јорданоски“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи и А2 - Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за А0, 40% за А1 и 20% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/ хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.10

- Површината на блокот изнесува 16,59 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од североисточната, собирната улица С16 „Победа“ од југозападната, осовината на коритото на река Оревоечка од југоисточната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9ул. „Јоска Јорданоски“ од северозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/ хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.11

- Површината на блокот изнесува 3,91 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С5 „Александар Македонски“ од југоисточната, собирната улица С16 „Победа“ од југозападната, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Новопланирана 906“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/ хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.12

- Површината на блокот изнесува 6,37 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од североисточната, собирната улица С5 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната страна на блокот, и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9„Новопланирана 906“ од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.13

- Површината на блокот изнесува 13,48 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистраланта улица М2 „Обиколница-Исток“ од југозападната, магистралната улица М2 „Васко Карангелески“ од северозападната и со границата на планскиот опфат од јужната и источната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради, А3 – Групно домување и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 10% за А0, 50% за А1, 30% за А2 и 5% за А3 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 170 жители/хектар кај класата А1, до 500 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.14

- Површината на блокот изнесува 5,60 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистраланта улица М2 „Обиколница-Исток“ од југозападната, осовината на коритото на река Оревоечка од југоисточната и со границата на планскиот опфат од северната и источната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А0 - Домување со посебен режим, А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за А0, 40% за А1 и 20% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 9.15

- Површината на блокот изнесува 10,75 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Обиколница-Исток“ од југозападната, магистралната улица М2 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на коритото на река Оревоечка од северозападната и границата на планскиот опфат од северната и источната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 10

- Вкупната површина на Четврт 10 изнесува 317,43 хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 и 10.12.
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во истанаменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себно да нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 10 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 10 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНЕТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 10
А- Домување (група на намени)	0,59	0,19%
Б1 - Мали комерцијални и деловни намени	0,28	0,09%
Г - Производство, дистрибуција и услуги (група на намени)	249,52	78,61%
Г4 - Стоваришта	0,29	0,09%
Д2 - Заштитно зеленило	38,00	11,97%
Д3 - Спорт и рекреација	2,21	0,70%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	23,57	7,43%
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	0,63	0,20%
Е2- Комунална супраструктура	0,95	0,30%
Е3- Некомпатибилна инфраструктура	1,39	0,44%
ВКУПНО	317,43	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
10	10.1	5,49
	10.2	23,06
	10.3	36,89
	10.4	88,91
	10.5	29,72
	10.6	22,82
	10.7	29,95
	10.8	11,58
	10.9	7,95
	10.10	7,47
	10.11	15,38
	10.12	38,21
	Вкупно	317,43

Блок 10.1

- Површината на блокот изнесува 5,49 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната, собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на

колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1001“ од југозападната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Г4 – Стоваришта
 - Д2 – Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за А1 и 30% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.2

- Површината на блокот изнесува 23,06 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1001“ од североисточната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1002“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 40% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.3

- Површината на блокот изнесува 36,89 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница - Запад“ од југозападната, осовината на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северозападната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1002“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 60% за Г2 и 30% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.4

- Површината на блокот изнесува 88,59 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница - Запад“ од североисточната, осовината на магистралната улица М2 „Александар Македонски“ од југоисточната, осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северозападната и границата на планскиот опфат од западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 45% за Г3 и 5% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.5

- Површината на блокот изнесува 29,72 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Александар Македонски“ од северозападната, маг.пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната, рег.пат Р1107 Лагово - Витолиште од југозападната и собирната улица С15 „Обиколница-Југ“ од североисточната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.6

- Површината на блокот изнесува 22,82 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Александар Македонски“ од северозападната, маг.пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната, собирната улица С15 „Обиколница-Југ“ од југозападната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1003“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.7

- Површината на блокот изнесува 29,95 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната, маг.пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1003“ од југозападната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1004“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Е2 – Комунална супраструктура
 - Е3 – Некомпатибилна инфраструктура
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.8

- Површината на блокот изнесува 11,58 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1004“ од југозападната, сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1005“ од југоисточната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1007“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.9

- Површината на блокот изнесува 7,95 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1004“ од југозападната, сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1006“ од југоисточната, сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1007“ од североисточната страна и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1005“ од северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.10

- Површината на блокот изнесува 7,47 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1004“ од југозападната, сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1006“ од северозападната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1008“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.11

- Површината на блокот изнесува 15,38 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната страна, осовината на собирната улица С18 „Новопланирана 2“ од североисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1007“ од југозападната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1008“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Д3 - Спорт и рекреација
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.12

- Површината на блокот изнесува 38,21 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С18 „Новопланирана 2“ од североисточната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1008“ од западната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 45% за Г2 и 45% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 11

- Вкупната површина на Четврт 11 изнесува 95,69 хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 и 11.5
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себидога нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 11 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 11 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ			ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ				
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 11	Четврта	Блок	Површина (ха)		
А- Домување (група на намени)	27,80	29,05%	11	11.1	9,80		
Б - Ком. и деловни намени (група)	3,70	3,87%					
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,53	0,55%					
Б4 - Деловни дејности	0,30	0,31%					
Б5 - Хотелски комплекси	1,30	1,36%					
Б6 - Градби за собири	1,51	1,58%					
В1 - Образование и наука	1,83	1,91%					
В - Јавни институции (група)	0,71	0,74%					
В4 - Државни институции	0,13	0,14%					
В5 - Верски институции	0,14	0,15%					
Г - Производство, дистри. и сервиси (група на класи на намена)	22,59	23,61%					
Д - Зеленило, спорт, рекреација и мем. простори (група на класи на намена)	21,66	22,64%					
Д2 - Заштитно зеленило	4,46	4,66%					
Д3 - Спорт и рекреација	0,42	0,44%					
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	6,81	7,12%				11.2	13,02
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	1,50	1,57%					
Е2 - Комунална супраструктура	0,30	0,31%					
ВКУПНО	95,69	100,00%	Вкупно	95,69			

Блок 11.1

- Површината на блокот изнесува 9,80 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната страна, осовината на собирната улица С18, „Новопланирана 2“ од југозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 1102“ од североисточната и сервисната улица Ср9 „Цане Кузманоски“ од југоистичната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 20% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за Г2 и 30% за Г3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 11.2

- Површината на блокот изнесува 13,02 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната странана блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 1101“ од североисточната, сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 1102“ од југозападната и сервисната улица Ср9 „Цане Кузманоски“ од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б5 – Хотелски комплекси
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 11.3

- Површината на блокот изнесува 18,52 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од северозападната, собирната улица С10 „Цар Самоил“ од североисточната странана блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица

Ср 9 „Новопланирана 1101“ од југозападната и сервисната улица Ср9 „Цане Кузманоски“ од јужната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Б5 - Хотелски комплекси
 - В - Јавни институции (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - В4 – Државни институции
 - Е1 – Комунална инфраструктура (пешачка улица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена В - Јавни институции, се предвидуваат основни класи на намена В1 - Образование и наука и В2 - Здравство и социјална заштита..
- Процентуалното учество на основните класи на намена (В1, В2) во рамките на групата на класи на намена (В) да биде одредена со план од пониско ниво. Заради поголема флексибилност при планирањето, се дозволува планирање на површини во било каков процентуален сооднос во корист на едната или другата основна класа на намена.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот. треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 11.4

- Површината на блокот изнесува 45,82 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М3 „Цар Самоил“ од источната, осовината на собирната улица „Новопланирана 2“ од југозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 1103“, сервисната улица Ср 9 „Новопланирана 1104“ од југоисточната и сервисната улица Ср9 „Цане Кузманоски“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б4 – Деловни простори
 - Б5 - Хотелски комплекси
 - Б6 – Градби за собири
 - В5 – Верски институции
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д – Зеленило и рекреација (група на класи на намена)
 - Е1 – Комунална инфраструктура (пешачка улица)
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 20% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.

- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3.
- Во рамките на групата на класи на намена Д - Зеленило и рекреација, се предвидуваат основни класи на намена Д1 - Парковско зеленило, Д3 - Спорт и рекреација и Д4 - Меморијални простори.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 10% за Д1 и 60% за Д2 и 30% за Д3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 11.5

- Површината на блокот изнесува 8,53 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица МЗ „Цар Самоил“ од источната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 1103“ од северната и сервисната улица Ср 9, „Новопланирана 1104“ од западната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Б – Комерцијални и деловни намени (група на класи на намена)
 - Б5 – Хотелски комплекси
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Д3 – Спорт и рекреација
 - Е2 – Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена Б – Комерцијални и деловни намени, се предвидуваат основни класи на намена Б2 – Големи трговски единици, Б3 - Големи угостителски единици и Б5 - Хотелски комплекси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Б2 и 25% за Б3 и 25% за Б5.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 12

- Вкупната површина на Четврт 12 изнесува 238,55 хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9 и 12.10.
- Блоковите претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени можат да се планираат при изработка на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блоки или градежна парцела без притоа меѓу себно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволените процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- 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. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14и 125/14)
- Зеленило:Процентот на озеленетост во Четврт12треба да изнесува најмалку 5%.

ЧЕТВРТ 12 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 12
А - Домување (група на намени)	182,69	76,58%
А2 - Домување во станбени згради	3,88	1,63%
Б1 - Мали ком. и деловни намени	0,62	0,26%
Б6 - Градби за собири	2,25	0,94%
В1 - Образование и наука	2,81	1,18%
В2 - Здравство и социјална заштита	4,60	1,93%
В - Јавни институции (група)	2,56	1,07%
В3 - Култура	0,32	0,13%
В4 - Државни институции	0,28	0,12%
В5 - Верски институции	0,12	0,05%
Г - Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)	3,98	1,67%
Г2 - Лесна и незагад. индустрија	0,77	0,32%
Г3 - Сервиси	0,46	0,19%
Д1 - Парковско зеленило	0,39	0,16%
Д2 - Заштитно зеленило	12,41	5,20%
Д3 - Спорт и рекреација	0,19	0,08%
Д4 - Меморијални простори	5,67	2,38%
Е1 - Комунална инфраструктура-сообраќајници	12,34	5,17%
Е2 - Комунална супраструктура	1,19	0,50%
Е3 - Некомпатибилна инфраструктура	1,02	0,43%
ВКУПНО	238,55	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ

Четврт	Блок	Површина (ха)
12	12.1	24,83
	12.2	37,70
	12.3	25,07
	12.4	11,27
	12.5	6,30
	12.6	31,98
	12.7	19,88
	12.8	17,56
	12.9	58,40
	12.10	5,56
	Вкупно	238,55

Блок 12.1

- Површината на блокот изнесува 24,83 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната, собирната улица С10 „Цар Самоил“ од југозападната странана блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10„Борка Талески“ од источната, сервисната улица Ср 9 „Блаже Ивановски“ и сервисната улица Ср 9 „Круме Спиркоски“од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Д1 – Парковско зеленило
 - Д4 – Меморијални простори
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на наменаА1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.2

- Површината на блокот изнесува 37,70 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М3 „Цар Самоил“ од западната страна, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од јужната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср8 „Борка Талески“ од источната, сервисната улица Ср 9 „Блаже Ивановски“ и сервисната улица Ср 9 „Круме Спиркоски“ од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.3

- Површината на блокот изнесува 25,07 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср10 „Борка Талески“ и дел од Ср 8 „Борка Талески“ од западната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од североисточната и сервисната улица Ср6 „Горѓи Димитров“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 - Мали комерцијални и деловни намени
 - В1 – Образование и наука
 - В3 – Државни институции
 - В4 – Верски институции

- Д3 – Спорт и рекреација
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.
- Вградување соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство при изработка на план од пониско ниво, се врши според заштитно-конзерваторските основи (Согласно чл. 65 и 71 од Законот за заштита на културно наследство Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13 и 44/14 и Правилникот за содржина и методологија за изработка на заштитно-конзерваторски основи за културно наследство Сл. весник на РМ бр. 111/05).

Блок 12.4

- Површината на блокот изнесува 11,27 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С17 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср1 „11 Октомври“ од североисточната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од југозападната и сервисната улица Ср4 „Трајко Тарзан“ од југоисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б6 – Градби за собири
 - В1 – Образование и наука
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В5 – Верски институции
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.5

- Површината на блокот изнесува 6,30 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср6 „Горѓи Димитров“ од југоисточната, сервисната улица Ср 9 „Мирче Ацев“ од југозападната и сервисната улица Ср4 „Трајко Тарзан“ од северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.6

- Површината на блокот изнесува 31,98 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на коловозот на магистралниот пат А1 - Прилеп - Градско од југоисточната страна, со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср8 „Борка Талески“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Мечкин Камин“ од источната и сервисната улица Ср6 „Ѓорѓи Димитров“ од северната и северозападната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - В - Јавни институции (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена В - Јавни институции, се предвидуваат основни класи на намена В1 - Образование и наука и В2 - Здравство и социјална заштита..
- Процентуалното учество на основните класи на намена (В1, В2) во рамките на групата на класи на намена (В) да биде одредена со план од пониско ниво. Заради поголема флексибилност при планирањето, се дозволува планирање на површини во било каков процентуален сооднос во корист на едната или другата основна класа на намена.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.7

- Површината на блокот изнесува 19,88 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со границата на коловозот на магистралниот пат А1 - Прилеп - Градско и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Радовишка“ од североисточната и сервисната улица Ср 9 „Мечкин Камин“ од западната страна на блокот.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В1 – Образование и наука
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 - Комунална супраструктура (бензинска пумпна станица)

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.8

- Површината на блокот изнесува 17,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С7 „Александар Македонски“ од северозападната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср1 „11 Октомври“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Октомвриска“ од југоисточната и „сервисната улица Ср 9,5 Прилепска Бригада“ од источната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - А2 – Домување во станбени згради
 - Б1 - Мали комерцијални и деловни намени
 - Б5 - Хотелски комплекси
 - В4 – Верски институции
 - Г2 – Лесна и загадувачка индустрија
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.9

- Површината на блокот изнесува 58,40 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на собирната улица С5 „Александар Македонски“ од северозападната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср 9 „Радовишка“ од југозападната, сервисната улица Ср 9 „Октомвриска“ и сервисната улица Ср 9,5 Прилепска Бригада“ од западната страна и границата на регулираниот водотек од северната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - В2 – Здравство и социјална заштита
 - В5 – Верски институции
 - Г3 – Сервиси
 - Д1 - Парковско зеленило
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
 - Е3 – Некомпатибилна инфраструктура

- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи, А2 – Домување во станбени згради и А4 - Времено сместување.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 80% за А1 и 15% за А2 и 5% за А4.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 5%.

Блок 12.10

- Површината на блокот изнесува 5,56 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М2 „Александар Македонски“ и собирната улица С5 „Александар Македонски“ од северозападната, магистралниот пат А1 Прилеп - Градско од југоисточната страна на блокот и границата на регулираниот водотек од јужната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 - Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура(бензинска пумпна станица)
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и незагадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 – Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот. треба да изнесува најмалку 5%.

3.1.10.1. Посебни услови за градба од доменот на електро-снабдувањето, јавното осветлување и електронски комуникации

Локациските услови за изградба на електричната дистрибутивна мрежа и соодветно градбите (трафостаниците) да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истата.

Секоја градба, или комплекс од градби, да се поврзе со електричната мрежа, односно дистрибутивните трафостаници на начин утврден со посебен Проект за линиска инфраструктурна градба за конкретен корисник.

Објектите да се приклучат во електронско-комуникациската мрежа на начин утврден со посебен Проект за конкретен корисник. Во секој блок, да се предвиди површина од 1,5м² за сместување на приклучен телефонски орман.

При изборот на улични канделабри да се изврши нивна типизација со применет современ дизајн, односно во склад со High-Tech архитектурата, која се очекува да се примени во просторот.

Локациските услови за изградба на јавното осветлување да се издадат врз основа на Проект за линиска инфраструктурна градба за истото.


Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 24133/1 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 656.60 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ

ТС Пијана Вода

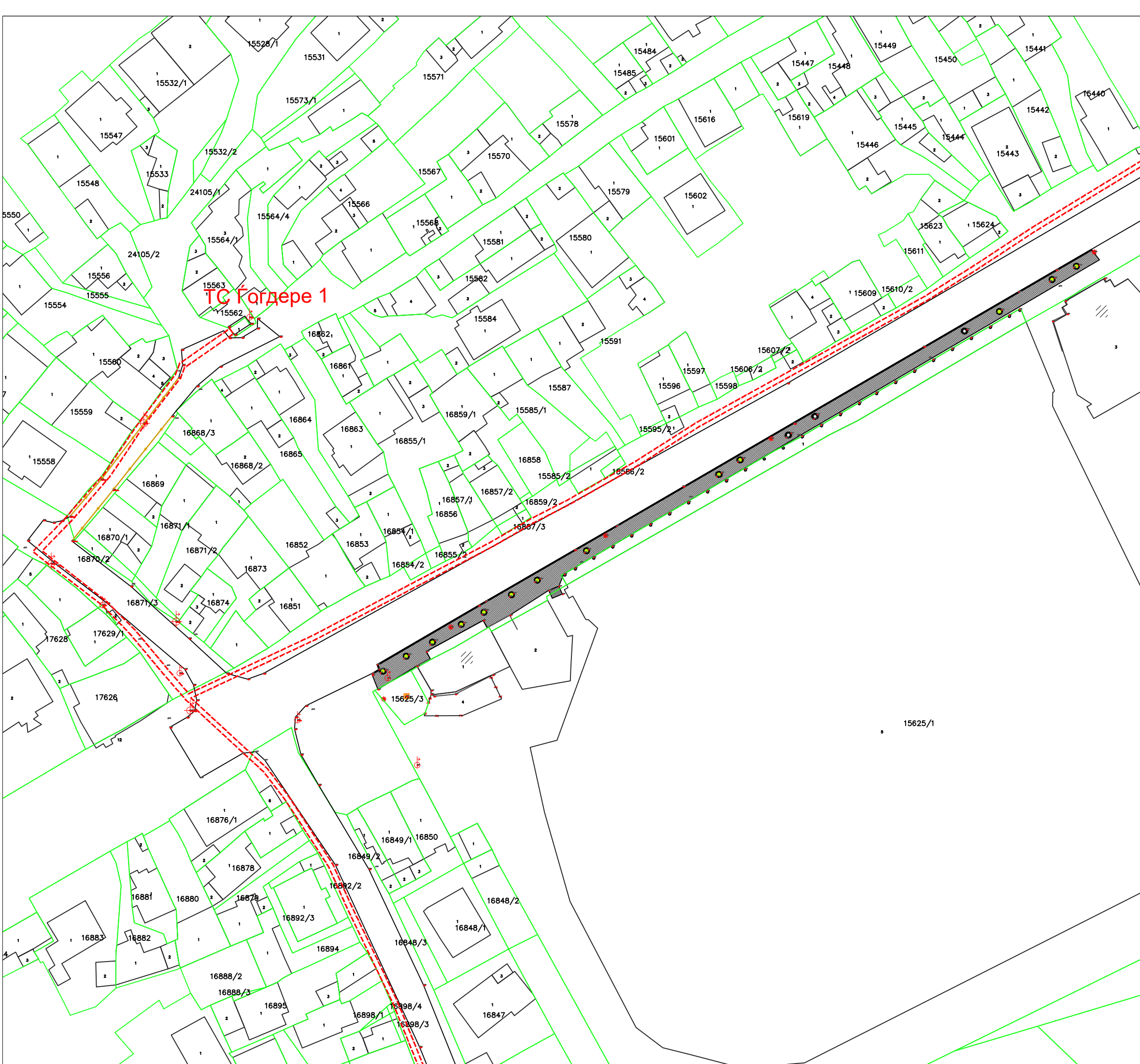
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прилеп - Општина Прилеп	НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија АД, Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
општен план:	Луѓето Скопје дипл. инж. арх. сеп.бр.0.02/21	06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп
проверил:		големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
одобрил:		размер: 1:750	ЛАСТ: У 2-1

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 24133/1 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 656.60 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ



ТС Гогдере 1

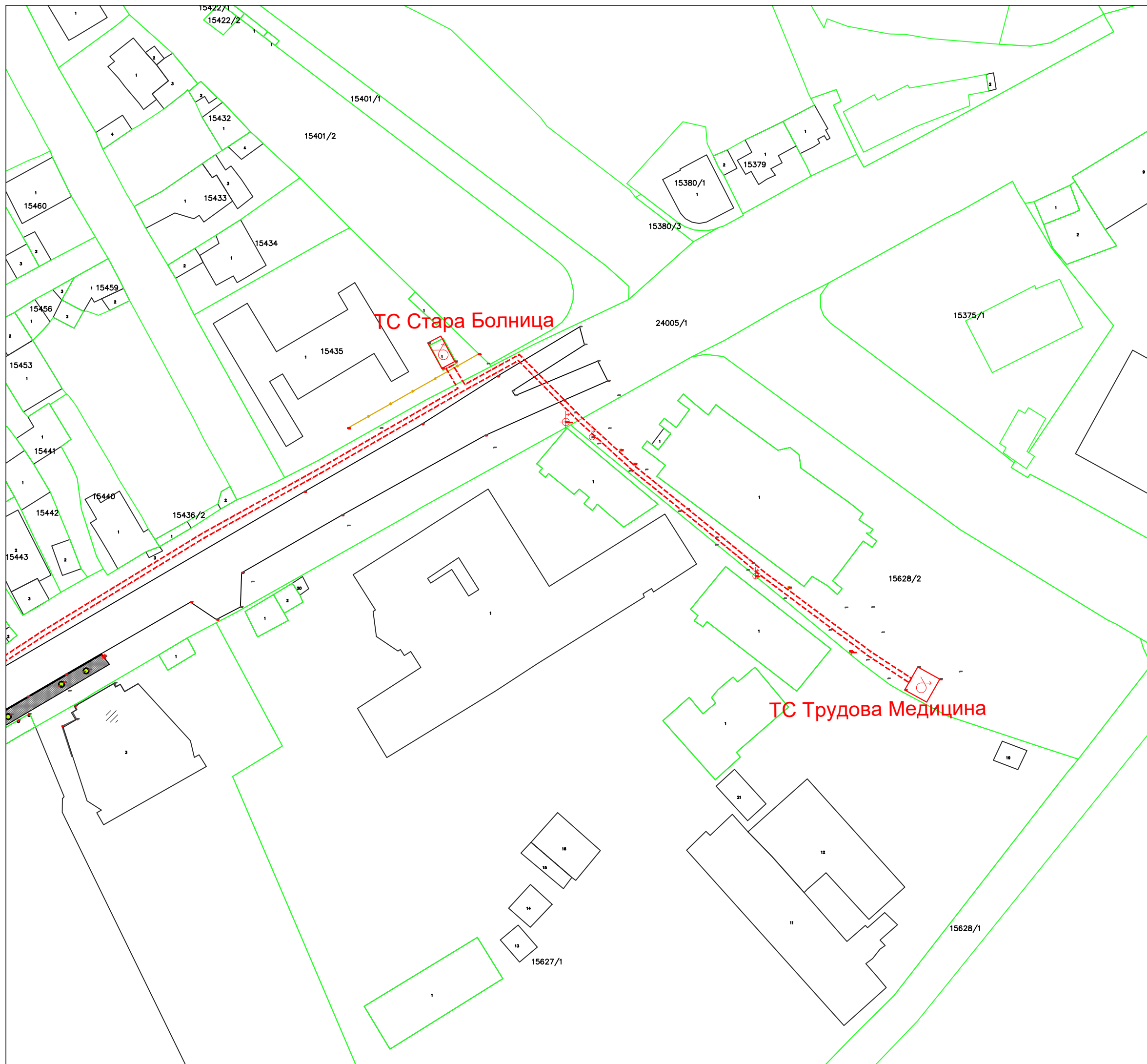
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР.: 0302-63/22	ИМЕ: "	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Лупчо Стојчев дипл.инж. арх всл.бр.0.0221	06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	ЛИСТ: У 2-3
одобрел:	размер: 1:750		

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

- УЛИЦИ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЕЧКИ ОБЈЕКТИ
- НОВ ОБЈЕКТ
- ТРОТОАРИ
- ОГРАДА
- ПАРКИНГ
- ПОНИШТЕН ОБЈЕКТ
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- СЛИВНИК
- ШАХТА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 24133/1 БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- 656.60 НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА
- 1 БРОЈ НА ОБЈЕКТ












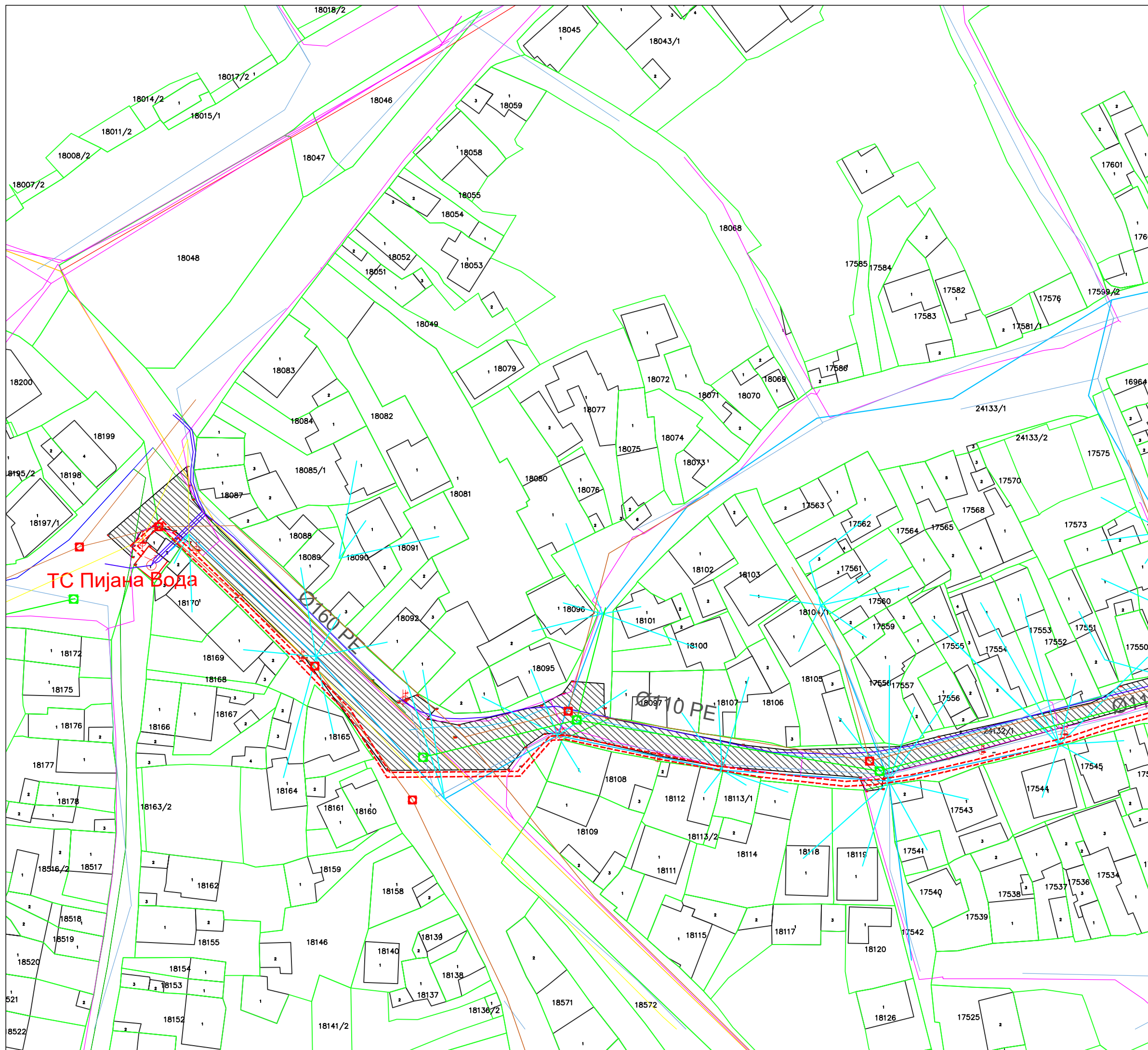
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
М 1:750

ИМЕ НА ПОДРАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Луѓето Стојанов дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	ЛАСТ:
одобрил:	размер: 1:750	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	У 2-4

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

-  ПОСТОЕН ПАТ-АСФАЛТ
-  ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
-  ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЕЧКА ТС












ТС Пијана Вода

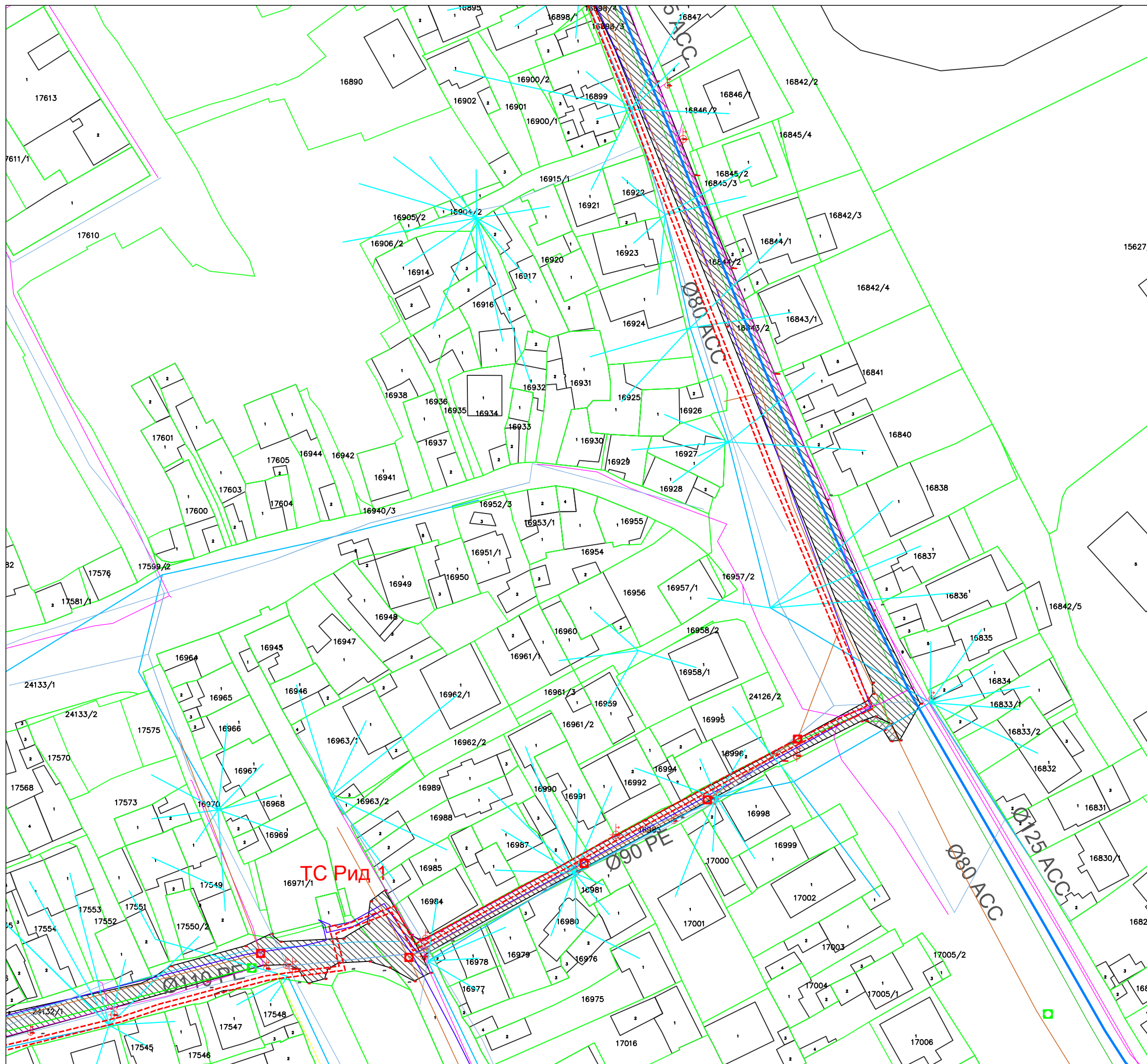
ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен Планер: Лутчо Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проверил: Одобрил:	ГОДИНА: 2022	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

-  ПОСТОЕН ПАТ-АСФАЛТ
-  ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
-  ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЕЧКА ТС












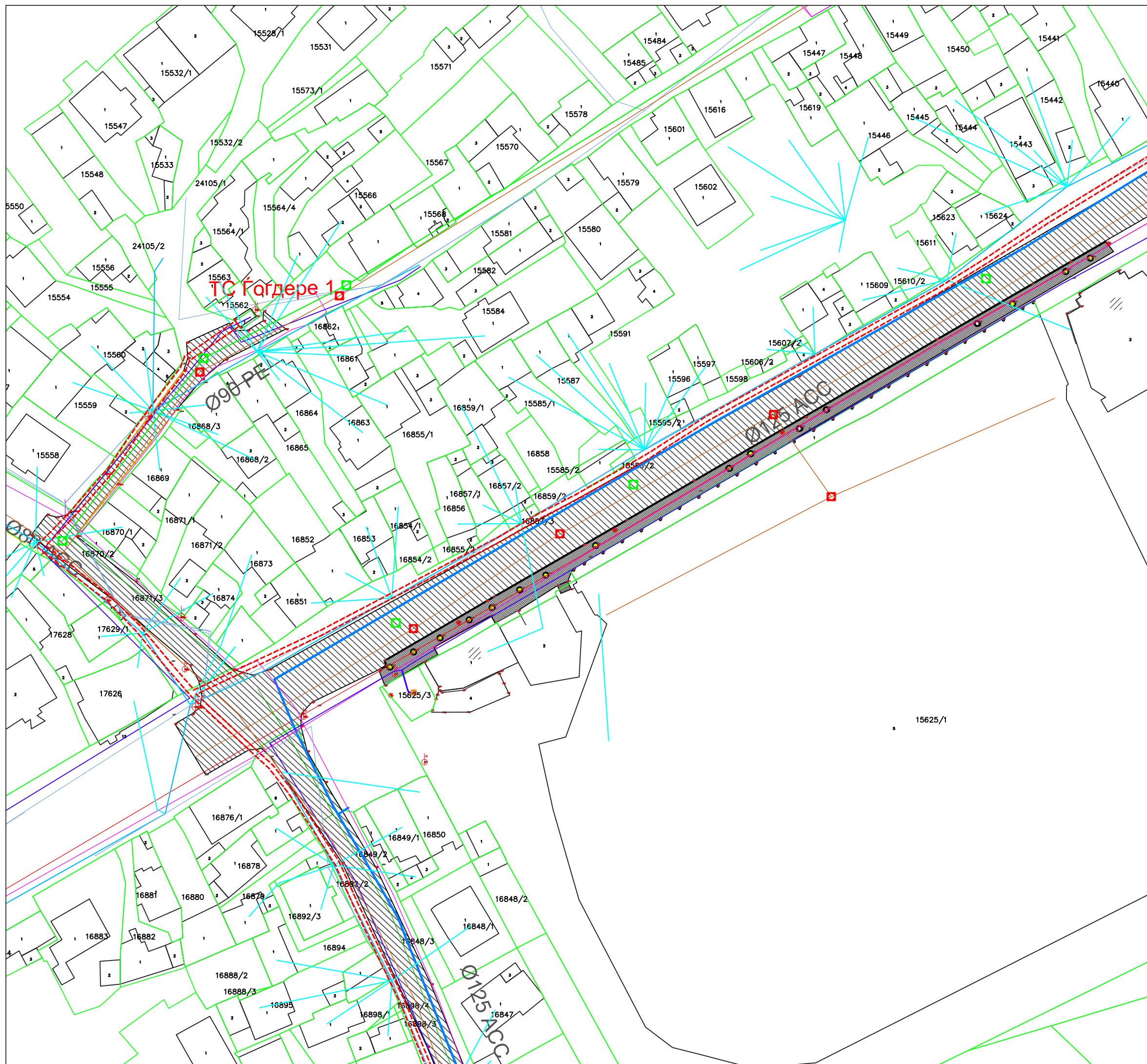
ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен планер: Луѓето Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	ЛАСТ: У 3-2
Проверил: одобрил:	ГОДИНИНА: аз	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

-  ПОСТОЕН ПАТ-АСФАЛТ
-  ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
-  ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЕЧКА ТС












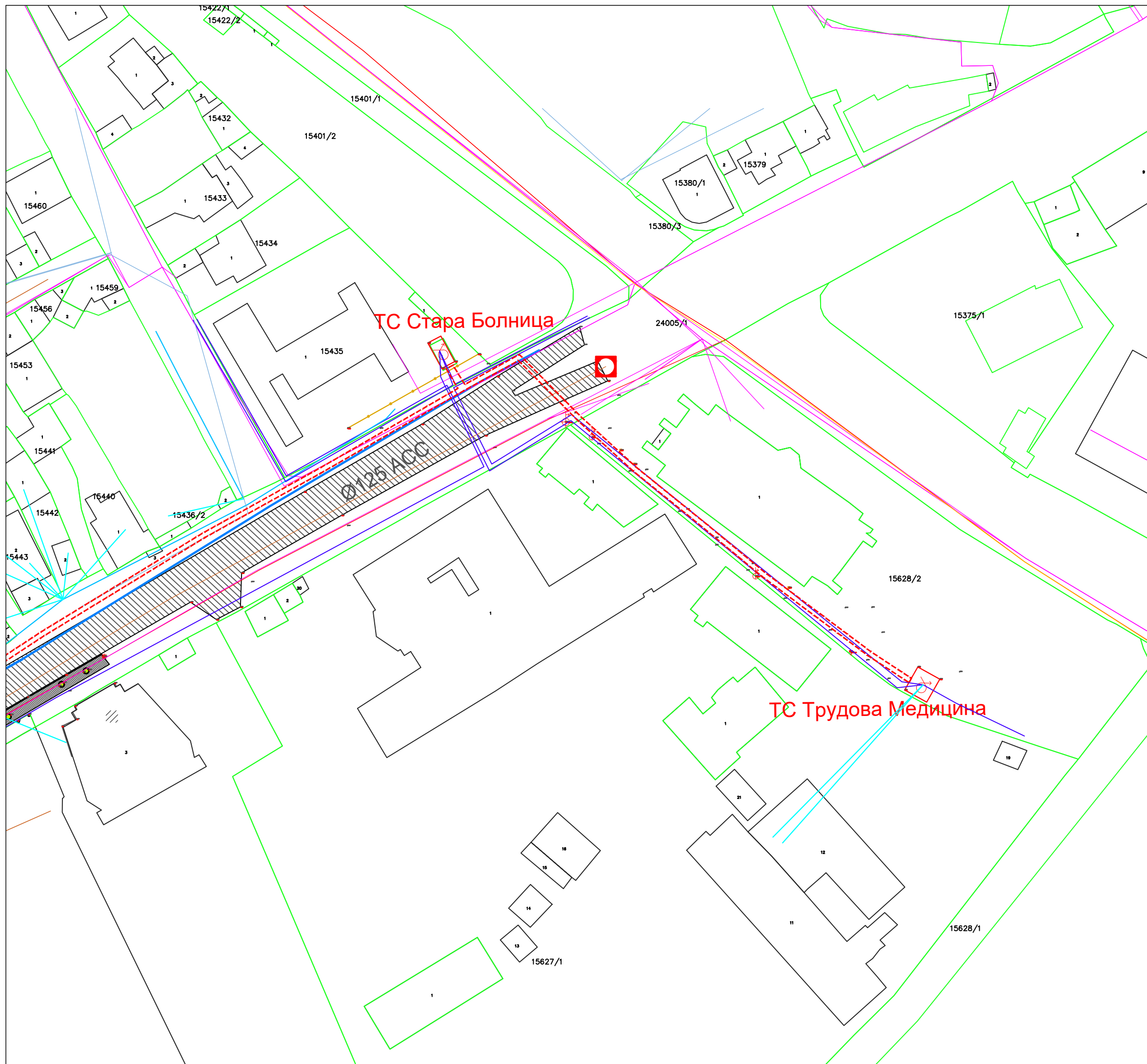
ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен планер: Луѓето Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проверил:	ГОДИНА: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
Одобрил:	РАЗМЕР: 1:750	ЛАСТ: У 3-3	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

-  ПОСТОЕН ПАТ-АСФАЛТ
-  ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
-  ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
-  ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
-  ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
-  ПОСТОЕЧКА ТС

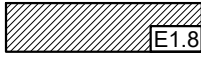


ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД
И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Луѓето Стојчева дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	05/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	ЛАСТ:  3-4
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
одобрил:	размер: 1:750		

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²


E - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

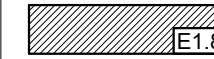
ТС Пијана Вода

ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прилеп - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
авторски планер: Лутчо Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	дата: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ	
одобрил:	размер: 1:750	ЛАСТ: У 4-1	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

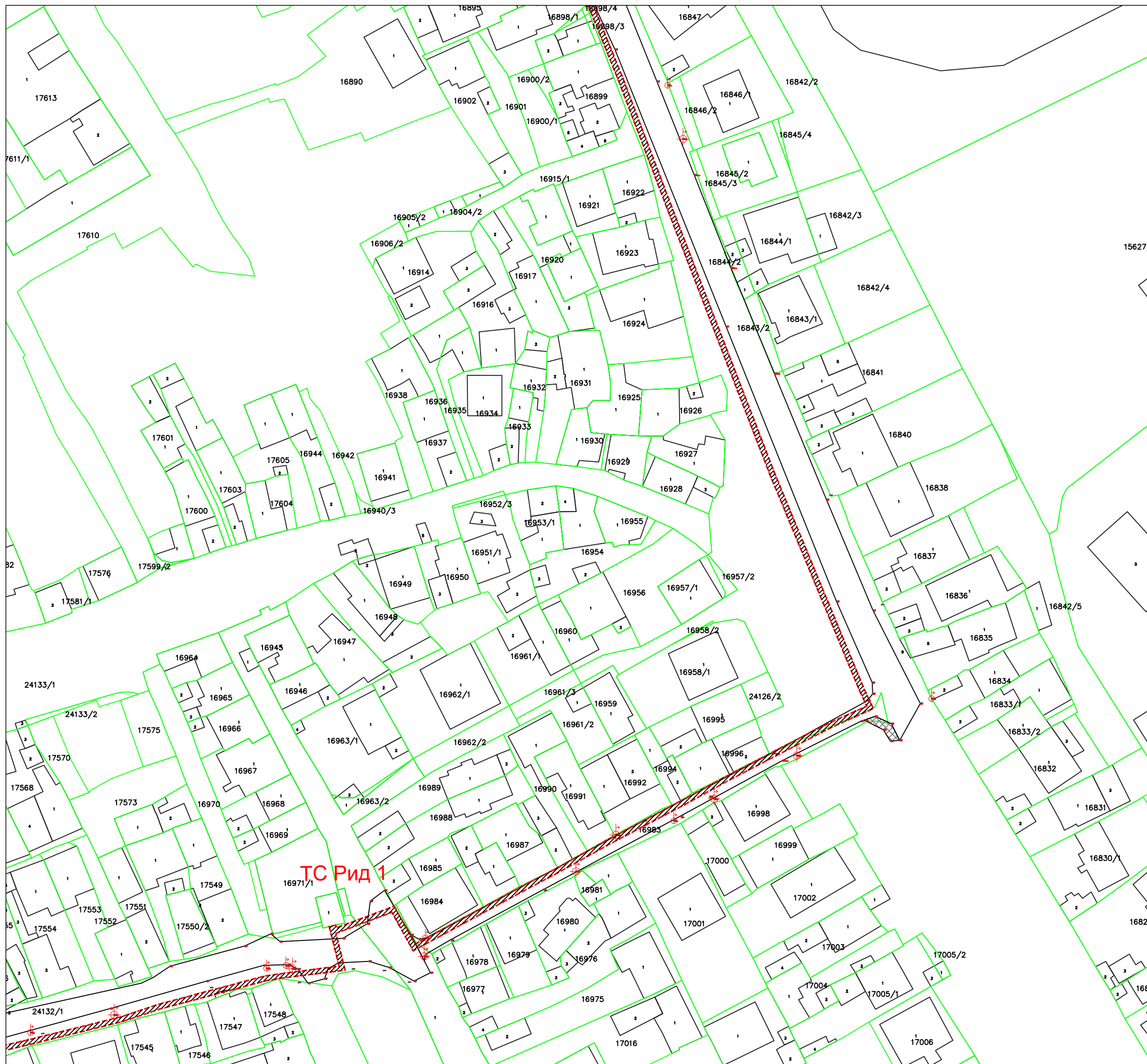
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²



E - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

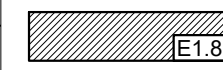


ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија АД, Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен планер: Луѓето Стојан дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ:	05/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп
Проверил:	ГОЛЕМИНА:	A3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШИНИ И ГРАДБИ
Одобрил:	РАЗМЕР:	1:750	ЛАСТ: У 4-2

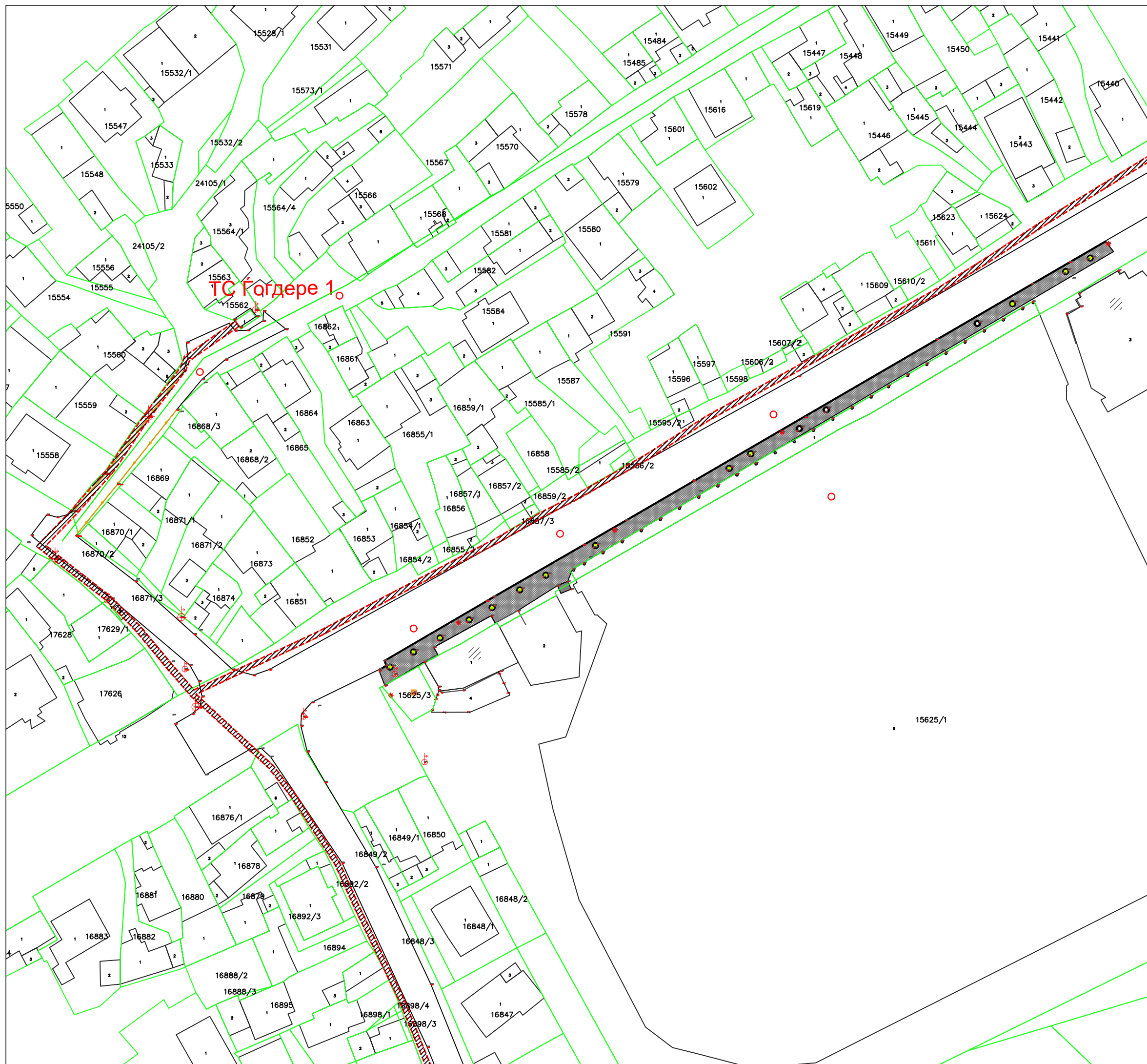
Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²


E - ИНФРАСТРУКТУРА
 E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

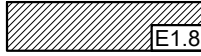


ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Лутчо Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ:	06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп
Проверил:	ГОДИНИНА:	А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ
Одобрил:	РАЗМЕР:	1:750	ЛАСТ: У 4-3

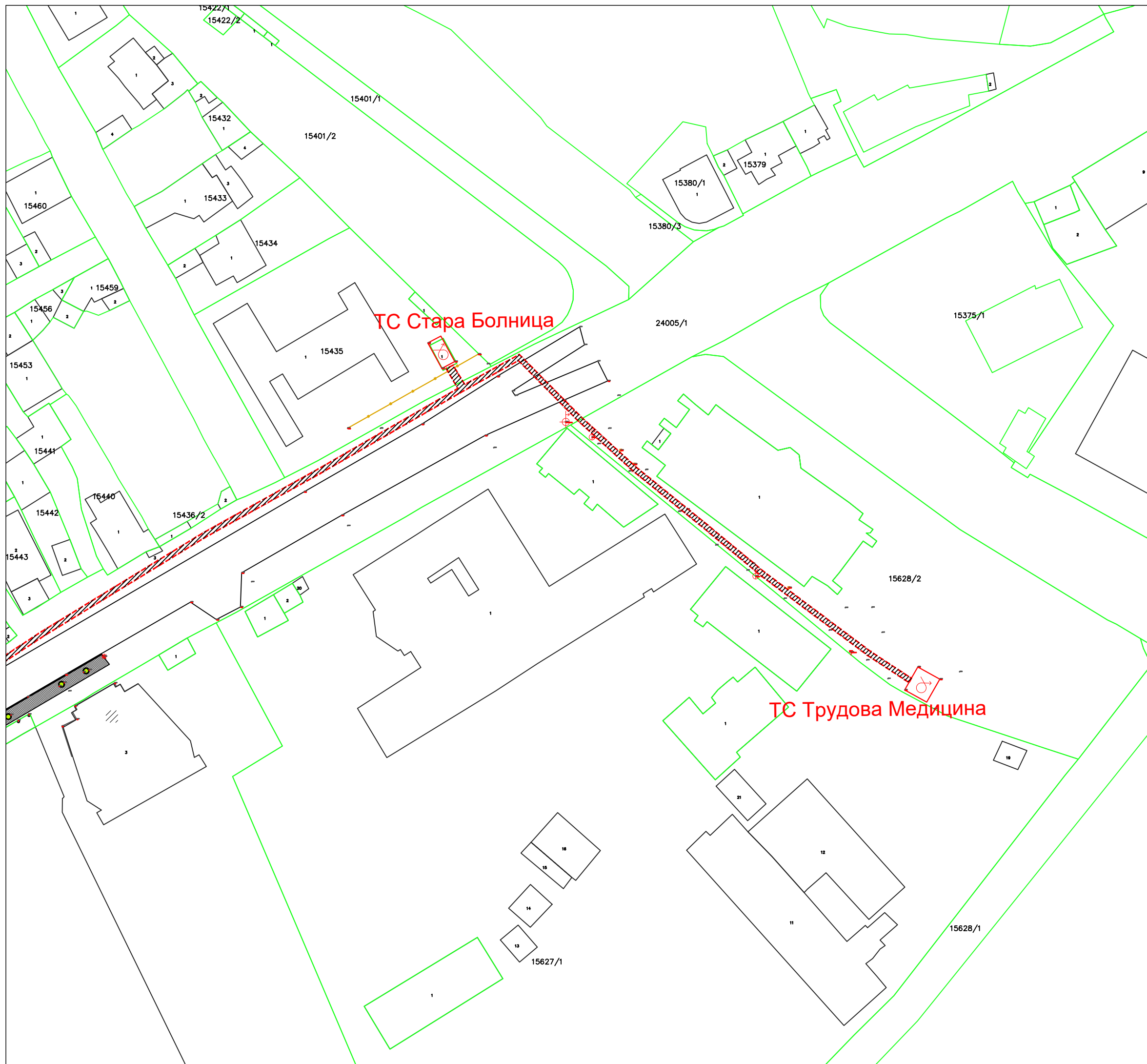
Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп

■■■■■■■■■■ ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²

 E - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

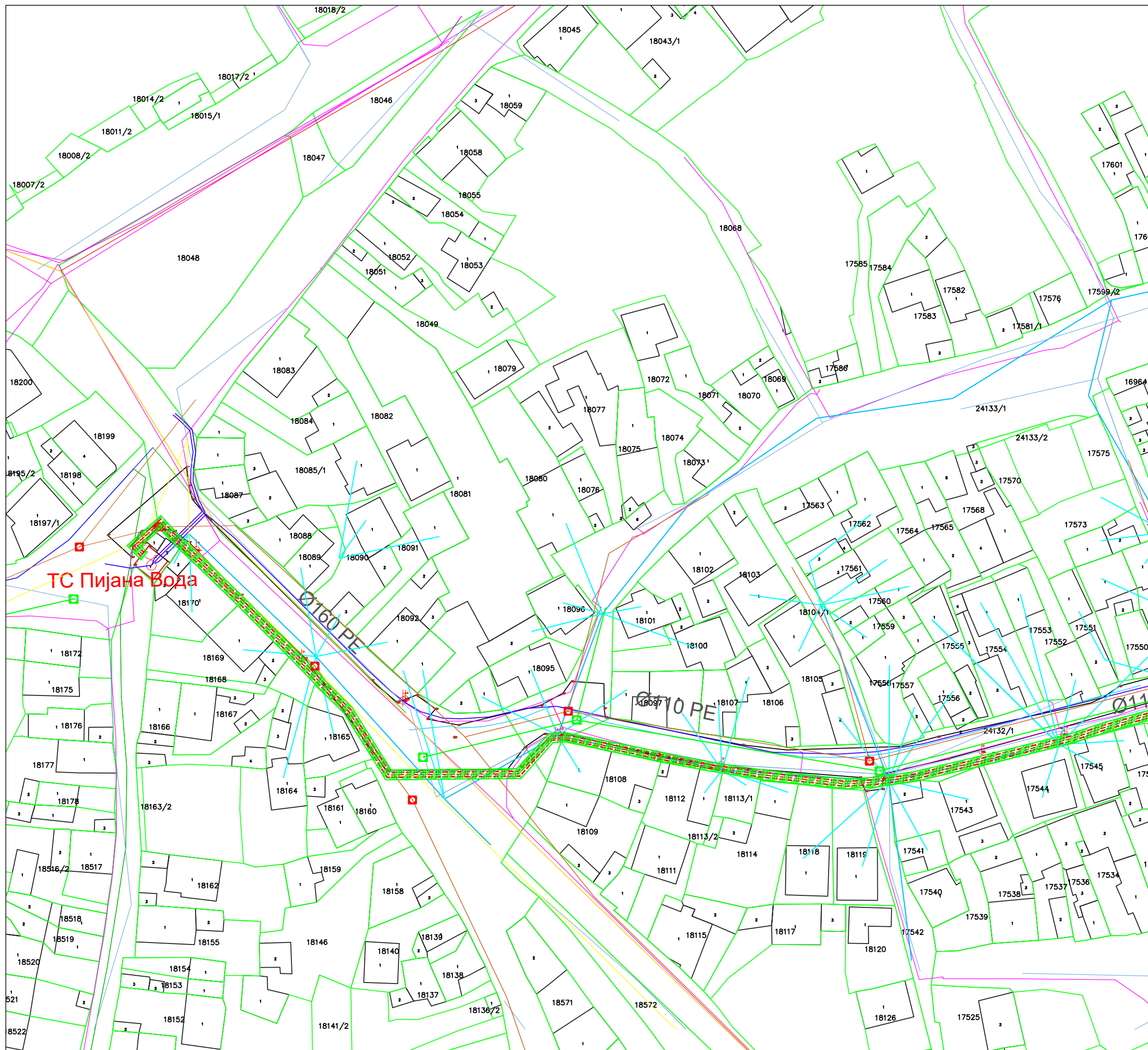
ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²
1.1 E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22



ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И
ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ
M 1:750

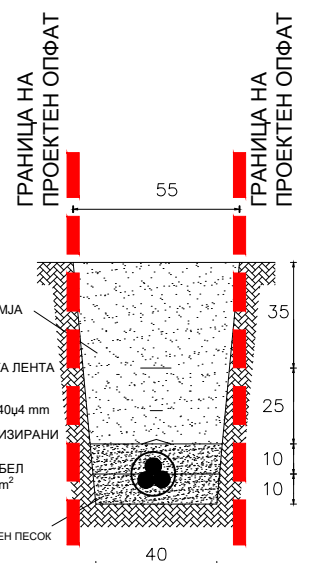
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Луѓето Стојанов дип.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проверил:	ГОДИНИЦА: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПЛАН НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИ И ПЛАН НА ПОВРШНИ И ГРАДБИ	ЛАСТ: У 4-4
Одобрил:	РАЗМЕР: 1:750		

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ♂ ПОСТОЕЧКА ТС
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД

ТС Пијана Вода

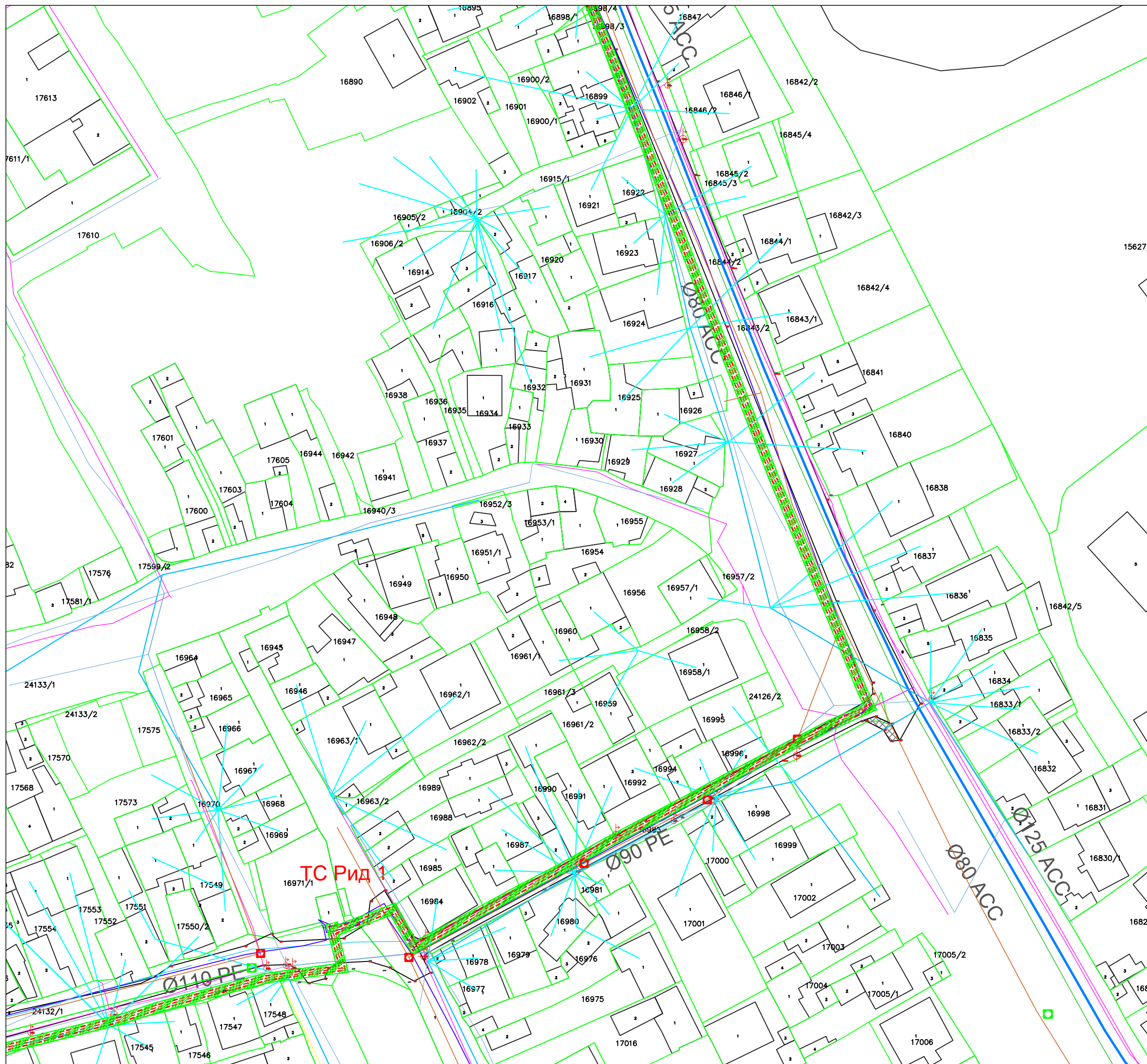


ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ -ПРЕСЕК -

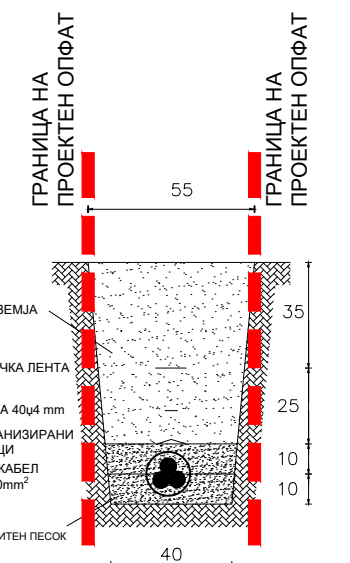
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:750

ИМЕ НА ПОДЗАДАЧАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Лутчо Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ:	06/2022	
Проверил:	ГОДИНА:	А3	
Одобрил:	РАМЕР:	1:750	
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ			
ЛАСТ:			
У			5-1

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



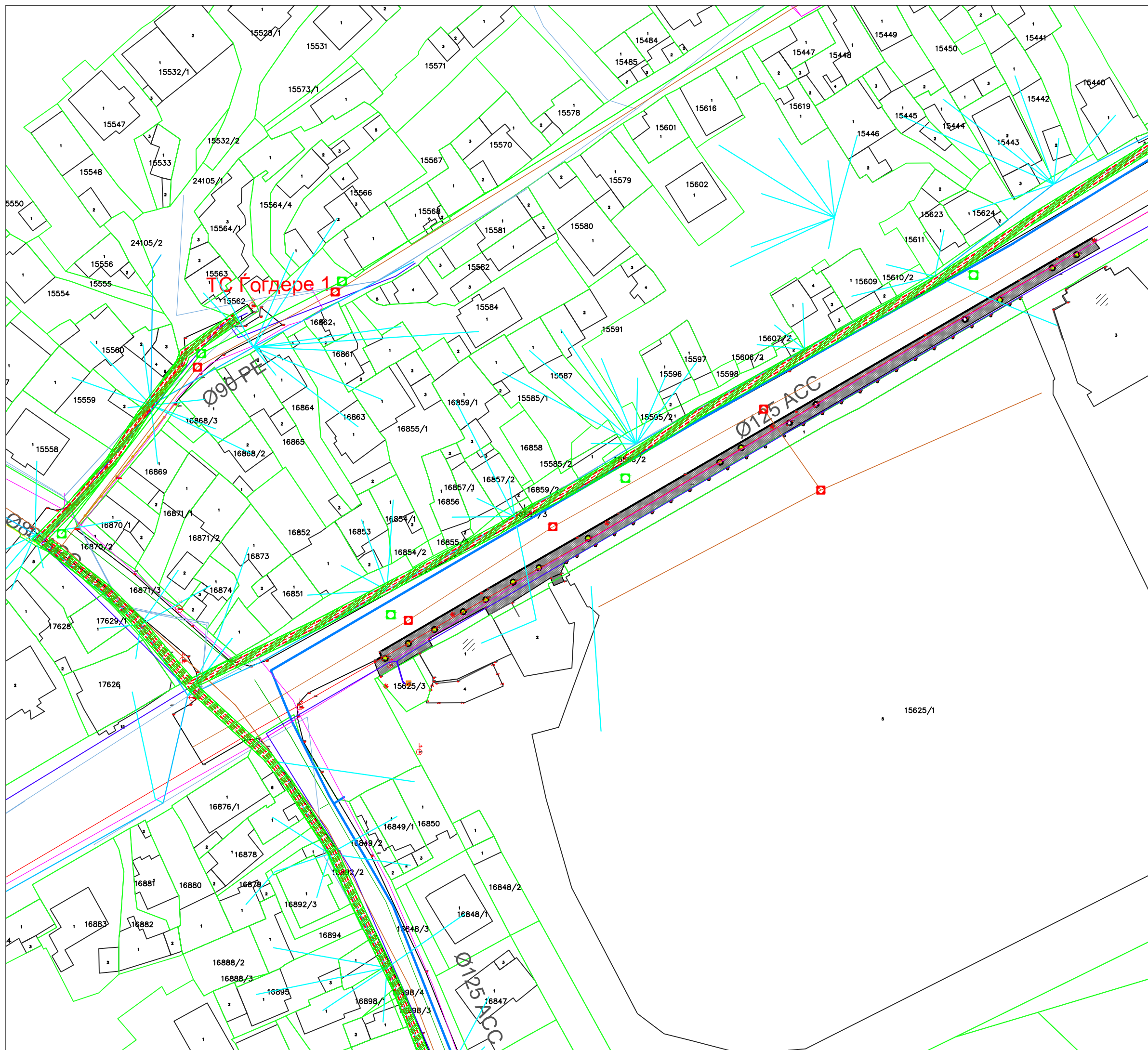
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ♂ ПОСТОЕЧКА ТС
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД



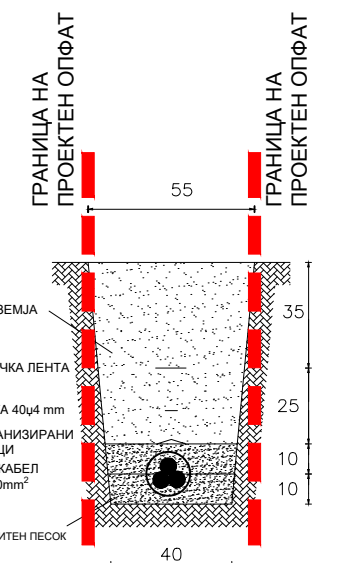
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА БР.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	EVN <small>macedonia</small>
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22		ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Луѓето Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓодере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	ГОЛЕМИНА: А3	AA
Проверил: _____	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ	РАМБРА: 1:750	ЛАСТ: У 5-2	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЈЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ПОСТОЕЧКА ТС
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД

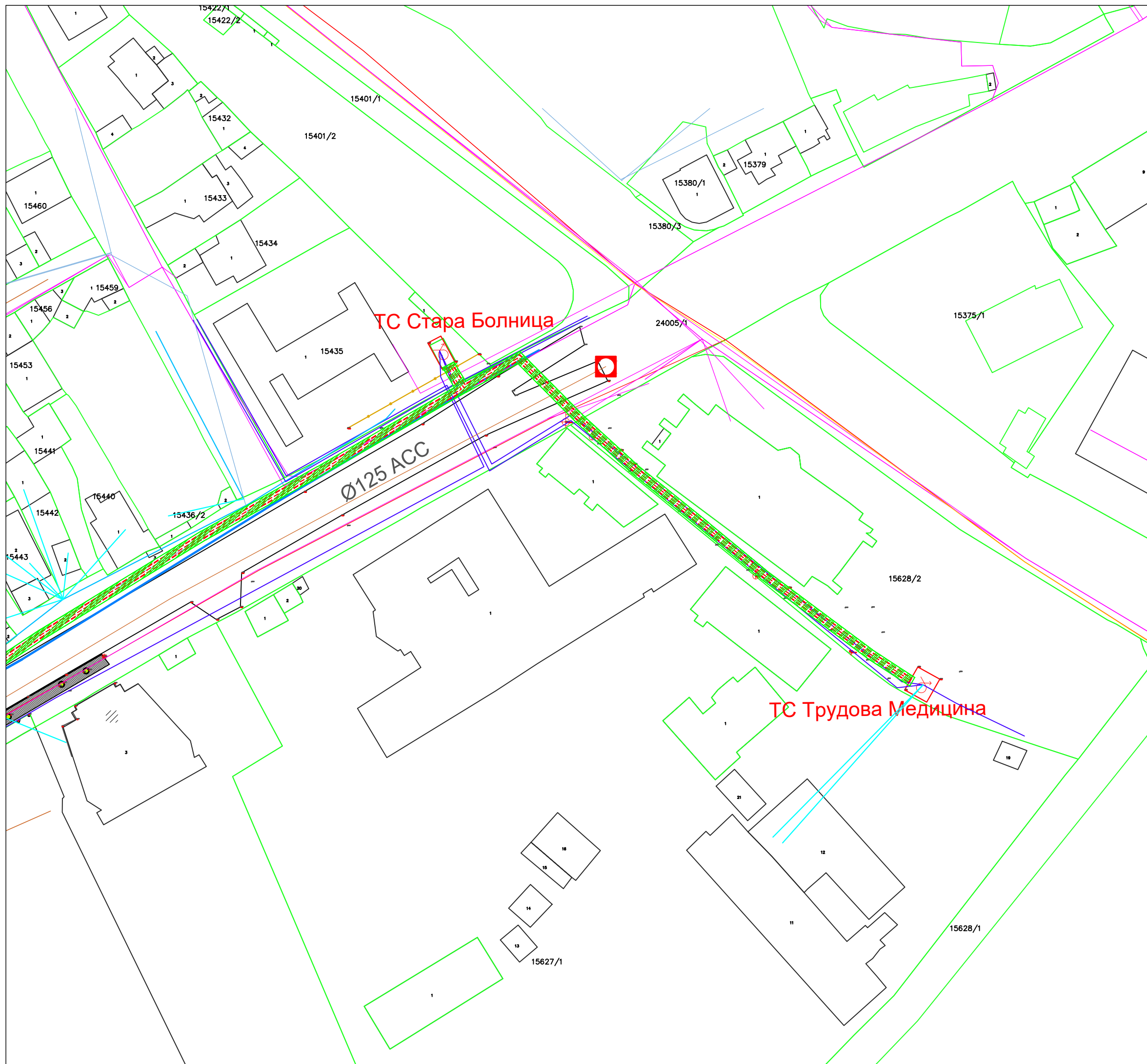


ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ ЗА СН КАБЕЛ -ПРЕСЕК -

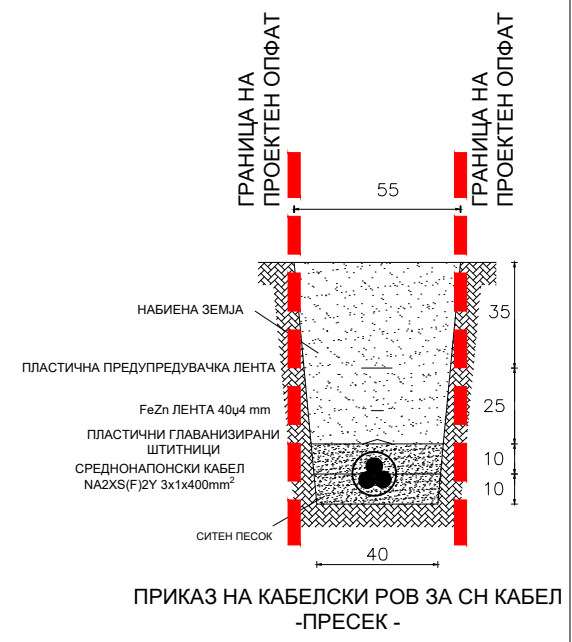
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:750

ИМЕ НА ПОДЗАКАЗАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Лутчо Стојчев дип.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТУМ: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Ѓогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проверил: одробил:	ГОДИНИ: аз	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ	
	РАЗМЕР: 1:750	ЛАСТ: У	5-3

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



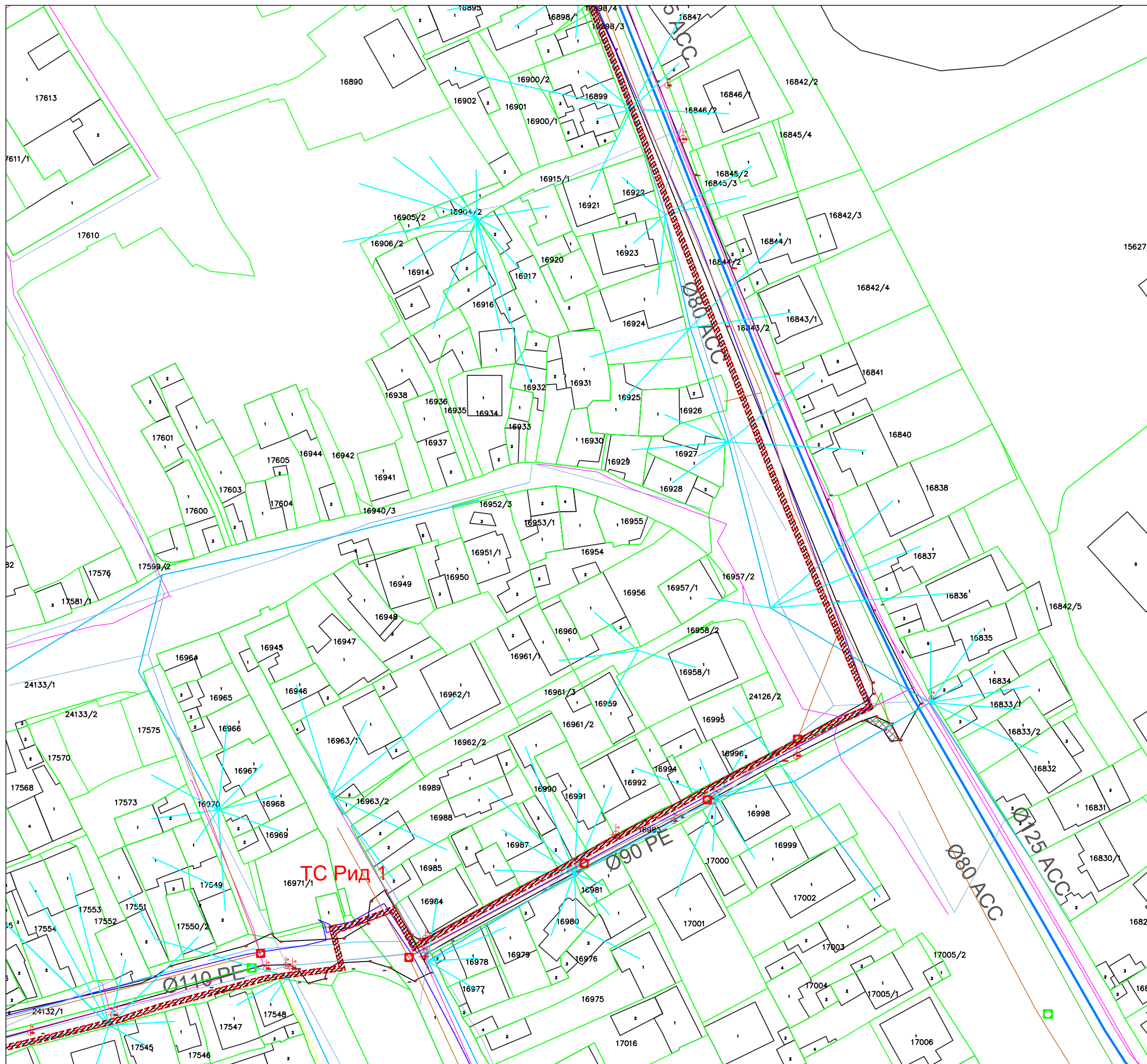
- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 m²
- ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ⚡ ПОСТОЕЧКА ТС
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ВОД



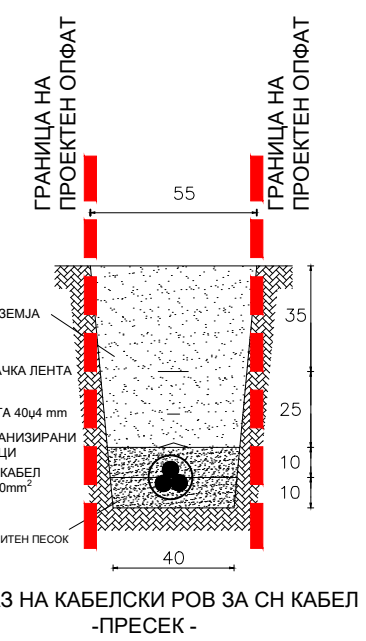
ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ
ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ
М 1:750

ИМЕ НА ПОДЗАКАЗАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Луѓето Стојчев дип.инж.арх. свп.бр.0.0221	дата: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил: одобрил:	големина: размер:	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ИНФРАСТРУКТУРА СО РЕШЕНИЈА НА СИТЕ КОМУНАЛНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ	
			ЛИСТ: У 5-4

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) кV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕН 0,4 кV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ♂ ПОСТОЕЧКА ТС
- E1.8 Е - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура



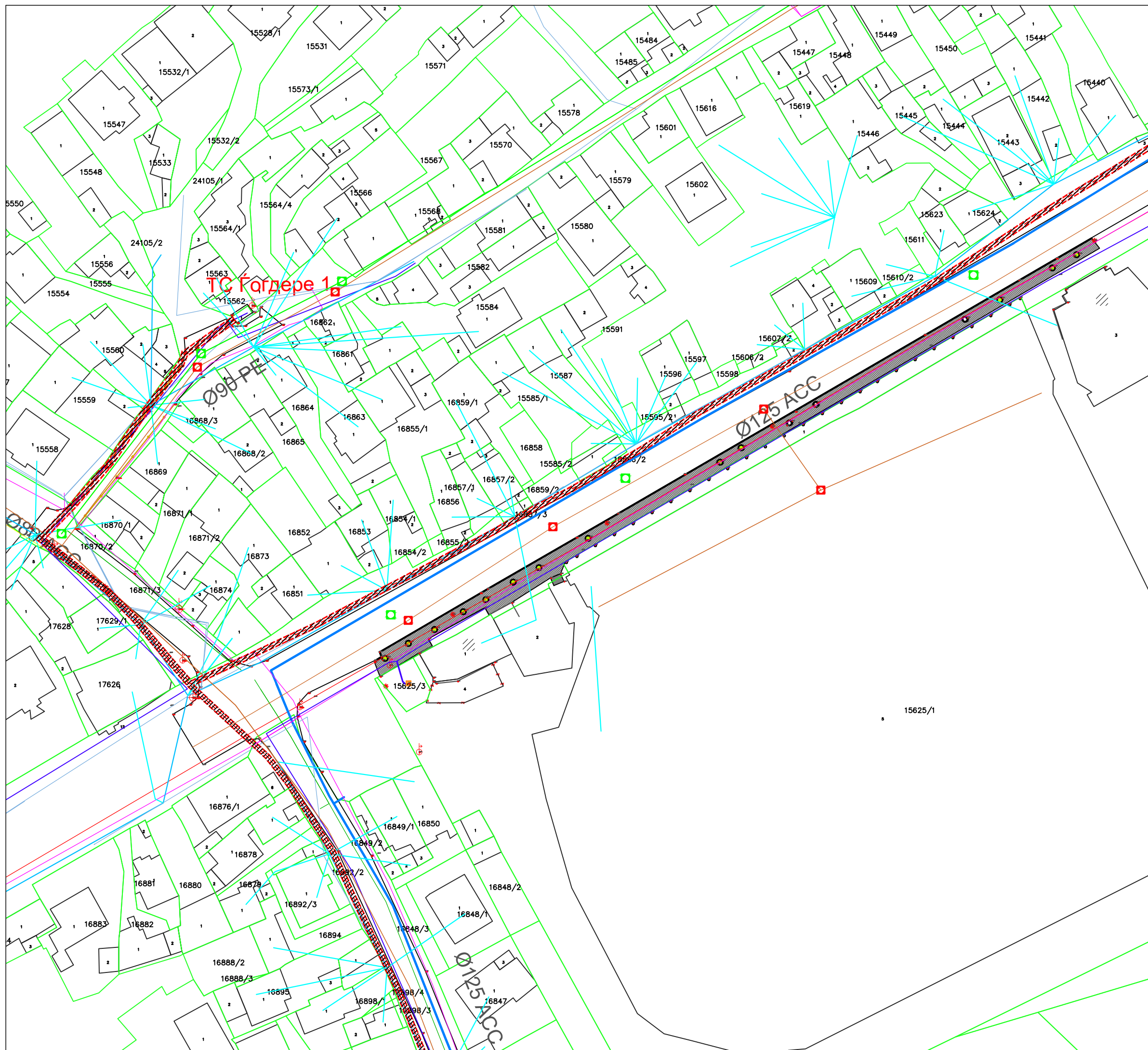
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м ²	
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

СИНТЕЗЕН ПЛАН
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: КО Прилеп - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
Одговорен инженер: Лутче Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	ДАТА:	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проверил:	ГОДИНА:	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:	
Одобрил:	РАМЕР:	СИНТЕЗЕН ПЛАН	ЛАСТ: У 6-2

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



- - - - - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) кV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕН 0,4 кV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ♁ ПОСТОЕЧКА ТС
- E1.8 Е - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура



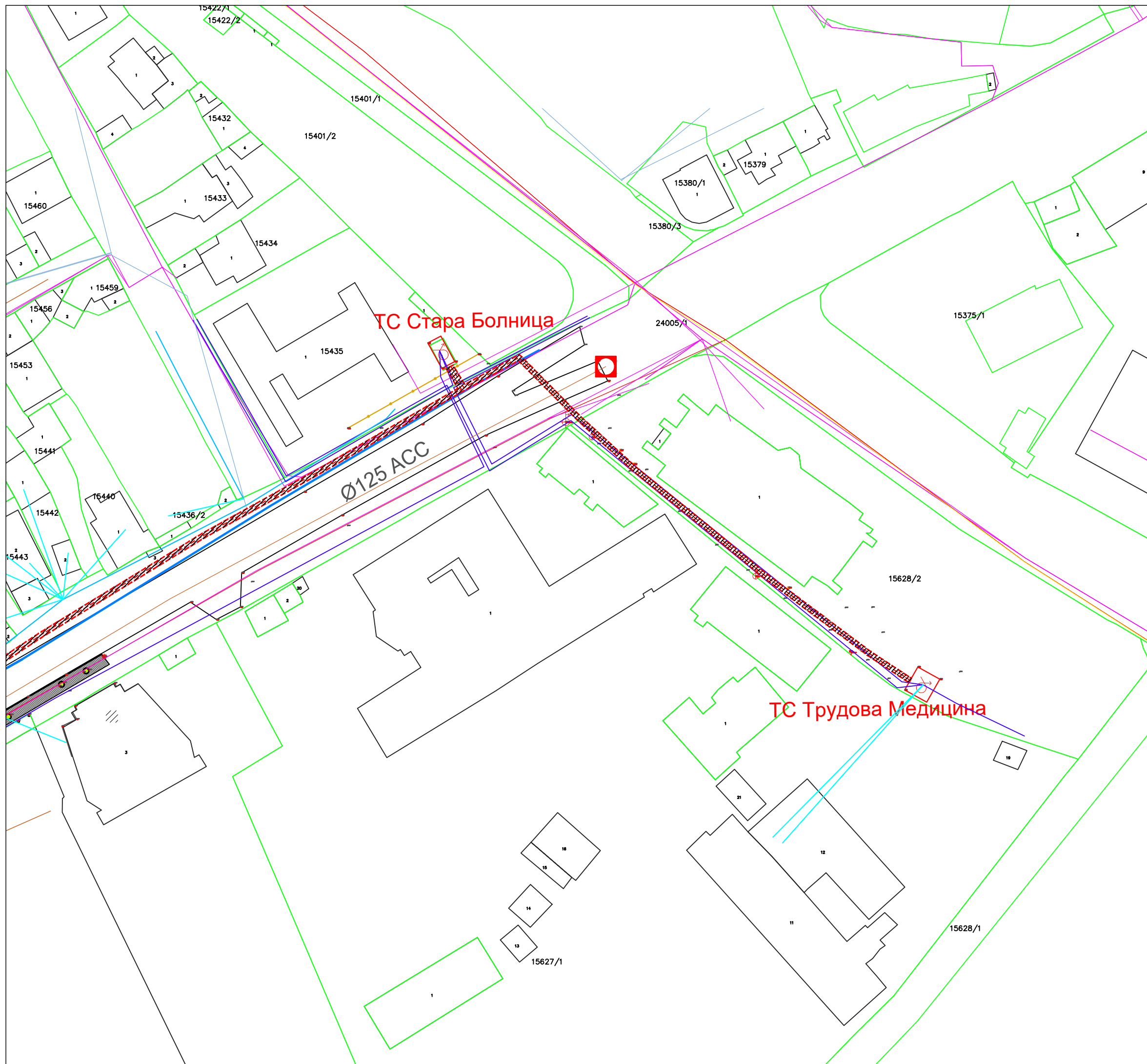
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД m	ПОВРШИНА НА ОПФАТ m ²	
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

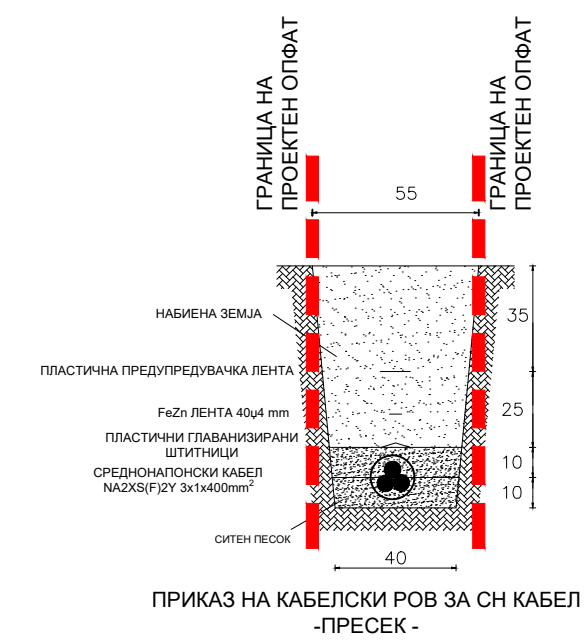
СИНТЕЗЕН ПЛАН
М 1:750

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	Име:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Лутчо Стојчев дипл.инж.арх. свп.бр.0.0221	дата: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил:	големина: А3	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: СИНТЕЗЕН ПЛАН	
одобрил:	размер: 1:750	ЛАСТ: У 6-3	

Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп



- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 1184.22 м²
- ПОСТОЈНА 10(20) кV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
- ПОСТОЕН 0,4 кV ПРИКЛУЧОК
- ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КОАКСИЈАЛНА МРЕЖА
- ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- - - ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
- ♂ ПОСТОЕЧКА ТС
- E1.8 Е - ИНФРАСТРУКТУРА
E1.8 - комунална инфраструктура



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ

ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНИ	ВИД НА ОБЈЕКТ	ДОЛЖИНА НА КАБЕЛСКИ ВОД м	ПОВРШИНА НА ОПФАТ м ²	
1.1	E1.8 комунална инфраструктура	СН кабел	1270	1184.22

СИНТЕЗЕН ПЛАН
М 1:750

ИМЕ НА ПОДЗАЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д. Скопје ул. „Лазар Личеноски“, бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ БР. 0302-63/22	ИМЕ:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: „Механотехника“ ДООЕЛ, Битола	
одговорен планер: Љупчо Стојчев дип.инж.арх. свп.бр.0.0221	дата: 06/2022	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура : Нови 10(20)кV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
проверил: одобрил:	големина: А3 размер: 1:750	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: СИНТЕЗЕН ПЛАН	



III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ



III.1 Идеен проект



А. Текстуален дел



I. СРЕДНОНАПОНСКИ КАБЕЛСКИ ВОД

1. ВОВЕД

Предмет на овој проект ќе биде замена на постоечката кабелска врска (од ТС 110/35/10 Прилеп 3, 10 кВ извод Марино Маало 2) помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 - ТС 10/0,4 Ѓодере 1 - ТС 10/0,4 Стара Болница - ТС 10/0,4 Трудова медицина во должина од 1200 м. Трасата целосно се движи низ КП бр.15435, КП бр.15628/2, КП бр.16974, КП бр.16983, КП бр.24005/1, КП бр.24092/1, КП бр.24105/1, КП бр.24126/1, КП бр.24132/1, КП бр.24133/1, КП бр.24136/1 и КП бр.24138/1 (КО Прилеп) – Општина Прилеп. Урбанистичкиот проект за инфраструктура е изработен во се според „Законот за градење (“Службен весник на РМ” број 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 64/18, 168/18, 244/19, 18/20 и 96/21, „Законот за урбанистичко планирање“ (Сл.весник на РСМ бр. 32/20) согласно важечкиот Правилник за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21) како и препораките на EVN – Македонија АД – Скопје.

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

Објект:	Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода – ТС Рид 1 – ТС Ѓодере 1 – ТС Стара Болница – ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Локација:	КП бр.15435, КП бр.15628/2, КП бр.16974, КП бр.16983, КП бр.24005/1, КП бр.24092/1, КП бр.24105/1, КП бр.24126/1, КП бр.24132/1, КП бр.24133/1, КП бр.24136/1 и КП бр.24138/1 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Почетна точка:	Постоечка ТС Пијана Вода лоцирана на КП бр.18171 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Крајна точка:	Постоечка ТС Трудова Медицина лоцирана на КП бр.15628/2 (КО Прилеп) – Општина Прилеп
Траса на водот:	Подземна кабелска траса
Номинален напон:	10(20) kV, 50 Hz
Должина на кабелска траса:	1270 метри
Проводници:	NA2XS(F)2Y 3x1x400/35 mm ²



3. ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ ЗА СПРОВОДНИЦИТЕ

Тип на кабел и пресек:	NA2XS(F) 2Y 3x1x400 mm ²
Проводник:	Алуминиумски, едножилен
Пресек на жила:	240 mm ²
Надворешен дијаметар на кабел:	45 mm
Тежина на кабел:	2500 kg/km
Изолација:	PVC
Плашт:	HDPE
Радиус на свиткување:	(670 x Ø кабел) mm
Дозволена сила на влечење при положување:	3 daN/mm ²

4. ОПИС НА 10(20) kV КАБЕЛСКИ ВОД

Предмет на овој проект ќе биде замена на постоечката кабелска врска (од ТС 110/35/10 Прилеп 3, 10 kV извод Марино Маало 2) помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 - ТС 10/0,4 Ѓодере 1 - ТС 10/0,4 Стара Болница - ТС 10/0,4 Трудова медицина во должина од 1200 м. Проектот превидува замена на постоечкиот кабел кој што е стар (постоечката СН кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода - ТС 10/0,4 Рид 1 е прекината од причина што постојат голем број на дефекти на истиот, а во едната и другата трафостаница постојат СН ќелии), неверојатен и е со слаб пресек (НКВА 35 mm²), а преку него се реализираат битни 10 kV кабелски врски (рингови) во центарот на градот Прилеп. Од причина што кабелската врска се наоѓа во централното градско подрачје на градот Прилеп, при реализација на техничкото решение предвидуваме: положување на кабли од типот NA2XS(F)2Y 2 x1x400/35mm² во должина од 1270 м, од кој едниот систем на кабли би се искористил за замена на кабелска врска помеѓу ТС 10/0,4 Пијана вода со ТС 10/0,4 Рид 1 а другиот систем од ТС 10/0,4 Рид 1, ТС 10/0,4 Ѓодере 1, ТС 10/0,4 Стара Болница до ТС 10/0,4 Трудова Медицина.

5. КАРАКТЕРИСТИКИ НА 10(20) КАБЕЛСКИ ВОД

Ископот на кабелскиот ров треба да се изведе рачно или машински, со внимателно копање. Ваквото барање е заради можноста за постоење на подземни инсталации кои не се очекувани при ископот.

При ископ на ровот, доколку дојде до обрушување на земјата, треба да се изврши потпирање на страните на ровот.

Ширината на дното на ровот треба да е 0.5 m и длабочина на ровот од 0.8 m на регулирана површина. Предметниот кабел тип NA2XS(F)2Y 3x1x400/35 mm² во ровот се положува на начин претставен на цртеж бр. E002.

Затрупувањето на ровот се изведува во слоеви со нивно набивање а површината на з1



ровот треба да се врати во првобитната состојба.

Кабелот механички се заштитува со поставување на пластични “ГАЛ” штитници на начин кој е претставен во цртеж бр. E002.

Во кабелскиот ров се предвидува полагање на FeZn лента 40x4mm по цела должина на трасата. Лентата треба да биде поврзана со заштитното заземјување на трафостаниците.

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

Изведбата на трасата мора да се изврши во се според даденото „Упатство за поставување на енергетски кабли“ и според графичките прилози .

7. ОБЕЛЕЖУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

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

Доколку Инвеститорот смета дека е потребно, може да се вградат и други ознаки за обележување на кабелската траса.

8. УПАТСТВО ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛИ

6.1. Директно полагање на енергетски кабли во земја

Се препорачува директно полагање на енергетски каблови во земја, во кабелски ров чии димензии зависат од номиналниот напон на кабелот, видот на земјиштето како и од бројот на кабли кои се полагаат во истиот ров.

Нормална длабочина на ровот во кој се полага кабелот изнесува:

- 1.1 m за кабли 35 kV
- 0.7 – 0.8 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV

Отстапувања се дозволени на помали должини при вкрстување со други кабли и инсталации, како и во случаи на неповолни услови на полагање.

Доколку кабелот се полага на помали длабочини поради разни препреки или други инсталации, потребно е да се предвиди дополнителна заштита од механички оштетувања со примена на заштитни цевки, бетонски заштитници и сл.

Кабелот се полага во средина на слој од песок и шљунак кој е со дебелина 0.2 m. над дното на кабелскиот ров. За набивање на овој слој треба да се користат исклучително рачни набивачи.

Кабелскиот ров се копа како отворен ров. Само во случај на вкрстување на кабелот со железничка пруга или со пат или улица каде не смее да се прекинува сообраќајот се врши бушење на отвор за цевка низ која се провлекува кабелот. Ова мора да се врши многу внимателно, да не дојде до оштетување на друга инсталација.

Ископаниот кабелски ров мора да биде видливо обележан, поради сигурност на пешаците и возилата. Влезовите во куќи и деловни простории треба да имаат соодветни премостувања.

Затрпувањето на кабелскиот ров се врши со земја од откопот или со новодонесена земја во слоеви од по 0.3 m. Словите од земја над постелицата од песок и шљунак се набиваат со механички набивачи.

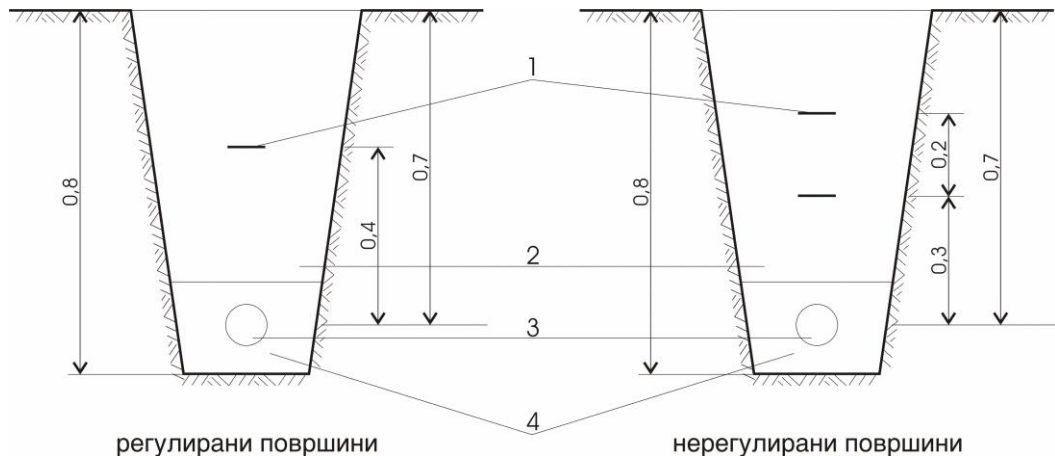
При затрпувањето на кабелскиот ров, над кабелот вдолж целата траса треба да се постави пластична предупредувачка лента:

- при полагање на кабел на регулирани површини се поставува една³²

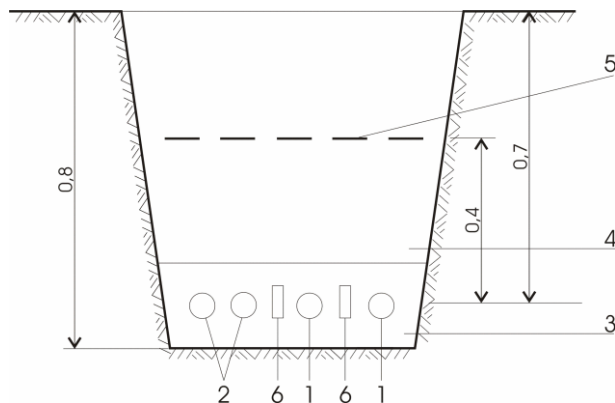
предупредувачка лента на 0.4 m над кабелот (сл. 1),

- при полагање на кабелот на нерегулирани површини се поставуваат две предупредувачки ленти од кои првата е на 0.3 m, а втората на 0.5 m над кабелот (сл. 1),
- ако во исти ров се полагаат повеќе кабли, тогаш бројот на предупредувачки ленти и нивното меѓусебно растојание треба да бидат така одбрани да сите кабли бидат “покриени” со предупредувачки ленти (сл. 2).

Пластичната предупредувачка лента е со црвена боја со втиснат натпис за внимателност, ширината на траката треба да биде околу 10 cm, а квалитетот на материјалот треба да гарантира век на траење од околу 30 години.



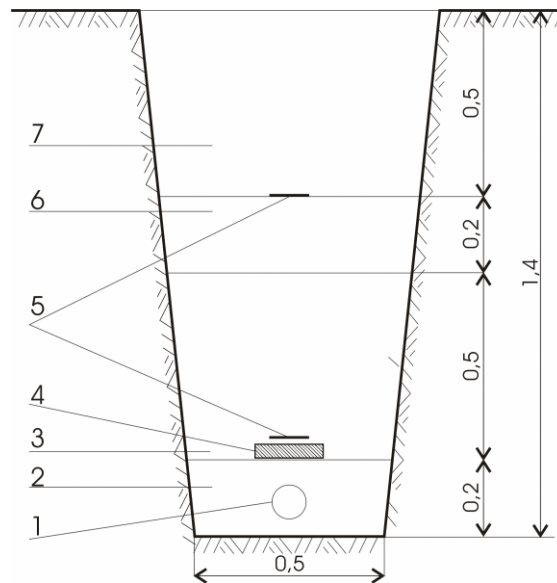
1 предупредувачка лента; 2 набиена земја во слоеви; 3 кабел; 4 песок
Слика бр. 1



1 СН кабел; 2 НН кабел; 3 песок; 4 набиена земја во слоеви;
5 предупредувачка лента; 6 цигли;
Слика бр. 2

За премин под пат во урбанизирани населби наместо кабелска канализација може да се користи и директно полагање на кабли во земја, во ров со длабочина 1.4 m се поставува постелица на кабелот која е претходно опишана, над неа се поставуваат армирно-бетонски плочи, слој на земја и слој на мршав бетон МБ-15 (сл. 3).

После полагањето, изработката на кабелските спојници и завршници, напонското испитување на комплетниот кабелски вод и затрпувањето, кабелската траса се доведува во првобитната состојба т.е. вишокот на земја се одвезува на планирано место, се поправаат и асфалтираат сообраќајниците и т.н.



1 кабел; 2 песочна постелица; 4 армиранобетонска плоча;
3 слој на земја; 5 предупредувачка лента; 6 бетон МБ 15 7 тампон на патот
Слика бр. 3

6.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со други подземни инсталации

6.2.1. Приближување и вкрстување на енергетски и телекомуникациони кабли

Дозволено е паралелно водење на енергетски и телекомуникациски кабел на меѓусебно растојание од најмалку:

- 0.5 m за кабли 1 kV, 10 kV и 20 kV
- 1 m за кабли 35 kV

Вкрстување на енергетски и телекомуникациски кабел се врши на растојание од најмалку 0.5 m.

Аголот на вкрстување треба да биде:

- во населени места најмалку 30°, а по можност што поблиску до 90°,
- вон населени места најмалку 45°.

Енергетскиот кабел по правило се поставува под телекомуникацискиот кабел.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата кои се претходно дадени на местото на вкрстување енергетскиот кабел треба да се вовлече во заштитна цевка, но и тогаш растојанието несмее да биде помало од 0.5 m.

Растојанијата и аглите на вкрстување кои се претходно дадени не се однесуваат на оптички кабли.

Телекомуникациските кабли кои исклучително служат за потребите на електродистрибуциите можат да се полагаат во исти ров со енергетски кабли на растојание не помало од 0.2 m.

6.2.2. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со цевки на водовод и канализација

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над водоводни и канализациски цевки.

Хоризонталното растојание на енергетскиот кабел од водоводна или канализациска цевка треба да изнесува најмалку 0.5 m за кабли 35 kV т. е. најмалку 0.4 m за останатите кабли. При вкрстување, енергетски кабел може да биде положен под или над водоводна или канализациска цевка на растојание од најмалку 0.4 m за кабли 35 kV односно најмалку 0.3 m за останатите кабли.

Доколку неможат да се постигнат растојанијата претходно дадени, на тие места енергетскиот кабел треба да се провлече низ заштитна цевка.

На местата на паралелно водење или вкрстување на енергетски кабел со водоводни или канализациски цевки, кабелскиот ров се копа рачно (без употреба на механизација).

6.2.3. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со топловод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над топловод.

При вкрстување, енергетскиот кабел се полага над топловод, а во исклучителни случаи под топловод.

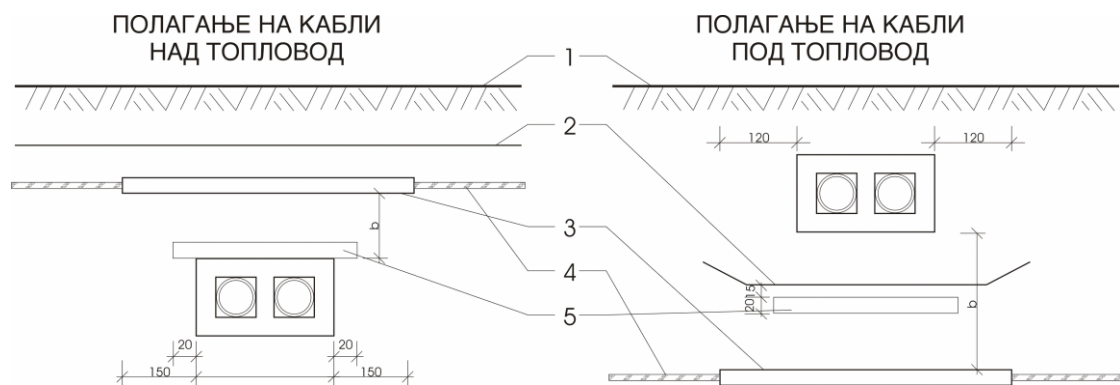
Помеѓу енергетски кабел и топловод се поставува топлотна изолација од полиуретан, пенлив бетон и т.н. (сл. 4).

Хоризонталното растојание помеѓу енергетскиот кабел и надворешната ивица на каналот за топловод треба да изнесува најмалку 0.7 m за кабли 35 kV, односно 0.6 m за останатите кабли.

Доколку не може да се постигнат претходно дадените најмали растојанија се применуваат дополнителни заштитни мерки со кои се обезбедува да топлотното влијание на топловодот врз кабелот не биде поголемо од 20°C. Заштитни мерки се следните:

- зајакната изолација помеѓу топловодот и енергетскиот кабел,
- примена на кабли со изолација од вмрежен полиетилен (XP00; XHE 49-A и сл.)
- примена на метални екрани помеѓу кабелот и топловодот и други.

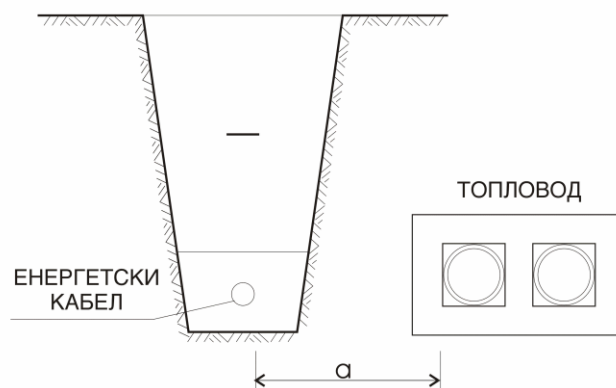
При вкрстување и паралелно водење на енергетски кабел за јавно осветлување и топловод треба да се оствари растојание од најмалку 0.3 m.



1 површина на тло 2 предупредувачка лента; 3 пластична цевка $\varnothing 160$;
4 кабел; 5 изолација од пенлив бетон;

Слика бр. 4

ПАРАЛЕЛНО ВОДЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКИ КАБЕЛ СО ТОПЛОВОД



Слика бр. 5



6.2.4. Приближување и вкрстување на енергетски кабел со гасовод

Не е дозволено паралелно водење на енергетски кабли под или над гасовод.

Растојанието помеѓу енергетски кабел и гасовод при вкрстување и паралелно водење треба да биде најмалку:

- 0.8 m во населено место
- 1.2 m вон населено место

Растојанијата можат да се намалат до 0.3 m ако кабелот се положи во заштитна цевка со должина најмалку 2 m од двете страни на вкрстувањето или по целата должина на паралелното водење.

6.2.5. Приближување и вкрстување на енергетски кабли

Меѓусебното растојание на енергетски кабли (повеќежилни кабли или кабелски сноп од три едножилни кабли) во ист ров се одредува врз основа на струјното оптоварување на истите, но не смее да биде помало од 0.07 m при паралелно водење, односно 0.2 m при вкрстување.

За обезбедување на пропишаното растојание при паралелно водење т.е. недопирање на каблите потребно е по целата должина на трасата да се постават бетонски опеки на меѓусебно растојание од 1 m.

6.2.6. Вкрстување на енергетски кабел со пат вон населено место

Вкрстување на кабелски вод со пат вон населено место се врши така што кабелот се полага во бетонски канал или бетонска или пластична цевка навлечена во хоризонтално избушен отвор. Со тоа се обезбедува замена на кабелот без раскопување на патот.

Вертикалното растојание помеѓу горната ивица на кабелската канализација и површината на патот треба да изнесува најмалку 0.8 m.

Растојанието помеѓу кабелскиот вод и пат вон населено место при паралелно водење, односно приближување изнесува:

- за автопат и пат од прв ред: најмалку 5 m за паралелно водење и најмалку 3 m за приближување,
- за патишта под прв ред: најмалку 3 m за паралелно водење и најмалку 1 m за приближување.

6.2.7. Полагање на енергетски кабли преку мостови

За полагање преку мостови се препорачува користење на кабли со полимерна изолација и полимерен плашт (XP00-AS, XHE 49-A и др.).

За полагање преку мост дозволено е користење на хартиени кабли со алуминиумски плашт, тип NPHА 03-A. Не е дозволено полагање на енергетски кабли со оловен плашт.

Се препорачува полагањето на енергетските кабли да биде под пешачката стаза на мостот во канали или цевки. Овие канали (цевки) не смее да се користат за атмосферски води и мора да биде овозможено природно ладење на каблите во цевките. Дозволено е слободно полагање по конструкцијата на мостот ако енергетските кабли се непристапни на нестручни лица и ако се заштитени од директно влијание на сончевите зраци.

Енергетските кабли под мостовите, доколку е можно, треба да се полагаат во еден дел, без употреба на спојници. Во спротивно кабелската спојница треба да е оддалечена најмалку 10 метри од краевите на мостот.

Треба да се избегнува полагање на каблите под дрвени мостови. Во спротивно каблите треба да се полагаат во пластични или метални цевки.

На премините на енергетските кабли од челичната конструкција на мостовите на 36



страничните потпирачи, како и на премините на дилетационите делови на мостот, потребно е да се остави соодветна резерва.

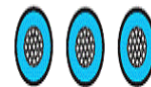
6.3 Полагање на едножилни енергетски кабли

Се препорачува полагање на едножилни кабли (ХНЕ 49-А и др.) во триаголност сноп. На пократки делници дозволено е и полагање во хоризонтална рамнина на меѓусебно растојание од 0.07 м.

Снопот се формира со провлекување на каблите низ соодветна матрица при одмотување од три катури. Формираниот сноп на секој 1-2 метри се зацврстува (обмотува) со обујмица или самолеплива лента.



а) во триаголен сноп



б) во хоризонтална рамнина

Дозволено е поединечно провлекување на едножилен кабел низ цевка од неферромагнетен материјал по услов цевката да не е подолга од 20 метри.

Дозволено е провлекување на сноп од три едножилни кабли од сите три фази низ челична цевка.

За прицврстување на едножилни кабли можат да се користат само обујмици од неферромагнетен материјал (бакар, алуминиум, пластика и т.н.).

На двата краја на кабелскиот вод потребно е галвански да се поврзат металните плаштови на сите три едножилни кабли и овој спој да се заземји.

9. КАБЕЛСКИ ПРИБОР

Кабелскиот прибор служи за затварање на краевите на кабелот за да се спречи продирање на влага, што се остварува со помош на кабловски завршници (глави) за внатрешна и надворешна монтажа и кабловски спојници.

За среднонапонските кабли (ХНЕ 49-А, NPO 13-AS итн.) се препорачува да се користат кабелски спојници и завршници од топлособирачки, ладнособирачки или префабрикувани елементи.

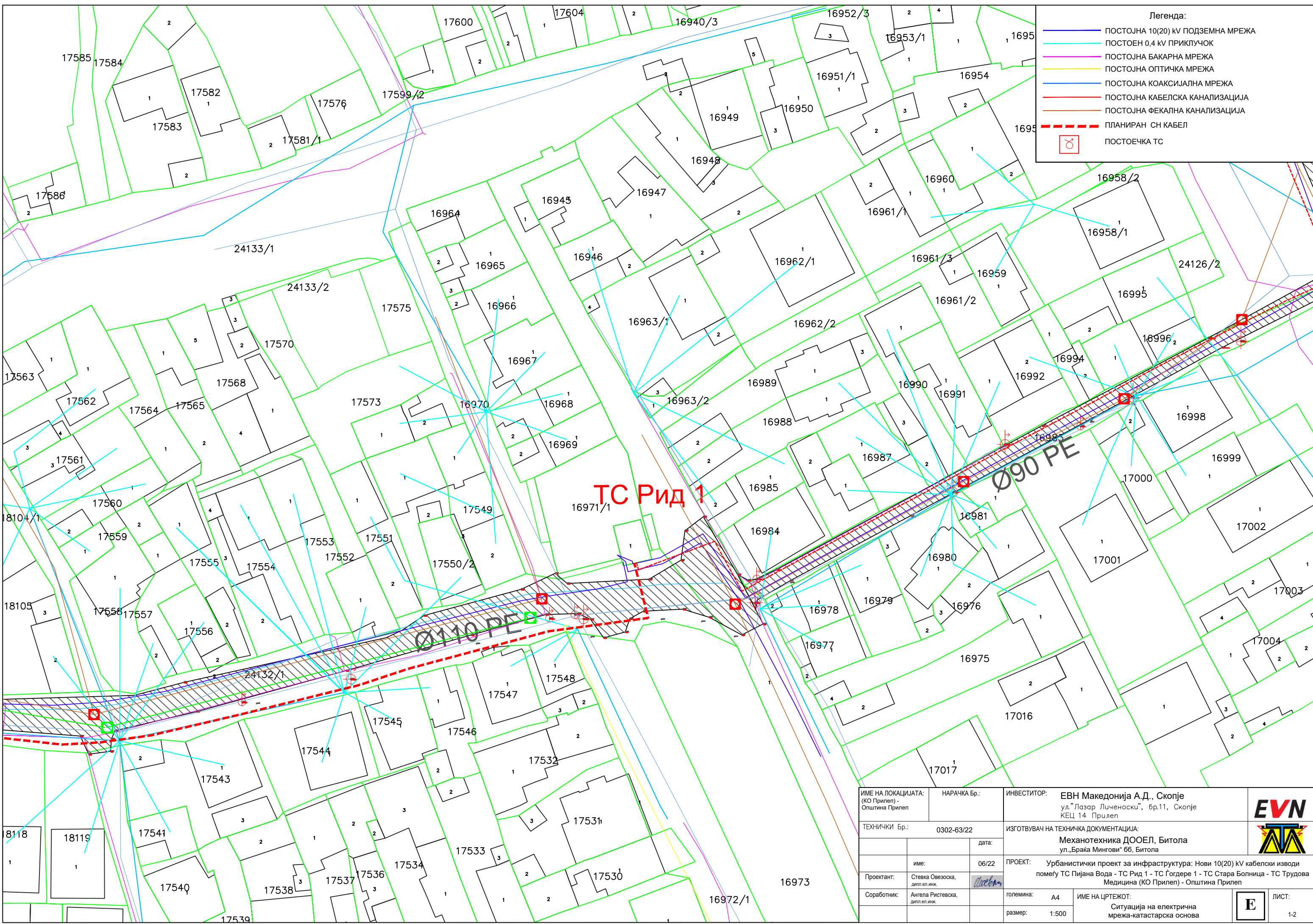
Кабелските спојници и завршници треба да ги монтираат стручно обучени работници кои доследно ги применуваат сите упатства и барања на производителите посебно во врска со технолошката чистота, непрекидноста на електричната заштита, слабопроводните слоеви и плаштот на среднонапонските кабли итн.

Кабелската завршница на среднонапонскиот кабел мора да има прибор за едноставно приклучување на металниот плашт и арматурата, односно електричната заштита на кабелот, на заземјувачот на трансформаторската станица или столбот.

Кабелската спојница посебно не се заземјува, независно од тоа дали е од изолационен материјал или метална.



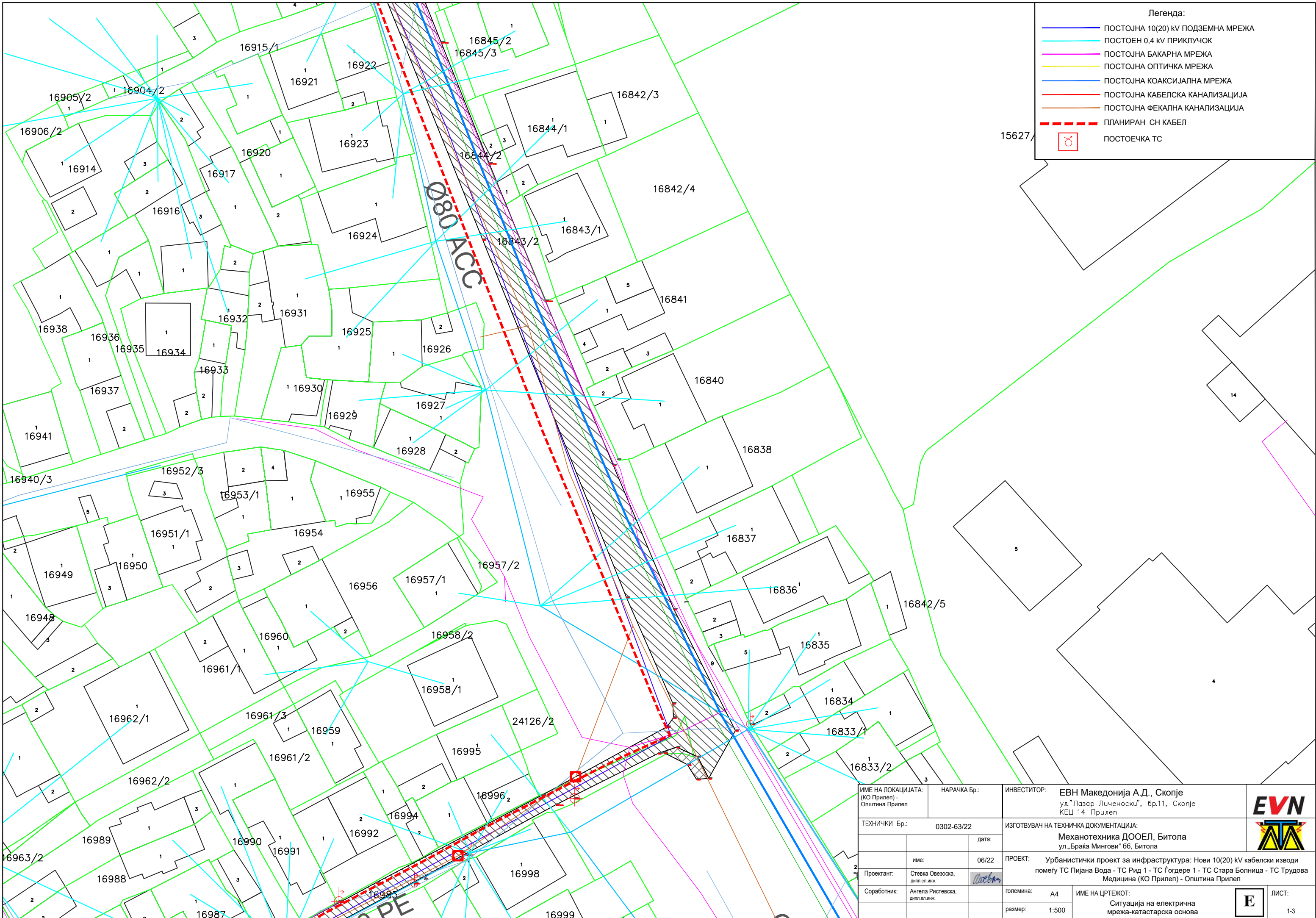
В. Графички дел



Легенда:

	ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
	ПОСТОЈЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
	ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
	ПОСТОЕЧКА ТС

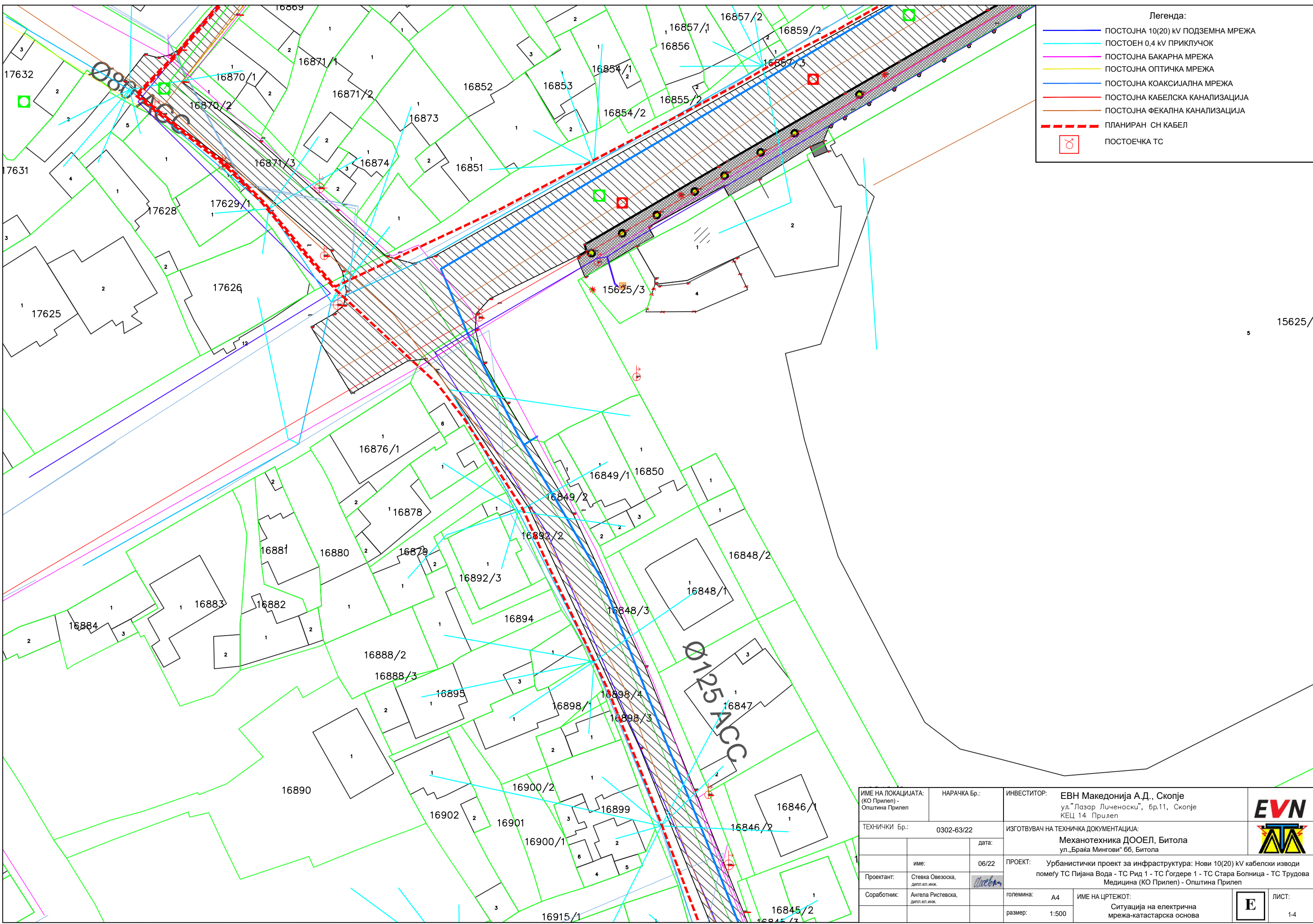
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.: 0302-63/22	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:		0302-63/22	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" бб, Битола	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.	дата: 06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.	големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа	
размер: 1:500			ЛИСТ: 1-2	



Легенда:

	ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
	ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
	ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
	ПОСТОЕЧКА ТС

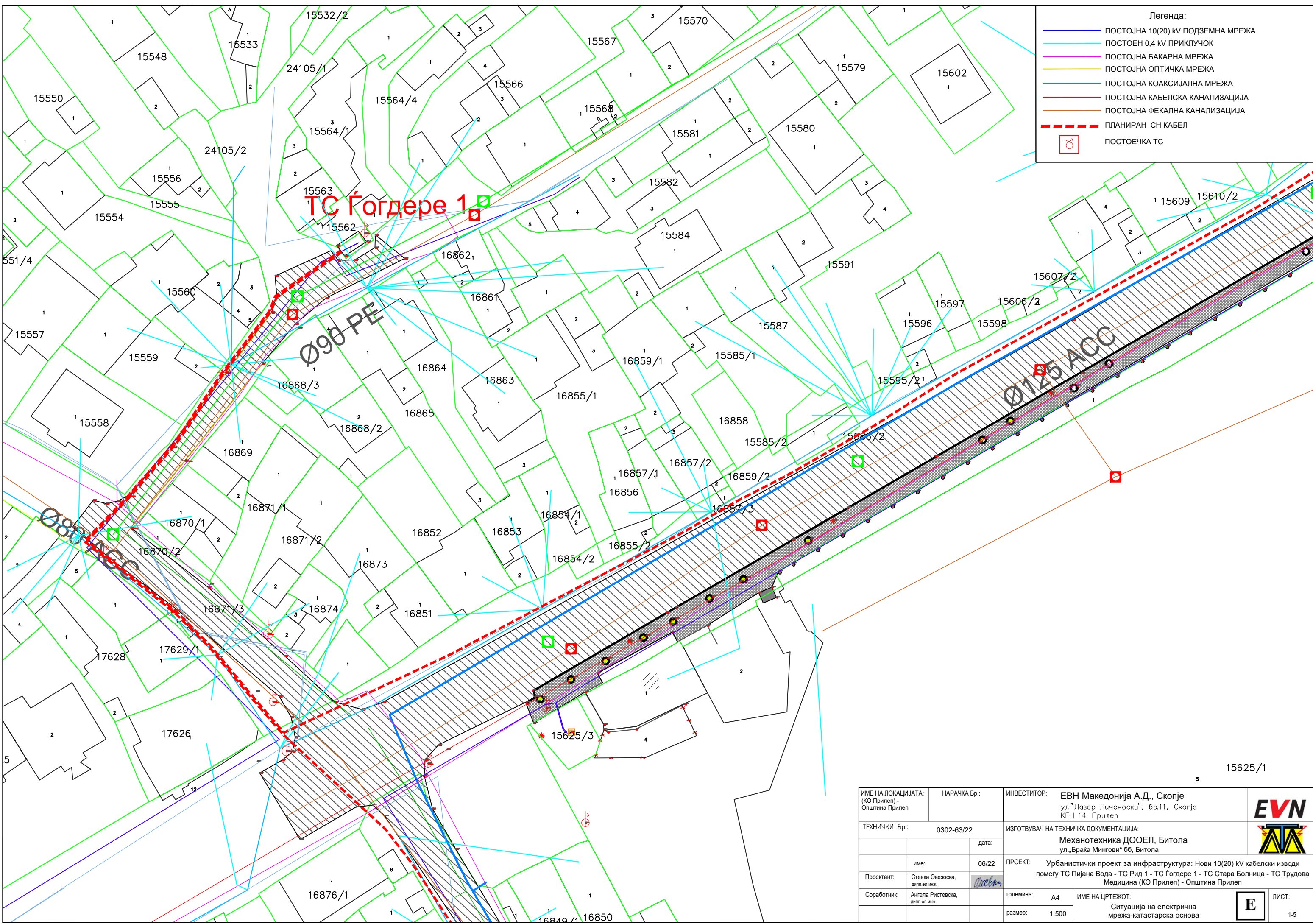
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР:	
ТЕХНИЧКИ Бр.:		0302-63/22	ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ПРОЕКТАНТ:		Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:	
СОРАБОТНИК:		Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.	Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
ПРОЕКТ:		Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп		
ГОЛЕМИНА:		А4		
РАЗМЕР:		1:500		
ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:		Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа		
		ЛИСТ: 1-3		



Легенда:

	ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
	ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
	ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
	ПОСТОЕЧКА ТС

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.: 0302-63/22	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:		0302-63/22	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.	дата: 06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.	големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа	ЛИСТ: 1-4
		размер: 1:500		



Легенда:

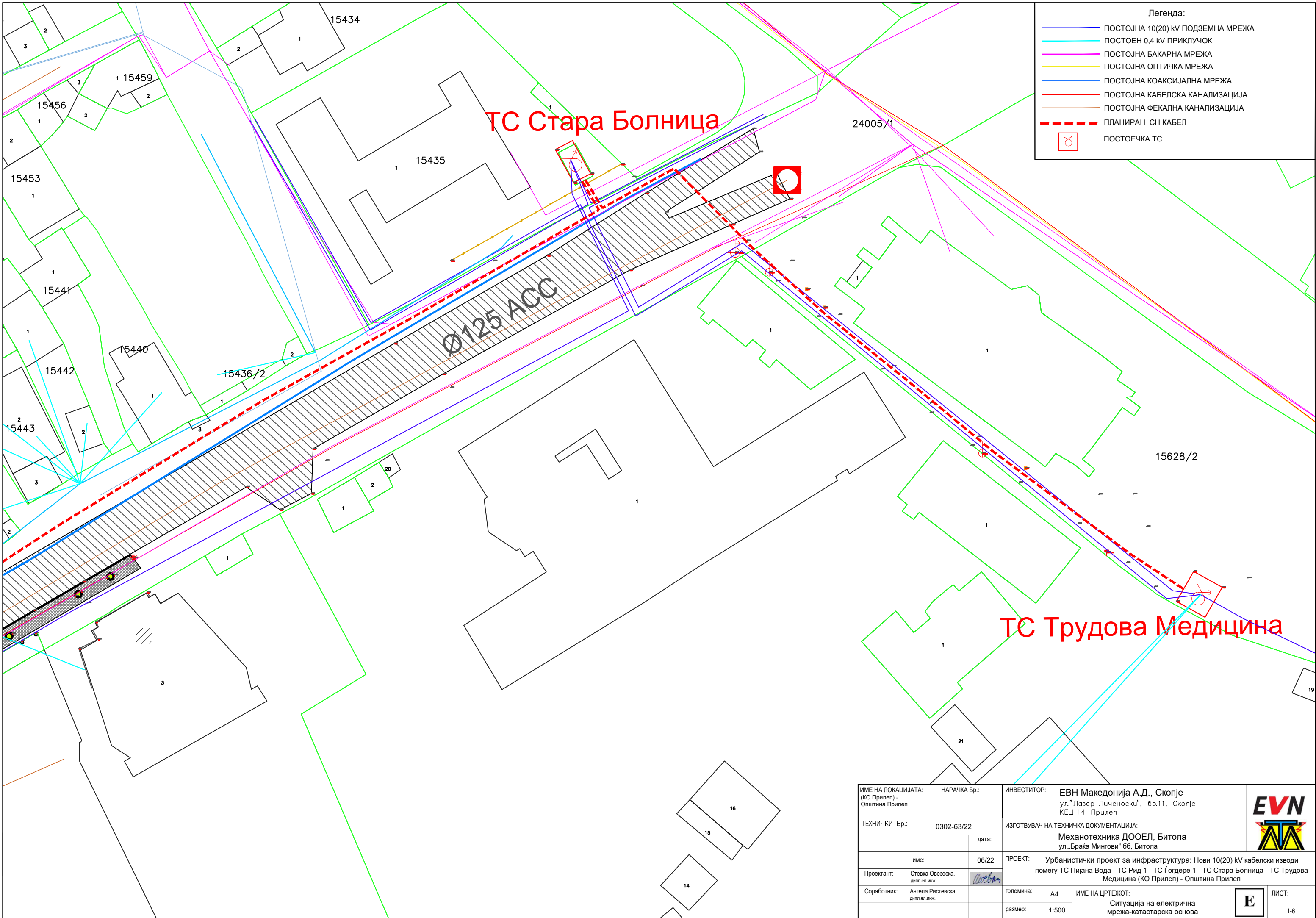
	ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
	ПОСТОЈЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
	ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
	ПОСТОЕЧКА ТС

ТС Гогдере 1

Ø90 PE

Ø125 ACC

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.: 0302-63/22	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:		0302-63/22	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.	дата: 06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.	големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа	
			размер: 1:500	ЛИСТ: 1-5



Легенда:

	ПОСТОЈНА 10(20) kV ПОДЗЕМНА МРЕЖА
	ПОСТОЕН 0,4 kV ПРИКЛУЧОК
	ПОСТОЈНА БАКАРНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА ОПТИЧКА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КООКСИЈАЛНА МРЕЖА
	ПОСТОЈНА КАБЕЛСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПОСТОЈНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
	ПЛАНИРАН СН КАБЕЛ
	ПОСТОЕЧКА ТС

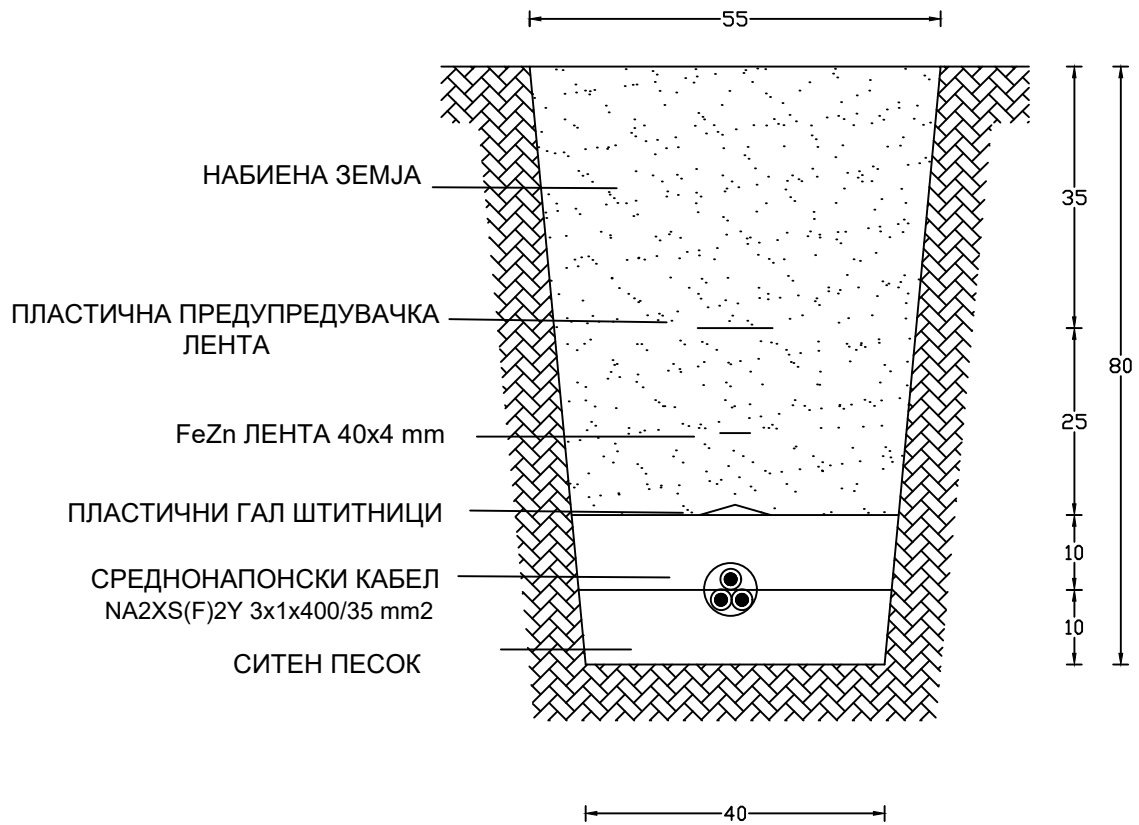
ТС Стара Болница

ТС Трудова Медицина




Ø125 ACC

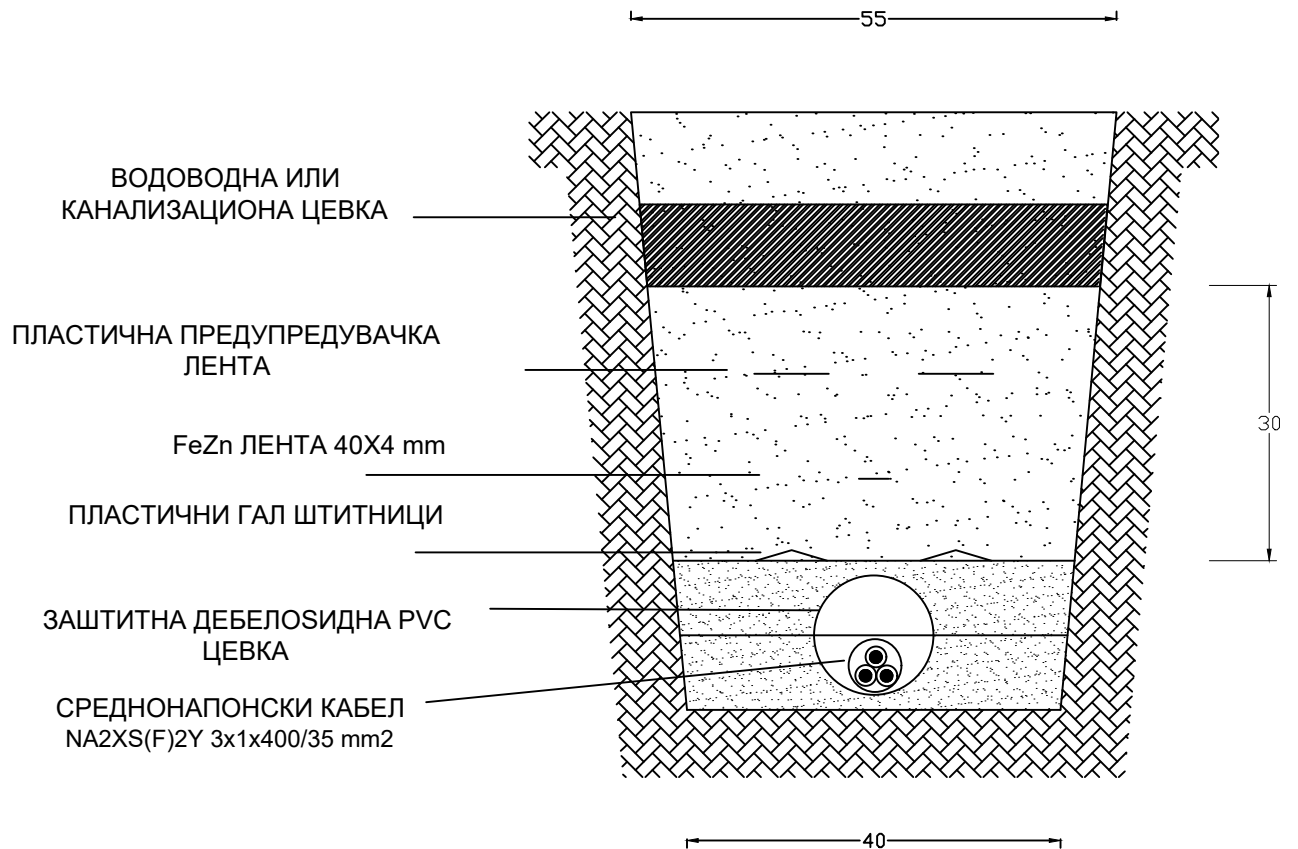
ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп	НАРАЧКА Бр.: 0302-63/22	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	
ТЕХНИЧКИ Бр.:	дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
Проектант: Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.	06/22 	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Соработник: Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.	големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: Ситуација на електрична мрежа-катастарска основа	
	размер: 1:500		ЛИСТ: 1-6

E





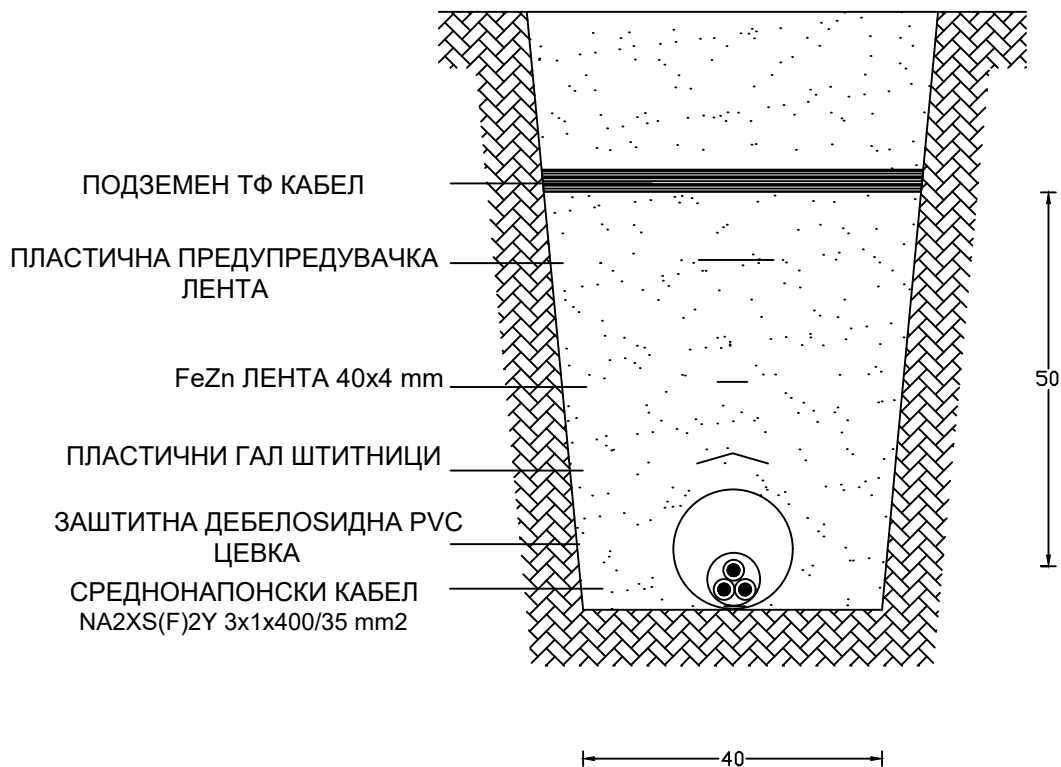
ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул."Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-63/22		дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул."Браќа Мингови" бб, Битола	
име:		06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помуѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл.ел.инж.			
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл.ел.инж.		големина: A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ПРИКАЗ НА КАБЕЛСКИ РОВ - ПРЕСЕК
			размер: 1:500	
			E	ЛИСТ: 2






ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-63/22		дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" бб, Битола	
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.	име: <i>Stevka</i>	06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трдува Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.			
		големина:	A4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ: ДЕТАЛ-ВКРСТУВАЊЕ СО ВОДОВОДНА И КАНАЛИЗАЦИОНА ЦЕВКА
		размер:	1:500	
				E
				ЛИСТ: 3



ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ - ПРЕСЕК -

ИМЕ НА ЛОКАЦИЈАТА: (КО Прилеп) - Општина Прилеп		НАРАЧКА Бр.:	ИНВЕСТИТОР: ЕВН Македонија А.Д., Скопје ул. "Лазар Личеноски", бр.11, Скопје КЕЦ 14 Прилеп	 
ТЕХНИЧКИ Бр.: 0302-63/22		дата:	ИЗГОТВУВАЧ НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА: Механотехника ДООЕЛ, Битола ул. "Браќа Мингови" 66, Битола	
име:	06/22	ПРОЕКТ: Урбанистички проект за инфраструктура: Нови 10(20) kV кабелски изводи помеѓу ТС Пијана Вода - ТС Рид 1 - ТС Гогдере 1 - ТС Стара Болница - ТС Трудова Медицина (КО Прилеп) - Општина Прилеп		
Проектант:	Стевка Овезоска, дипл. ел. инж.		големина: А4	ИМЕ НА ЦРТЕЖОТ:
Соработник:	Ангела Ристевска, дипл. ел. инж.		размер: 1:500	ДЕТАЛ - ВКРСТУВАЊЕ СО ПОДЗЕМЕН ТФ КАБЕЛ
				ЛИСТ: 4

E