дООЕЛ "НИМАЕР" -СТРУГА д.е. СКОПЈЕ
ул. "Лидијски" бр.19, Т.Ц. "Филипи" лок.54-СКОПЈЕ, Тел/ФАХ 02/620-0995, МОБ.Тел. 078-218-727, e-mail: nimaer06@yahoo.com, nimaer06@gmail.com, www.nimaer.com.mk

дооел "Н И М А Е Р"- д.е. СКОПЈЕ
БР.03-96/25
Мај, 2025 година
СКОПЈЕ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ

Blagoja Radevski — Digitally signed by Blagoja Radevski
Date: 2025.05.27 10:19:25 +02'00'

Marija Radevska Beroska — Digitally signed by Marija Radevska Beroska
Date: 2025.05.27 10:26:34 +02'00'

margarita bobarovska — Digitally signed by margarita bobarovska
Date: 2025.05.27 10:27:16 +02'00'

Мај 2025 година
Скопје

Bojan Mulichkovski — Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431, 2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=DTU BILD URBAN DOOEL Skopje, serialNumber=236675, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2025.05.27 11:03:24 +02'00'

Место:	**К.О.Бутел Општина Бутел**
Нарачател:	**Општина Бутел**
Предмет **:**	**Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел**
Извршител:	**дооел " Н И М А Е Р "- СТРУГА - д.е.СКОПЈЕ**
Адреса:	**ул."Лондонска"бр.19, ТЦ Олимпико лок.34 - Скопје**
Телефон:	**02 620 0995**
E - mail:	**nimaer06@yahoo.com**
Работен тим:	**Благоја Радевски, *диа*** **Марија Радевска Бероска, *миа*** **Маргарита Бобаровска, *миа***
Фаза:	**Урбанистички проект**
Технички број:	**03-96/25**
Датум на изработка:	**Мај 2025**

РАБОТЕН ТИМ:

ПЛАНЕРИ:

1. Благоја Радевски, *диа*

СОРАБОТНИЦИ:

2. Марија Радевска Бероска, *миа*
3. Маргарита Бобаровска, *миа*

УПРАВИТЕЛ:
Благоја Радевски, *диа*

Blagoja Radevski

Digitally signed by Blagoja Radevski
Date: 2025.05.27 10:20:00 +02'00'

СОДРЖИНА:

ОПШТ ДЕЛ

- РЕГИСТРАЦИЈА НА ПРОЕКТАНСКО ПРЕТПРИЈАТИЕ
- ЛИЦЕНЦА
- РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ
- ОВЛАСТУВАЊА НА НОСИТЕЛИТЕ НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. ВОВЕД

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

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

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

4.ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

5.НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

6.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
- ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА СПРЕЧУВАЊЕ НА БАРИЕРИ ЗА ЛИЦА СО ИНВАЛИДИТЕТ
- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО
- ДРУГИ МЕРКИ СОГЛАСНО МИСЛЕЊА ОД НАДЛЕЖНИ СУБЈКТИ СО ЈАВНИ ОВЛАСТУВАЊА ОД ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ
- ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ, МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

-ИЗВЕШТАЈ ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

-ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ
УРБАНИСТИЧКО - ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
- ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
1.ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ – М=1:500
2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ПРЕВЗЕМЕНА ОД ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НЕОПХОДЕН ОКОЛЕН ПРОСТОР - М=1:500
3.ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ – М=1:500
4.УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ – М=1:500

-ИДЕЕН ПРОЕКТ

ОПШТ ДЕЛ

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/150020240423704

Датум и време: 29.11.2024 г. 18:38

Дипитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 29.11.2024 во 18:38
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5111307
Целосен назив:	Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга
Кратко име:	НИМАЕР ДООЕЛ СТРУГА
Седиште:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	23.6.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4026996104544
Потекло на капиталот:	Домашен
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:	173.600,00
Уплатен дел MKD:	173.600,00
Вкупно основна главнина MKD:	173.600,00

Број: 0805-50/150020240423704

Страна 1 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD671549 0A566F09785F5DA

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	173.600,00
Уплатен дел MKD:	173.600,00
Вкупен влог MKD:	173.600,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ
Адреса:	ВЕЛКО ВЛАХОВИЌ бр.20 А СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Управител со неограничено овластување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5111307/1
Назив:	Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга-Подружница Атеље за проектирање Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	ЛОНДОНСКА бр.19 Т.Ц.-Олимпико/локал 34 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ЛИЛЈАНА РАДЕВСКА
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.23А СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Лице овластено за застапување

Број: 0805-50/150020240423704

Страна 2 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD6715490A566F09785F5DA

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

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	nimaer06@yahoo.com

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

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

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

Број: 0805-50/150020240423704

Страна 3 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD6715490A566F09785F5DA

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

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга

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

ул. ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА, ЕМБС: 5111307

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **21.01.2026 година**

Број: **0019**

21.01.2019 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР
Горан Сугарески

Врз основа на **Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25), Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25),** како и со другата релевантна законска и подзаконска регулатива, а во врска со изработка на **Урбанистички Проект,** дооел "НИМАЕР" - Струга, д.е. Скопје, го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** со технички број **03-96/25,** како извршители се назначуваат:

ПЛАНЕРИ:

- Благоја Радевски, *дипломиран инженер архитект*

СОРАБОТНИЦИ:

- Марија Радевска Бероска, *магистер инженер архитект*
- Маргарита Бобаровска, *магистер инженер архитект*

Планерите се должни **Урбанистичкиот Проект** да го изработат согласно **Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25)**, **Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25),** , како и со другата релевантна законска и подзаконска регулатива.

УПРАВИТЕЛ:
Благоја Радевски, *диа*

Blagoja Radevski

Digitally signed by Blagoja Radevski
Date: 2025.05.27 10:20:18 +02'00'

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

БЛАГОЈА РАДЕВСКИ

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: **0.0104**

Издадено на: 14.08.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32 од 10 февруари 2020 г.) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА

Магистер инженер архитект (304 ЕКТС)

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: 0.0628

Издадено на: 21.02.2024 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл. инж. арх.

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

МАРГАРИТА БОБАРОВСКА

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

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: 0.0732

Издадено на: 02.07.2024 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Чулак
дипл. инж. арх.

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА БУТЕЛ
Бр. 09-1133
20.05 2025 год.
СКОПЈЕ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

За Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел

ВОВЕД

Изработката на Проектната програма е законска обврска согласно **член 60** од **Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.М." бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25).**

За изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** е покренета иницијатива од страна на нарачателот **Општина Бутел.**

ЦЕЛИ

Основна цел на изработување на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** е да се овозможи реална организација на просторот која ќе доведе до оптимална реализација на **Урбанистичкиот проект**.

Согласно Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Р.С.М" бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25) и **Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.М." бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25),** : Извод бр.2301-260/2 од 16.05.2025г. - Извод од ДУП за дел од Бутел 1 (дел од МЗ 52 - I дел) 2004-2009 со одлука бр.:07-179/11 од 11.11.2024г. (Со Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од МЗ 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.), како и друга законска регулатива, треба да се изготви **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** за планскиот опфат кој треба да се усогласи со барањата на корисниците на просторот и Локалната самоуправа, почитувајќи ја државната сопственост на постојните парцели и функционалната целина на просторот, со вградување на оптимални параметри за реализација на градбата, оптимални решенија на инфраструктурата, создавајќи реални услови за реализација на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** што е и основна цел за изработка на истиот.

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, има крајна цел преку:

- заштита на јавниот интерес и сопственичкото право;
- хармонизација на просторот;
- рационално користење на земјиштето;
- зголемување вредноста на земјиштето, недвижностите и другите вредни содржини во просторот;
- оформување препознатлива амбиентална целина;
- почитување и надградување на пејсажните вредности;
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство;
- вградување придружни содржини на основната наменска употреба на земјиштето;
- подигнување хуманоста во просторот и непречено движење на хендикепираните лица;
- вградување заштитни мерки;
- почитување законски прописи, стандарди и нормативи во планирањето;
- предвидување мерки за заштита и спасување и
- да ги утврди параметрите и условите кои се потребни за изработка на Урбанистичкиот проект и Основни проекти за предвидените објекти.

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, ќе се изработи за проектен опфат согласно ажурираната геодетска подлога.

Границите на проектниот опфат за **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел**, се претставени описно со координатите по X и Y на секоја прекршна точка, означени со редни броеви од Т1 до Т18 и истите се дадени во табеларен приказ:

	X	Y
Т1	7537359.83	4654970.00
Т2	7537363.67	4654968.20
Т3	7537393.88	4655032.73
Т4	7537394.81	4655032.58
Т5	7537395.31	4655032.50
Т6	7537434.13	4655015.64
Т7	7537444.42	4655011.17
Т8	7537451.93	4655007.90
Т9	7537429.16	4654963.23

Т10	7537391.84	4654975.41
Т11	7537386.81	4654976.98
Т12	7537382.40	4654962.90
Т13	7537382.35	4654962.09
Т14	7537382.16	4654962.12
Т15	7537373.63	4654963.50
Т16	7537366.67	4654965.00
Т17	7537362.78	4654966.37
Т18	7537358.90	4654968.01

Проектниот опфат ги опфаќа парцелите - **дел од КП.Бр.2296, К.О.Бутел, Општина Бутел** и е со вкупна површина од: **3619м2.**

ВАЖЕЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, има основна цел формирање и разработка на градежна парцела.
За просторот кој се наоѓа во рамки на Проектниот опфат има постоечка важечка планска документација: Извод бр.2301-260/2 од 16.05.2025г. - Извод од ДУП за дел од Бутел 1 (дел од МЗ 52 - I дел) 2004-2009 со одлука бр.:07-179/11 од 11.11.2024г. (Со Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од МЗ 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.)

УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА:

Намена: Комерцијални и деловни намени
Дозволени компатибилни класи на намена: според Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.М." бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25),
Површина на градежна парцела-опфат: 3619м2,
Максимална висина до венец: 15м,
Максимална катност: /,
Пристап: од постојна улица (ул.Галичник)
Паркирање: Паркирање во сопствена парцела, подземно паркирање и паркирање долж постојна улица,
Процент на зеленило: мин 20% согласно Законот за Урбано зеленило ("Сл.весник на РМ." бр.11/18).

ПРОГРАМСКИ БАРАЊА

❖ ОПШТИ БАРАЊА

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, треба да се изработи согласно **Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Р.С.М" бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25)** и **Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.М." бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25)**, како и друга законска регулатива.

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, треба да се изработи согласно **извод** за планираниот опфат и истражувања извршени по пат на директен увид на теренот и анализа на добиените податоци.

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, треба да ги содржи сите елементи дефинирани за ваков вид на планови согласно член 60 од **Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Р.С.М" бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25)**

Графичкиот дел за **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** треба да се изработи во дигитална форма и во размер 1:500.

Сите постојни подземни и надземни градби во рамките на планскиот опфат да се евидентираат на ажурирана геодетска подлога.

При увид на лице место да се извршат следните задачи:

-Инвентаризација на сите постојни објекти во рамки на проектниот опфат,

-Архитектонско снимање на постојните објекти во рамки на проектниот опфат,

-Анкета со корисниците на објектите и просторот, со што ќе се утврди намената, бројот на корисници, процент на изграденост и корисна површина на градбите.

За **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** задолжително треба да се изработи Стручна ревизија од овластена планерска куќа.

При изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** треба да се прибаваат податоци, информации и мислења од Јавни претпријатија и Органи на државната управа согласно **член 47** од **Законот урбанистичко планирање ("Сл. весник на Р.С.М" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25).**

❖ ПОСЕБНИ БАРАЊА

При изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** да се дефинира градежна парцела со следната класа на намена:

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради

❖ КОНЦЕПТ НА ОРГАНИЗАЦИЈА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Проектниот опфат треба да се организира во согласност со намената на земјиштето предвидена во **извод** за планираниот опфат.

При планирање на просторот да се почитува постојната сообраќајна мрежа во планираниот опфат.

Да се почитува постојната инфраструктура мрежа и за истата да се обезбеди заштитен коридор при планирање на површини за градба, а доколку инфраструктурата поминува низ

приватно земјиште, истата да се измести во јавни површини.Да се почитува постојната сопственост на земјиштето при формирање на градежна парцела.

Да се почитува стекнатото право за пристап до парцела.

Врз основа на намените на просторот предвидени со добиениот **Извод од план** за планираниот опфат, ја предлагаме следната концепција на организација на просторот според намената на земјиштето:

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради

Учеството на класата на намена Б во основната класа на намена е утврдено со урбанистичкиот план.

Можно е учество на алтернативни класи на намени на намената на земјиштето, утврдени со урбанистичкиот план, но со учество на не повеќе од вкупно 30%.

Скопје,
Мај, 2025година

ОПШТИНА БУТЕЛ

---

1. ВОВЕД

Постапката за изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел,** за изградба објекти со намена за **Б4-Деловни згради со компатибилна намена В3.6-Културни домови**е иницирана од страна на нарачателот, Општина Бутел.

Цел на изработката на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел** е изработка на урбанистичко-проектна документација која ќе се изработи на основа на Ажурирана геодетска подлога, Изводот од план за планираниот опфат, увид на лице место, известување за постојната инфраструктура од Јавните претпријатија, а се во согласност со член 58 од **Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25),** член 52 од **Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25), Законот за урбано зеленило („Сл. весник на РМ" бр.11/18) , Законот за градење (Сл. Весник на РМ број 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 142/15, 217/15, 30/16, 31/16 и 36/16),** како и со другата релевантна законска и подзаконска регулатива**.**

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

За целосно согледување на постоечката состојба извршено е детално истражување по пат на директен увид на лице место - теренска работа и направена е детална анализа на добиените податоци. При увид на лице место во граници на проектниот опфат површината предметниот опфат претставува делумно изградено земјиште.

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел										
ПОПИСНИ ЛИСТИ						БРОЈ:		**ОПФАТ-3619m2**		
ПОПИШУВАЧ:	1.Благоја Радевски					ДАТА НА ПОПИС:				
СОРАБОТНИЦИ:	2.Марија Радеска Бероска					Мај 2025				
	3.Маргарита Бобаровска									
ОСТАНАТО										
реден број	нумерација на објекти	улица	катност	површина на парцела m2	површина на објект m2	развиена бруто површина m2	процент на изграденост	вид на конструкција	состојба на објект	класа на намена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.2	5.2.1	ул.Бутелска	П	3619m2	698m2	698m2	19%	Монтажна	Лоша	В4.8
	5.2.2	ул.Бутелска	П		294m2	294m2	8%	Монтажна	Лоша	Г2.6
	5.2.3	ул.Бутелска	П		91m2	91m2	3%	Монтажна	Лоша	Г2.6
	5.2.4	ул.Бутелска	П		68m2	68m2	2%	Монтажна	Лоша	А5.1
	5.2.2	ул.Бутелска	П		18m2	18m2	1%	Монтажна	Лоша	А5.1
Неизградено земјиште					2448m2			/		
ВКУПНО:				3619m2	1171m2	1171m2	32%	/	/	В4.8,Г2.6,А51

- **Нумерички показатели**

Според нумеричките показатели неизграденото земјиште е со површина од 2448м2 или 68%, додека пак изградено земјиште е со површина од – за намена В4.5 – Органи од локална самоуправа 698 или 19%, за намена Г2.6 – Други објекти од лесна и незагадувачка индустрија 385м2 или 11% и за намена А5.1 – Гаражи 87м2 или 2%.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ - ПОСТОЈНА СОСТОЈБА					
нумерација на градежна парцела по уп	површина на проектен опфат (m2)	површина на градежна парцела (m2)	намена на површини	површини по намени(m2)	процент %
01	02	03	04	05	06
ГП5.2	3619	3619	В4.8 - Органи од локална самоуправа	698	19%
			Г2.6 - Други објекти од лесна и незагадувачка индустрија	385	11%
			А5.1 - Гаражи	87	2%
			Неизградено земјиште	2448	68%
			Вкупно	3619	100%

2.1. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА ИЗГРАДЕНА ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПСТРУКТУРА И ИНФРАСТРУКТУРА

- **Сообраќај**

Од аспект на сообраќајна инфраструктура констатирано е дека до самиот опфат поминува пристапен пат – улица Галичник и улица Бутелска Извод бр.2301-260/2 од 16.05.2025г. - Извод од ДУП за дел од Бутел 1 (дел од МЗ 52 - I дел) 2004-2009 со одлука бр.:07-179/11 од 11.11.2024г. (Со Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од МЗ 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.), кои доаѓа до самиот опфат на западната и источната страна на проектниот опфат. Реализацијата на пристапните патишта до инфраструктурниот дел не се третираат во предметниот опфат.

- **Нивелациски план**

Со изработка на оваа документација пристапено е кон изработка на нивелманското решение за истиот локалитет. Предмет на изработка на нивеламанското решение е изработка на вертикално решение на пристапните сообраќајници. Појдовна основа за изработка на вертикалното решение е постојната нивелета и постојниот терен на локалитетот. Подолжните падови се движат во границите на дозволените.

- **Водовод и канализација**

Согласно податоците добиени од ЈП Водовод и канализација – Скопје со бр.1302-970/1 од 24.03.2025. од 27.03.2025г. за постоечка водоводна, фекална и атмосферска канализација.
Во рамките на проектниот опфат од аспект на водовод и канализација, има изведена постојна инфраструктура, аплицирани на графичките прилози.

- **Електрична инсталација**

Согласно податоците добиени од ЕВН со бр. 10-55/3-250 од 08.04.2025г., во границите на проектниот опфат минува мрежа во сопственост на ЕВН. Односно, постојна надземна 0.4кв мрежа, аплицирана на графичките прилози.

Согласно податоците добиени од МЕПСО со бр. 11-1794/1 од 25.03.2025г., границите на проектниот опфат не се пресекуваат со ЕЕ нивна сопственост.

- **Телефонска инсталација**

Согласно податоците добиени од Македонски телеком АД Скопје со број 70106 од 21.03.2025г – во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

Не се добиени податоци од АЕК, ниту од А1 Македонија за нивни постојни и планирани инсталации.

- **Инвентаризација на постојни споменични целини**

Согласно Законот за заштита културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19),видови нанедвижно културно наследство се: споменици, споменички целини и културни предели. Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во руралните населби и ридско- планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење. Од Управа за заштита на културно

наследство не се добиени податоци дали во границите на опфатот не постои културно наследство или добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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

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

Просторот дефиниран за изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од М3 5.2 – I дел), Општина Бутел** со намена **Б4-Деловни згради со компатибилна намена В3-Комплекси за културни дејности и забава,** со својата местоположба припаѓа на територија на **Општина Бутел.** Предмет на овој урбанистички проект е формирање на градежна парцела со намена

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради

За предметниот проектен опфат изработен е Извод бр.2301-260/2 од 16.05.2025г. - Извод од ДУП за дел од Бутел 1 (дел од М3 52 - I дел) 2004-2009 со одлука бр.:07-179/11 од 11.11.2024г. (Со Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од М3 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.)

Предметниот опфат за кој се изработува **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од М3 5.2 – I дел), Општина Бутел,** е со површина од **3619м2** . Истиот со својата местоположба припаѓа на територија на К.О.Бутел, Општина Бутел.

Планираниот опфат на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од М3 5.2 – I дел), Општина Бутел** е лоциран во К.О.Бутел, Општина Бутел истиот зафаќа делумно изградено земјиште.

Проектниот опфат опфаќа катастарска парцела внесена во геодетскиот елаборат за ажурирана геодетска подлога.

Границата на проектниот опфат е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, претставена со координатите по X и Y за секоја прекршна точка, означени со редни броеви од T1 до T18 и истите се дадени во табеларен приказ:

	X	Y
T1	7537359.83	4654970.00
T2	7537363.67	4654968.20
T3	7537393.88	4655032.73
T4	7537394.81	4655032.58
T5	7537395.31	4655032.50
T6	7537434.13	4655015.64
T7	7537444.42	4655011.17
T8	7537451.93	4655007.90
T9	7537429.16	4654963.23

T10	7537391.84	4654975.41
T11	7537386.81	4654976.98
T12	7537382.40	4654962.90
T13	7537382.35	4654962.09
T14	7537382.16	4654962.12
T15	7537373.63	4654963.50
T16	7537366.67	4654965.00
T17	7537362.78	4654966.37
T18	7537358.90	4654968.01

Бидејќи се работи за опфат за кој се изготвува урбанистичко-проектна документација, за изградба на објекти за **Б4-Деловни згради со компатибилна намена В3.6-Културни домови** во **К.О.Бутел, Општина Бутел,** проектниот опфат се однесува само на предметната локација.

Создадените услови на просторот кој е предмет на изработка на оваа урбанистичка документација, се и проектната програма, постојната состојба и увидот на лице место.

- **Намена на површини**

Во урбанистичкиот проект предвидена е следната наменска употреба на земјиштето, односно класа на намена:

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради

Во границата на планираната градежна парцела се планирани површини за градење со основна класа на намена Б4-Деловни згради и компатибилна намена В3.6-Културни домови,истите се разработени и дефинирани просторните и градежните услови неопходни за изградба како и начинот на употреба на градбите согласно планираната намена на објектите и земјиштето, како и начинот на одвивање на активностите и дејностите во градежната парцела согласно класата на намени утврдена во урбанистичкиот план, како што се точните површини за градење, максималната висина и катноста на градбите, односно разработка на ориентациона површина за градење утврдена во урбанистичкиот план, прво и второстепена архитектонска пластика, внатрешен сообраќај, партерно решение и други урбанистичко-архитектонски параметри.

- **Функционална организација на просторот**

Подрачјето опфатено со УП предвидено во рамките на градежниот опфат, треба да функционира во корелација со целокупните функции на Општина Бутел. Со оглед на местоположбата на проектниот опфат кој што е лоциран во населеното место, истиот е функционално поврзан и со целокупната поблиска и поширока околина, преку постоечката сообраќајна инфраструктура Функционалната организација внатре е поделена согласно на неговата намена како и со потребите на идните инвеститори односно сопственици, па со изработка на идејниот проект се решени функциите внатре во границата на проектниот опфат, односно во границата на градежната парцела, притоа во целост почитувајќи ги барањата на инвеститорите и условите од планираниот УП.

- **Сообраќај**

Градежната парцела е лоцирана непосредно до улична мрежа која поминува до самиот опфат на западната страна (ул.Галичник) и источната страна (ул.Бутелска). Влезот во градежната парцела е планиран од западната страна на проектниот опфат, односно од постојната пристапна улица. Попречните профили односно рангот на планираната улица, се преземени од ДУП за проектниот опфат.

- **Паркирање**

Паркирањето се планира во рамките на градежната парцела дефинирано според планираниот **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел**, истото е планирано во партерниот дел на градежната парцела, со влез преку пристапната улица од западната страна. Бројот на паркинг места се дефинира согласно член 134 од Правилникот за урбанистичко планирање (С.Весник на РСМ бр.225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25), каде што за намена Б4-Деловни дејности потребно е 1 паркинг место на 8 вработени во смена. (Согласно на тоа овозможени се паркинзи за 248 вработени и посетители и дополнително уште Во рамките на градежната парцела, планирани се 31 паркинг места, притоа и дополнително подземно паркирање во објект 5.2.1. Исто така, ќе се користистат и (20) паркинг местата долж пристапната улица.

- **Зеленило и слободни површини**

Зелените површини во рамките на парцелата се застапени во однос кој е дефиниран со Законот за урбано зеленило („Сл. весник на РМ" бр.11/18). Во планираниот Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел со извесно ангажирање околу изборот на зеленилото ќе се постигне потребниот ефект за задоволување на функционалните и естетските потреби на парцелата. Околниот простор е делумно е природно озеленет.

- **Градежни и регулациони линии и максимални висински коти**

Регулационата линија во целост се совпаѓа со постојната сообраќајница (пристапна улица). Површината за градење е регулирана со градежни линии и истата е во согласност со: Максималните висини на планираните објекти согласно со планираниот УП, и е дадена во метри Н=15.00м, и во катови П+1 и за објект 5.2.1 и Н=12.50м, и во катови П+1 и за објект 5.2.2.

- **Услови за уредување на градежната парцела и изградба на оградни ѕидови**

Градежната парцела е дефинирана согласно планираниот Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, како и ажурираната геодетска подлога.

Во рамките на границата на градежната парцела треба да се обрне внимание на партерното уредување на опфатот во кој се јавуваат како содржини, уредување на влезната партија, зеленило, огради, пристапи и слично. Сопствениците на комплексот се должни постојано да ги одржуваат објектите, зеленилото, оградата и другите урбани елементи.

- **Генерални водови и објекти од сообраќајна и друга инфраструктура**

Во фазата за изработка на УП анализирана е целокупната состојба на објектите на комуналната инфраструктура во поблиската и подалечната околина на комплексот.

Врската со пошироката околина е воспоставена преку улична мрежа. Во поглед на можноста за приклучување на патната мрежа, планскиот опфат непосредно се наоѓа до улица -пристап од западната страна. Можноста за поврзување на електро енергетската мрежата е планирано од новопланираната и постојна-улична мрежа. Условите и енергетската огласност за приклучок се во надлежност на ЕВН на Македонија.

Примарно, снабдувањето на објектите со санитарна вода е со приклучување на постојниот вод од постојна водоснабдителна водоводна мрежа. Одводнувањето на отпадни води (фекални) исто така ќе се реализира преку приклучување на постојната фекална канализација. Површинските атмосферски води се регулирани и истите ќе се одведуваат со приклучување на постојната атмосферска канализација, согласно можностите и условите. Како што е погоре кажано овие мерки се предвидуваат за превентивна заштита на подземните и површинските водотеци од загадување и непречено функционирање на објектите.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, со основна класа на намена Б4-Деловни, се изработува врз основа на членот 58, точка 1, од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25).

Општите и посебните одредби за градба се дел од условите од планираниот: **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел.**

Општи параметри за спроведување на планот:

Регулаторни линии се линиски симболи што преставуваат графички плански одредби во урбанистички план со кои се вршат примарната, секундарната и терцијалната делба на градежното земјиште, како што се регулационата линија, границата на градежната парцела и градежната линија и кои служат за планирање на генералната и на деталната регулација во урбанистичкото планирање;

Регулационата линија е граница меѓу градежно земјиште за општа употреба и градежното земјиште парцелирано на градежни парцели наменети за поединечна градба.

Градежна парцела е најмала единица на градежно земјиште што е оформена со урбанистички план и на кое е планирано градење на градба, при што парцелата е ограничена со регулациона линија и граници на градежната парцела и го опфаќа земјиштето под градбата и дворното место односно земјиштето за редовна употреба на градбата. Градежната линија е регулаторна линија во урбанистички план која ја определува и ограничува површината за градење во рамките на градежната парцела односно линија до која што во градежната парцела може да се планира површина за градење или изградба на објектот.

Дозволена максимална висина за градба

Максимална височина за градба е изразена како вертикално растојание помеѓу тротоарот и завршниот венец на градбата .

Максималната височина е изразена во должни метри и тоа за секој поединечен објект. Горниот венец е секогаш во вертикална рамнина со градежната линија, а отстапување е можно во рамките на фасадната пластика согласно Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25).

Површина за градба

Површината за градба е дефинирана со границите на градежните линии дадени во графичкиот дел од УП. Во градежната парцела има предвидено повеќе површини за градење, кои се дефинирани согласно член 58 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25), како и Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25) .

Коефициент на искористување и процент на изграденост

Коефициент на искористување на земјиштето е дефиниран во планираниот УП и истиот изнесува 0.7.

Процент на изграденост на земјиштето е дефиниран во планираниот УП и истиот изнесува 25% и е во границите на нормативите за оваа градежна парцела.

Обележување на парцелите и објекти

Обележувањето на градежните парцели и објекти во УП се обележани со двочлена номенклатура, градежната парцела е означена со арапски цифри 1.1. Нумерацијата на градежната парцела во проектот е означена со арапски цифри 5.2. Додека пак површините за градба со трочлена номенклатура, со арапски цифри, објектите се означени со 5.2.1 и 5.2.2.

Посебни услови за градба:

- На површините за градба, односно објектите дозволени се меѓунивоа. Согласно на тоа дозволени се можните промени на вкупната развиена површина за градба и на параметрите поврзани со истата.

- Паркинзите долж пристапната улица (20 п.м.) на проектниот опфат се за сите корисници за планираните објекти.

- Доколку во посебните услови за градба за парцелата 5.2. е потребно да се предвиди трафостаница, истата ке се планира во склоп на слободниот простор нас локацијата, по добивањето на условите од ЕВН за одобрување на Основниот проект и тоа во партерниот дел на градежната парцела.

При реализација на објектите во самиот опфат треба:

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат. Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку при изведбата на работите е потребна дислокација на електроенергетските објекти и постројки на ЕВН Македонија АД Скопје инвеситорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Во случај на настанување на штета на електроенергетските објекти, нарачателот е должен да ја надомести штетата на ЕВН Македонија АД Скопје.

Во опфатот поминува среднонапонски надземен 0.4кВ дал вод, кој е прикажан во документационата основа, чиј заштитен појас изнесува 1 метар лево и десно од оската на водот. Овој заштитен појас се однесува на површината и просторот под, над и покрај самиот вод кој е потребен за заштита и одржување на водот и во него не е дозволено изведување на работи, односно планирање и градење без согласност на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје. Доколку е потребна промена или дислокација на електроенергетски објекти и инфраструктура, претходно е потребно да бидат исполнети услови за промена или дислокација, односно нарачателот е должен да поднесе барање и да ги надомести трошоците за истото во процесот на добивање одобрение за градба, по издадено техничко решение од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје. Се до исполнување на условите за промена или дислокација на водот и реализација на техничкото решение, важи неговиот заштитен појас и одредбите.

5. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБА по **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел.**

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ ЗА ОПФАТ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА					
нумерација на градежна парцела по уп	површина на проектен опфат (m2)	површина на градежна парцела (m2)	намена на површини	површини по намени(m2)	процент %
01	02	03	04	05	06
ГП5.2	3619	3619	**Б4 - Деловни згради**	3619	100%
			Вкупно	3619	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ ЗА ГРАДБИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА					
нумерација на градежна парцела по уп	површина на проектен опфат (m2)	површина на градежна парцела (m2)	намена на површини	површини по намени(m2)	процент %
01	02	03	04	05	06
ГП5.2	3619	3619	**Б4 - Деловни згради**	388	11%
			В3.6 - Културни домови (компатибилна намена)	500	14%
			Бина	147	4%
			Фонтана/споменик	40	1%
			Внатрешен сообраќај, патеки и паркинг	1716	47%
			Зеленило во градежна парцела	828	23%
			Вкупно	3619	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА											
Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел											
нумерација на градежна парцела	класа на намена	компатибилна класа на намена	максимална висина	катност	површина на градежна парцела (m2)	нумерација на површина за градење (m2)	површина за градење (m2)	вкупна бруто развиена површина (m2)	процент на изграденост (%)	коефициент на искористеност	број на паркинг места
01	03	04	05	06	07		08	09	10	11	12
5.2	**Б4 - Деловни згради**	**-**	**15.00 m**	**П+3**	**3619m2**	**5.2.1**	**388m2**	**1554m2**	**11%**	**0.4**	**31 + подземно паркирање во објект 5.2.1**
		(В3.6 - Културни домови)	**12.50 m**	**П+1**		**5.2.2**	**500m2**	**1000m2**	**14%**	**0.3**	
	Бина	**-**	**-**	**-**		5.2.3	147m2	**-**	4%	**-**	
	Фонтана/споменик	**-**	**-**	**-**		5.2.4	40m2		1%		
	Внатрешен сообраќај, патеки и паркинг	**-**	**-**	**-**		**-**	1716m2		47%		
	Зеленило во градежна парцела		**-**	**-**		**-**	828m2		23%		
ВКУПНО:					**3619m2**		**888m2**	**2554m2**	**25%**	**0.7**	**31 +**

Урбанистички параметри:

Градежна парцела: ГП.5.2 на дел од КП.Бр.2296, К.О.Бутел, Општина Бутел.
Класа на намена: Б4-Деловни згради
Површина на градежна парцела: П=3619м2,
Површина за градба: П=888м2,
Вкупно развиена површина: П=2554м2,
Мах. висина до венец во метри: 15.00м за објект 5.2.1 и 12.5м за објект 5.2.2,
Мах. висина во катови: П+3 за објект 5.2.1 и П+1 за објект 5.2.2
Процент на изграденост: 25%,
Коефициент на искористеност: 0.7,
Кота на нулта точка: од 0.00м-1,20м
Компатабилни класи на намена: В3.6-Културни домови
Процентуална застапеност на компатабилни намени: макс.40%
Површина за бина во ГП: 147м2 или 4%.
Површина за фонтана/споменик во ГП: 40м2 или 1%.
Површина за внатрешен сообраќај, патеки и паркинзи: 1716м2 или 47%.
Површина за зеленило во градежна парцела: 828м2 или 23%.

Колскиот пристап до градежната парцела е обезбеден од постојна пристапна улица (западна страна). Паркирањето ќе се планира во рамките на градежната парцела ГП_5.2, и истото е планирано во партерниот дел на градежната парцела, со влез и излез преку пристапната улица. Планирани се 31 паркинг места, но исто така и дополнително подземно паркирање во објект 5.2.1, како и паркинзите долж пристапната улица.

Споредбени показатели:

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НУМЕРИЧКИ ВРЕДНОСТИ		ПОСТОЈНА СОСТОЈБА		ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА	
1	Проектен опфат	3619m2	100%	3619m2	100%
2	В4.8 - Органи од локална самоуправа	698m2	19%	-	-
3	Г2.6 - Други објекти од лесна и незагадувачка индустрија	385m2	11%	-	-
4	А5.1 - Гаражи	87m2	2%	-	-
5	Неизградено градежно земјиште	2448m2	68%	-	-
6	**Б4 - Деловни згради**	-	-	3619m2	100%
7	Површина за градење	1171m2		888m2	
8	Површина за градење по етажи	1171m2		2554m2	
9	Процент на изграденост на ниво на плански опфат	32%		25%	

6. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

6.1 Мерки за Заштита на животна средина

Заштитата на животната средина како темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) е регулирана со Законот за животна средина (Сл.в. на Р.М. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

Основна цел на Законот за животна средина е зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина; заштита на животот и на здравјето на луѓето; заштита на биолошката разновидност; рационално и одржливо користење на природните богатства и спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и глобалните проблеми на животната средина. За заштита и унапредување на квалитетот и состојбата на медиумите и областите на животната средина, покрај одредбите од овој закон се применуваат и одредбите на законите за одделните медиуми и области:

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Сл.в. на РМ, бр. 67/04, 92/07, 35/10, 47/11,59/12, 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за води (Сл.в. на РМ, бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13,180/14, 146/15 и 52/16);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.в. на РМ 79/07, 124/10, 47/11,163/13 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот (пречистен текст Сл. Весник на РМ 39/16 и 63/16);
- Закон за заштита на природата (Сл.в. на РМ 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11,59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16 и 113/18) и други законски и подзаконски акти.

Заштитата и унапредувањето на животната средина се остварува со воспоставување на систем на планирање на заштитата кој ќе овозможи навремено спречување на потенцијалните ризици и опасности, санирање на оштетените сегменти и зачувување на чистата животна средина преку континуирано предвидување, следење, спречување,ограничување и отстранување на негативните влијанија врз медиумите и областите на животната средина.

6.2 Заштита и спасување

Мерките за заштита и спасување се остварувaа преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во опласта за кои се основани. Врз основа на Закон 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 и 106/16), иницијатива за изработка на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел** е покрената по барање на Нарачателот **Општина Бутел.**

Се предвидуваат мерки за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Северна Македонија.

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

- набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности од природни непогоди, и други несреќи;
- преземање на мерки за превенција за ублажување и спречување на настанување на можните опасности;
- известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош преку единствениот систем за известување;
- обука, тренинг и вежби за оспособување за заштита, спасување и помош;
- организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;
- самозаштита, самопомош и заемна помош;
- мобилизација и активирање на силите и средствата за заштита и спасување;

• одредување и спроведување на заштитните мерки;

• спасување и помош;

• отстранување на последиците од природни непогоди, и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;

• надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;

• давање помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди и други несреќи;

• давање помош на други држави кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа;

• примање помош од други држави;

• идентификација и процена на опасностите;

• водење на база на податоци на сите извори на ризици и опасности од природни непогоди и други несреќи и

• изработка на процена на загрозеност од природни непогоди и други несреќи и планови за заштита и спасување и ажурирање на истите.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.

Урбанистичко-технички мерки се:

-засолнување

-заштита и спасување од поплави

-заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи -заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

-заштита и спасување од урнатини

-заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и

-спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:

-евакуација со згрижување на загрозеното и настраданото население

-радиолошка, хемиска и биолошка заштита

-прва медицинска помош

-заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

-заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и асанација на теренот.

6.3 Заштита и спасување од техничко-технолошки катастофи

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина потребно е одржување на опремата и инсталациите, заради одбегнување на технолошките катастрофи, ограничување на појава на пожар или експлозија, и заштита на животната средина во смисол на ограничување на ефектите или последици од пожар и експлозии. Заради неопходна навремена и ефикасна превентивна припрема и подготвеност за спроведување на мерките за заштита и спасување во проектната документација потребно е да се изработи проект за одржување на објектот, елаборат за геомеханички испитувања и слично, како предуслов за спречување на настанувањето или за ублажување на последиците од природните непогоди или други несреќи кои можат да настанат при работа на опремата во објектот.

6.4 Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во

побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.
Населението во подрачјето со кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

6.5 Заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди

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

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

6.6 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 РМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл.весник на РМ 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.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен,воспитен и пропаганден карактер.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи, се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примената на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите.

Оперативни мерки за заштита и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материи.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18). Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштиита од пожари, друга противпожарна опрема, средства за гасење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди. Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04,49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 70 и Правилник замерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи(Сл.весник на Р.М. 231/20).

Нарачателот 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 и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материии дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи.

Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Во објекти и простори во коишто се произведуваат, преработуваат, користат и складираат опасни материи, ако природата на работата не еповрзана со таква потреба, се забранува :

- употреба на отворен оган, светилки со пламен и средства за палење;
- користење на грејни уреди со отворен оган, вжарена и прекумерна загреана површина;
- складирање на материи со опасност од самозапалување;
- користење уреди и инсталации кои можат да предизвикаат пожари и експлозии;
- движење и престој на неповикани лица и употреба на алат кој создава искри.

За мерките за забрана од ставот 1 на овој член, сопственикот, односно корисникот е должен да истакне знаци за забрана и предупредување на видно место на објектот и на просторот.

Запаливи материи не треба да се складираат на отворен простор поблиску од 6 метри од објектот, на мансардите во згради, столбишта, ходници и други комуникации.

Отпадните и други запаливи материи треба да се отстрануваат, односно складираат на посебно определени противпожарно обезбедени места, кои не претставуваат опасност за непосредната околина.Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

За правилно изведување на инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член, се одговорни инвеститорите и изведувачите.

Инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член, мораат редовно да се одржуваат во исправна состојба согласно со техничките прописи и правилата на техничката практика.Сопственикот, односно корисникот на објектот е должен да се грижи за одржување на инсталациите, уредите и постројките од ставот 1 на овој член.

Сопствениците односно, корисниците на деловни и индустриски објекти кои не изработуваат планови за заштита и спасување, се должни да имаат „Пожарен куќен ред“, поставен на видно место во објектот.

Пожарниот куќен ред од ставот 1 на овој член, содржи:

- мерки за заштита од пожари соодветна на животните и работните услови во објектот;
- организација на заштита од пожари и
- упаство за постапка во случај на пожар.

Сообраќајниот систем во локалитетот треба да овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот да се планира непречено движење на пожарните возила. Сообраќајниците да се така планирани да овозможуваат непречен пристап на пожарните возила до објектите и да се со доволна широчина (3,5м за еднонасочен сообраќај, односно шест метри за двонасочен сообраќај), за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичниците на пристапниот пат треба да бидат со височина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот, а колозовната конструкција на пристапот да се димензионира на осовински притисок од најмалку осум тони.

Ако пристапниот пат поминува низ пропусти, надвозници и др. отвори, минималната димензија на светлиот отвор на проодот се: 3,5м широчина и 4,5м височина.

Ако пристапниот пат поминува низ пропусти, надвозници и др. Отвори кои се наоѓаат во

кривина, минималната димензија на светлиот отвор на проодот се: 4м широчина и 4,5м височина.

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

Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевоводи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.

За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенаст систем на цевоводи, со минимален пречник f 80 мм. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од f 80 мм да се постават противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку f 80 мм.

Растојанието меѓу надворешните хидранти се определува во зависност од намената, од големината и од слични карактеристики на објектот, со тоа што пожарот на секој објект ќе може да се гасне со најмалку два надворешни хидранта. Дозволеното растојание меѓу два хидранта изнесува најмногу 80м. Во населени места во кои се наоѓаат претежно стамбени објекти, растојанието меѓу надворешните хидранти изнесува најмногу 150м.

Растојанието на хидрантите од ѕидот на објектот изнесува најмалку 5м, а најмногу 80м.

Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

6.7 Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04,49/04, 86/08, 124/10,18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) член 80, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот.

Онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивнисредства се врши на местото на пронаоѓање, ако за тоа постојат безбедносни услови.

Ако не се исполнети условите од ставот 2 на овој член, уништувањето на неексплодирани убојни и други експлозивни средства се врши на претходно определени и уредени места за таа намена.Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

6.8 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 изградба на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини и нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците.

При планирањето е водено сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптмално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Р.Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Просторот на предметниот проектен опфат се наоѓа во зона на граница од 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, што наметнува задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, при изградбата на новите објекти. Новите објекти да бидат изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

6.9 Згрижување на загрозеното и настраданото население

Згрижување на настрадано и загрозено население е предвидено согласно член 86 од Законот за заштита и спасување. Згриживањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основните услови за живот на настраданото и загрозеното население.

Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом или средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење. На просторот од парцелата постои можност од згрижување на загрозеното и настраданото население со оглед на нејзината намена.

6.10 Прва медицинска помош

Прва медицинска помош согласно член 88 од Законот за заштита, опфаќа превземање на хигиено-епидемиолошки мерки, укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето-заболувањето медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи.

Потребната организација за спроведување на прва медицинска помош се утврдува во плановите за заштита и спасување. За укажување прва помош се користат стандардни и прирачни средства. Подготвеност за укажување прва помош претставува и поседувањето на одржувана и добро чувана кутија со стандардни средства за прва помош. Кутијата треба да биде во правоаголна форма. Најдобро е да биде изработена од материјал кој е отпорен на бензин и дизелско гориво, а бојата, натписот и ознаката треба да се отпорни на механичко отстранување. Кутијата за прва помош треба повремено да се проверува, во случај на поминат рок средствата треба да се заменат.

6.11 Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејства на природните непогоди, екплозии и други несреќи.

Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

6.12 Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло

Заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифототии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминација и други видови на загрозување.

Превентивните мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведувањето на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

6.13 Заштита на амбиентален воздух

Нивоата на емисии во воздухот треба да бидат усогласени со Правилникот за гранични вредности за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови и пареи кои ги емитираат стационарните извори во воздухот согласно Закон за квалитет на

амбиентниот воздух (Службен весник на Република Македонија, 6рој 67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 59/12, 163/13, 10/15 и 146/15).

6.14 Заштита на водата

Секое дејствие или активност со кое се загадуваат водите или се испуштаат отпадни води или непревземање на дејствие, со кое се овозможува загадување на водите или испуштање на отпадни води е забрането согласно Законот за водите.

Во планскиот опфат одведувањето на фекалните отпадни води од објектите е решен со сепарациона канализациона мрежа. Одведувањето на атмосферските води од објектите и внатрешните улици е преку планирана мрежа.

Неопходно е соодветно пречистување на отпадните води (механичко, биолошко), пред испуштање во реципиентните води до ниво коешто ги задоволува целите за квалитет, како и контрола на квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со граничните вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот, дадени во Уредбата за класификација на водите (Службен весник на РМ, бр.18/99).

До изградба на канализационата мрежа одведувањето на отпадните води е решено со Базен за фекална вода кој има задача да ја прифати фекалната отпадна вода во траење додека се наполни а потоа со специјално возило се исцрпи од него и се однесе во најблиска фекална канализација или пречистителна станица.

6.15 Заштита на почвата

При проектирање и изградба на содржините во склоп на урбанистичкиот проект за инфраструктура да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот, количината и режимот на површинските и подземните води. Изградбата на новите содржини вклучува одстранување на постојните вегетациски видови и нарушување на живеалиштата на постојната фауна, како и раскопување и одстранување на поголема количина на почва.

При реализација на активностите на терен да се избегне непотребно губење, модификација и фрагментација на природните живеалишта и прекумерно искористување на биолошките ресурси, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на постојните екосистеми.

Употребата на тешка механизација во фазата на градба ќе предизвика зголемување на механичкиот притисок врз почвата, односно набивање и компактирање на површинскиот слој.

Компакцијата на почвата ја намалува можноста за апсорпција на атмосферските талози, ја отежнува размената на гасови, биолошката активност на почвата како и растот на корењата кај растенијата. Механичкиот притисок врз почвата, дополнително ја намалува нејзината стабилност и го зголемува ризикот од ерозија. Доколку се применуваат мерки за намалување на компакција на почвата и изградбата на предвидените објекти заврши во период од две години од отпочнувањето на реализацијата на планот, влијанието може да се смета за краткотрајно.

6.16 Управување со отпад

Во периодот на градба на новите содржини ќе се отстрани поголема количина на почва. По завршувањето на градежните активности потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од теренот, со цел да се избегнат дополнителните економски трошоци заради потребата од нејзина дислокација. По завршување на активностите на терен шутот треба да биде уредно одложен на депонија. Согласно Законот за управување со отпад (Сл.в. на РМ 39/16 и 63/16), создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат созда вањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и

здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.

После соодветниот третман се препорачува задолжително депонирање на отпадните материи во депонија. Со планот се предвидува селектирање на цврстиот отпад и разгледување на алтернативните можности за рециклирање на истиот и негова повеќекратна употреба пред истиот да биде одложен на депонија.

Предвидено е организирано собирање и одложување на отпадот во постојната депонија. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ќе ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

По завршувањето на градежните активности потребно е да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини. Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади. Во текот на производството создадениот отпад е селектиран во одделни контајнери (боксови) за отпад од јајца, отпад од погон,отпад од пластика и секундарен отпад и истиот се отстранува согласно законската регулатива со специјални возила од страна на правни лица регистрирани за работа со отпад .

6.17 Заштита и спасување свлекување на земјиштето

При изработка на Проектот, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето е мерка која треба да се предвиди и пропише согласно законската регулатива. При изработката на Основниот проект, ако истиот преставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршените геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6.18 Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќаат мерки и средсства за навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошко, хемиско и биолошко оружје,превземање на мерки за заштита и одстранување на последиците од нив.

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.
Согласно Процената на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува Проектот за инфраструктура, а имајќи ги во предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл.весник на РМ бр.93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.весник на РМ бр.32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – Елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

6.19 Мерки за спречување на бариери за лица со инвалитет

Условите за движење на инвалидизирани лица се пропиШани во точка 13, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 142/10). Според овој Правилник составен дел на урбанистичките планови се конкретни мерки за создавање на услови за непречено движење на инвалидизирани лица во рамките на планскиот опфат.

- Површините за движење на пешаците (тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоШтади и плоштатки), секаде каде дозволуваат условите мора да се со континуирана нивелета, без скалести денивелации, со подолжен наклон од најмногу 8,33 %;

- Во зависност од наклонот на рампата, ограничена е нејзината должина: за наклон 8,33 % (1:12) мак. должина на рампата е 9,0 м, за наклон 6,66 % (1:15) мак. должина на рампата е 12.0 м. за наклон 5.0 % (1:20) мак. должина на рампата е 15.0 м, а за неопходни поголеми должини на рампата, задолжително се планира одморалиШте, со најмала должина е 1.50 м, а оптимална должина е 1.80 м.

- При планирање на елементи на уличната мрежа, задолжително се предвидуваат рампи за секој пешачки премин за совладување на денивелацијата помеѓу тротоарот и коловозот:

- Минималната ширина на рампата е 1.00 м, а оптималната ширина е 1.80 м; најголем наклон на рампата е 20 % (1:5), а оптималниот наклон е 8,33 % (1:12). Постојната и времената урбана опрема на јавните пешачки површини не смее да претставува архитектонска бариера и да го попречува или отежнува сообраќајот на пешаците, а особено на инвалидизираните лица со колички.

6.20 Заштита на природното и културното наследство

Од областа на заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност на **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел**е покрената по барање на Нарачателот **Општина Бутел**, треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата. Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатабилните функции.

За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

• Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;

• Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;

• Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;

• Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;

• Рационална изградба на инфраструктурата;

• Концентрација и ограничување на изградбата;

• Правилен избор на соодветна локација.

Доколку при реализацијата на планот се дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани фрагменти) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за културно наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

При примена на планските решенија на урбанистички проект за се што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Сл.весник на Р.М. бр.117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Сл.весник на Р.М. бр.76/06) и Уредба за спроведувањето на мерката заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи (Службен весник на Република Македонија, 6број 100/10)

6.21 Други мерки согласно мислења од надлежни субјекти со јавни овластувања од член 47 од закон за урбанистичко планирање

• НОМАГАС Скопје, известување со број 08-1634/2 од 21.03.2025г. – во границите на планскиот опфат нема изградено гасоводна мрежа.

• ЈП Водовод и канализација – Скопје, известување со бр.1302-970/1 од 24.03.2025. од 27.03.2025г. за постоечка водоводна, фекална и атмосферска канализација.

• Македонски телеком АД Скопје, известување со број 70106 од 21.03.2025г – во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

• ЕВН Македонија, известување со бр. 10-55/3-250 од 08.04.2025г., во границите на проектниот опфат минува мрежа во сопственост на ЕВН. Односно, постојна надземна 0.4кв мрежа, аплицирана на графичките прилози.

• МЕПСО, известување со бр. 11-1794/1 од 25.03.2025г., границите на проектниот опфат не се пресекуваат со ЕЕ нивна сопственост.

• ДЗД, подрачно одделение Чаир, известување со бр.14/6-54/2 од 25.03.2025г.-мерки за заштита и спасување кои треба да се опфатат во урбанистичкиот проект.

ПОДАТОЦИ, МИСЛЕЊА И СОГЛАСНОСТИ ОД ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ И ЈАВНИ ПРЕТПРИЈАТИЈА

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 08 - 1694/2
21.03 20 25 год. viti.
Скопје-Shkup

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

До: **Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР ДООЕЛ Струга**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање податоци и информации,** ваш бр. 03-96/25 од 20.03.2025 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 03-96/25 од 20.03.2025 година, за изработка на Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1(Дел од М3 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г, на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје.

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

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
70106

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

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

Бр: 70106
Дата: 21.03.2025

До
НИМАЕР Струга – Д.Е. Скопје
Ул. Лондонска бр. 19, ТЦ. Олимпико, локал 34, 1000 Скопје

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Тони Илиевски, Мица Цониќ-Кепевска

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

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1(Дел од М3 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г, на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

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

Elizabeta Maneva
Digitally signed by Elizabeta Maneva
Date: 2025.03.21 15:05:26 +01'00'

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

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

Qeveria e RepublikësësëMaqedonisësëVeriut
DREJTORIA PËR MBROJTJE DHE SHPËTIM
NJËSIA RAJONALE ÇAIR

Архивски број 14/6-54/2 од 25.03.2025 година

До: ДООЕЛ "НИМАЕР" – СТРУГА Д.Е. СКОПЈЕ
ул."Лондонска" бр.19, Т.Ц. "ОЛИМПИКО" Лок.34- Скопје

Предмет:Податоци и информации, доставува-
Врска: Ваш акт бр.03-96/25 од 20.03.2025

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Подрачното одделение за заштита и спасување-Чаир при Секторот за оперативна и логистика во Дирекцијата за заштита и спасување, информира:

Почитувани,
Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на планскиот опфат за потребите на изготвување на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 година, на дел од КП.бр. 2296 КО. Бутел, Општина Бутел - Скопје.**

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Ви доставува мерки за заштита и спасување со цел истите да се вградат во изработката на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 година, на дел од КП.бр. 2296 КО. Бутел, Општина Бутел - Скопје.**

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

1. **ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИИ**

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 РМ бр.36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл.весник на РМ **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

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ЧАИР
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Çair
Ул."Орце Николов" бр.138
Република Северна Македонија
Rr. "Orce Nikolov" n.138
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 2614 711
cair@dzs.gov.mk

собраќајниците. 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 Проектот за инфраструктура да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

4.ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Проектот за инфраструктура, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

5.РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.
Согласно Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува Проектот за инфраструктура, а имајќи ги во предвид одредбите од Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл.весник на РМ бр.93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.
Исто така при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Сл.весник на РМ бр.32/11), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – Елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Наведените мерки треба да се вградат во изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 година, на дел од КП.бр. 2296 КО. Бутел, Општина Бутел - Скопје.**

Откако ќе ги разработите и вградите мерките за заштита и спасување во проектната документација за изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 година, на дел од КП.бр. 2296 КО. Бутел, Општина Бутел - Скопје**, да ја доставите до Подрачното одделение за заштита и спасување-Чаир, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Доставено до:насловот, архива.

Svetlana Spasovska
Digitally signed by Svetlana Spasovska
Date: 2025.03.25 13:25:31 +01'00'

Припрема
Јетон Шаќири

Раководител
Светлана Спасовска

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ЧАИР
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Çair

Ул."Орце Николов" бр.138
Република Северна Македонија
Rr. "Orce Nikolov" n.138
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 2614 711
cair@dzs.gov.mk

МЕПСО

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

До

НИМАЕР ДООЕЛ Струга д.е.Скопје

Друштво за градежништво, трговија и услуги

Ул.Лондонска бр.19 лок. 34, ТЦ Олимпико,

1000 Скопје, Р.Македонија

11-1794/1

25.03.2025

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Број на предмет: 70106

Врз основа на Вашето барање со број на предмет 03-96/25 од 20.03.2025 година, (наш број 11-1794 од 24.03.2025 година) за податоци и информации потребни за изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1(Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г, на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје,**

Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Наталија Еленска

Проверил: Јасмина Ставрова

Eli Popovska

Digitally signed by Eli Popovska
Date: 2025.03.26 08:05:23 +01'00'

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

ЈП Водовод и канализација - Скопје
NP Ujësjellësi dhe kanalizimi - Shkup

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
NDËRMARJA PUBLIKE
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
UJËSJELLËSI DHE KANALIZIMI
Број numer 1302-970/2
Дата data 28-03-2025
СКОПЈЕ - SHKUP

ВИК-716-101.01

До: "НИМАЕР" ДООЕЛ Скопје
ул. "Лондонска" бр.19, 1000 Скопје
Предмет: 1302-970/1 од 24.03.2025
Дата: 27.03.2025

ПРЕДМЕТ: Достава на податоци и информации

Почитуван/и,

Во врска со Вашето барање со број 03-96/25 од 20.03.2025 креирано на страната на е-урбанизам на 20.03.2025 год. и заведено под бр.1302-970/1 од 24.03.2025год. со кое не известувате дека за потребите на изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1(Дел од М3 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г, на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје.**

ни доставувате ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат и барате достава на податоци и информации со кои располагаме а кои се однесуваат на постоечка и/или планирана инфраструктурна мрежа,

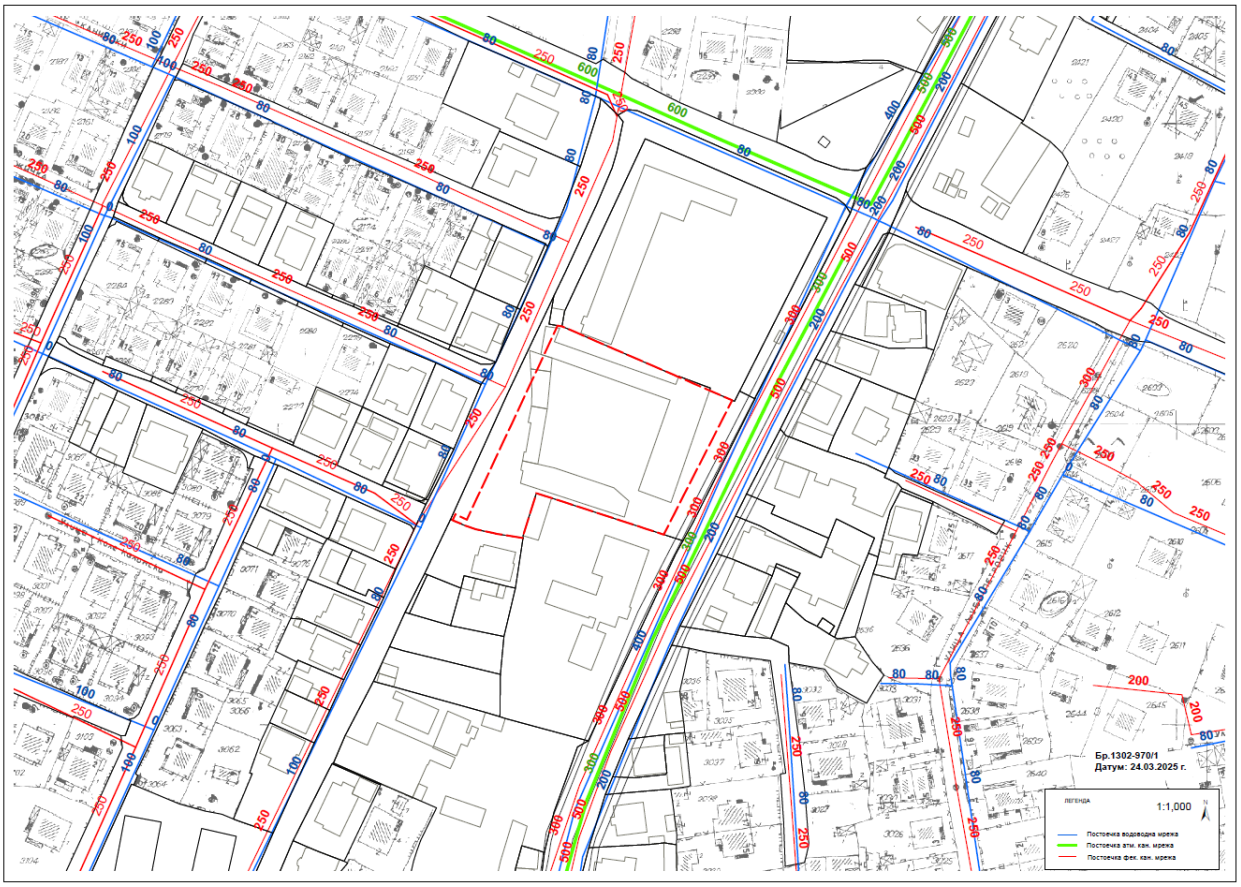
Ве известуваме дека со внимание го разгледавме предметниот локалитет, за кој ќе изработувате УП и согласно член 47 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24) **преку страната на системот е-урбанистчики планови во делот за ПИМ – Податоци, информации и мислења, Ви ги доставуваме бараните податоци**

-Ситуација во М 1: 1000 во pdf формат со прикажана наша постоечка водоводна мрежа, фекална и атмосферска канализација.

Што се однесува до прикажување на предвидена хидротехничка инфраструктура на предметниот локалитет, ЈП „Водовод и канализација" Ве упатува на користење на решенијата за хидротехничка инфраструктура кои се наоѓаат во состав на важечки Урбанистички Планови за предметниот локалитет и изработени Основни Проекти (ако такви постојат) за водовод, фекална и атмосферска канализација за предметниот локалитет кои треба да ги добиете од О.Бутел и решенијата од ГУП на Град Скопје.

Ул. Лазар Личеноски бр.9, 1000 Скопје
Тел: 02 3240 300; Контакт центар 02 3073 010;
kontakt@vodovod-skopje.com.mk
www.vodovod-skopje.com.mk

Се грижиме за животната средина и користиме рециклирана хартија.
СЕКОГАШ НАЈДОБРОТО за Скопје


Бр.1302-970/1
Датум: 24.03.2025 г.
ЛЕГЕНДА
1:1,000
Постојна водоводна мрежа
Постојна атм. кан. мрежа
Постојна фек. кан. мрежа

EVN Group

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-55/3-250 од 08.04.2025
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски

Контакт телефон: 072 933 420

e-mail: martin.jankovski@evn.mk

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 03-96/25 од 20.03.2025 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1(Дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г, на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје, 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). Прамините 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 постојење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Кориснички Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Jankovski Martin

Digitally signed by Jankovski Martin
Date: 2025.04.08 09:43:25 +02'00'

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 6040001

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 08-2115/2
22.04 2025 год.-viti.
Скопје - Shkup

До: **Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР ДООЕЛ Струга**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање податоци и информации,** ваш бр. 03-96-4/25 од 17.04.2025 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 03-96-4/25 од 17.04.2025 година, за изработка на Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје.

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

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дипл.инж.арх.

Постапка:
70921

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

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

Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut
DREJTORIA PËR MBROJTJE DHE SHPËTIM
NJËSIA RAJONALE ÇAIR

Архивски број 14/6-87/2
22.04.2025 година

До: ДООЕЛ "НИМАЕР" – СТРУГА Д.Е. СКОПЈЕ
ул."Лондонска" бр.19, Т.Ц. "ОЛИМПИКО" Лок.34- Скопје

Предмет: Мислење, доставува-
Врска: Ваш акт бр.03-96-4/25 од 17.04.2024 година

Врз основа на чл.53 од Законот за заштита и спасување (сл.Весник на РМ бр93/12- пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15) Дирекцијата за заштита и спасување Чаир ви го доставува следното

М И С Л Е Њ Е

За застапеност на мерките за заштита и спасување за изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со Одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 г., на дел од КП 2296 КО Бутел, Општина Бутел - Скопје, со тех.бр. 03-96/25 од Април 2025, Место: КО Бутел, Општина Бутел, Нарачател: Општина Бутел.**

Подрачното одделение за заштита и спасување Чаир од извршениот увид на поднесената проектна документација за изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со Одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004 г., на дел од КП 2296 КО Бутел, Општина Бутел - Скопје, со тех.бр. 03-96/25 од Април 2025, Место: КО Бутел, Општина Бутел, Нарачател: Општина Бутел**, констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување, Подрачното одделение за заштита и спасување Чаир дава **позитивно мислење.**

Доставено до:
насловот, архива

Припрема
Јетон Шаќири

Раководител
Светлана Спасовска

Svetlana Spasovska
Digitally signed by Svetlana Spasovska
Date: 2025.04.22 14:06:25 +02'00'

1 Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение ЧАИР
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Çair

Ул."Орце Николов" бр.138
Република Северна Македонија
Rr. "Orce Nikolov" n.138
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 2614 711
cair@dzs.gov.mk

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

Бр. 70921

Датум: 22.04.2025

До
НИМАЕР Струга – Д.Е. Скопје
Ул. Лондонска бр. 19, Т.Ц. Олимпико, локал 34, 1000 Скопје

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје, Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Марија Николовска, тел. 070/201-058.

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

Elizabeta Maneva
Digitally signed by Elizabeta Maneva
Date: 2025.04.23 09:49:09 +02'00'

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

EVN Group

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
10-55/3-313 од 02.05.2025
Скопје

Одговорно лице: Мартин Јанковски
Контакт телефон: 072 933 420

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 03-96-4/25 од 17.04.2025 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација. Еден од условите за позитивно мислење за одобрение за градење е претходно реализирана дислокација и/или промена предвидена во постапката за е-урбанизам (услови издадени од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје)

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Jankovski Martin

Digitally signed by Jankovski Martin
Date: 2025.05.02 14:42:20 +02'00'

Република Северна Македонија
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Ekonomisë së Ujërave

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

02. 05 2025

АРХИВСКИ БРОЈ: **40 - 5491 /2**

ДО: **Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР ДООЕЛ Струга**

ПРЕДМЕТ: **Известување**

Почитувани,

Во врска со вашето **Барање на податоци и информации**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20), за изработка на **Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје**, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство ве известува со следното:

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

-Предметното земјиште на КП бр.2296 за КО Бутел, катастарска култура зпз, катастарска класа/, прибележани во ИЛ.бр.7776 за КО Бутел е во приватна соспственост сопственост и не преставува земјоделско земјиште, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема надлежност врз истото.

Со почит,

Раководител на сектор

Жанета Ѓорѓиевска

Изработил: Стеван Каљевиќ

Контролирал: Розе Димовска

Одобрил: Аднан Алии

70 9L1

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk

МКД СЕРТИФИКАТ MKCEN ISO 9001:2015

МЕПСО

Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електропреносниот систем, ул. Максим Горки бр.4, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup

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

Бр.-Nr. 10-2340/1
06.05 2025 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

До
НИМАЕР д.е. Скопје
ул. Лондонска бр.19 лок.34
1000 Скопје

Ваш број: 03-96-4/25 од 17.04.2025 год.
Наш број: 10-2340 од 22.04.2025 год.

ПРЕДМЕТ: Одговор

Почитувани,

Во врска со вашето барање за мислење за Урбанистички проект за разработка на ГП 5.2 од ДУП за Бутел 1 (ДЕЛ ОД мз 5.2-I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП бр.2296 , КО Бутел , Општина Бутел – Скопје , поднесено преку системот на Е-урбанизам со број на постапка 70921 , а врз основа на наш допис со бр.11-1794/1 од 25.03.2025 год. , Ве известуваме дека АД МЕПСО дава позитивно мислење со констатација дека на предметниот плански опфат нема во сопственост постоечка линиска инфраструктура.

- Веќе потврдено со наш допис со бр.11-1794/1 од 25.03.2025 год.

Со почит,

Изработил:
Горанчо Манчев
Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Арди Хамза

Директор на подружница ОПМ
Васе Јсвевски

Ко:
- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Одделение за припрема на ДВ
- Архива

ЈП Водовод и канализација - Скопје
NP Ujësjellësi dhe kanalizimi - Shkup

ЈАВНО ПРЕТПРИЈАТИЕ НДЕРМАРЈА ПУБЛИКЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА UJËSJELLËSI DHE KANALIZIMI
Број numer 1302 - 1333/2
Дата data 07 -05- 2025
СКОПЈЕ - SHKUP

ВИК-716-101.01

До: НИМАЕР Струга ДЕ Скопје
ул.Лондонска 19, Скопје
Предмет:наш бр.1302-1333/1 од 29.04.2025 год.
Дата: 07.05.2025 год.

ПРЕДМЕТ: Наше изјаснување по барање мислење **за Урбанистички проект за разработка на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од М3 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје**

Почитуван/и,

Во врска со Вашето барање мислење со бр.03-96-6/25 од 28.04.2025 година заведено кај нас под бр.1302-1333/1 од 29.04.2025 година за што во прилог ни доставивте Урбанистички проект изработен од Ваша страна, Ве известуваме дека:

По разледување на доставената документација констатираме дека се согласуваме со прикажаните решенија за хидротехничка инфраструктура.

Со почит,

ЈП „Водовод и канализација" - Скопје
Сектор за технички работи и развој
Раководител

дипл.маш.инж. Сергеј Шоптрајанов

Доставено до:
- Архива на Сектор за технички работи и развој
- Архива

Изготвил:

Дипл.маш.инж. Дина Петровска

Проверил:

дипл.град.инж. Ениса Реџепагиќ

Одобрил:

дипл.град.инж. Светлана Мутавџиќ

Ул. Лазар Личеноски бр.9, 1000 Скопје
Тел: 02 3240 300; Контакт центар 02 3073 010;
kontakt@vodovod-skopje.com.mk
www.vodovod-skopje.com.mk

Се грижиме за животната средина и користиме рециклирана хартија.
СЕКОГАШ НАЈДОБРОТО за Скопје

Република Северна Македонија
Агенција за катастар на недвижности

Republika e Maqedonisë së Veriut
Agjencia e kadastrës së paluajtshmërive

ДО: "НИМАЕР" Струга д.е. Скопје

ПРЕДМЕТ: Мислење за утврдена состојба

Бр. / Nr. _____
Дата: / Me datë: _____
Скопје / Shkup
0932-1389/2
23.5.2025

Трифун Хаџи Јанев бр.4 / Trifun Haxhi Janev nr.4
1000 Скопје / Shkup
Тел. / Tel. (02) 3204 801
Факс: / Fax. (02) 3171 668
Е-пошта: / Posta e-: info@katastar.gov.mk
Сајт: / Faqja: www.katastar.gov.mk

Врска:Број на постапка во Е-Урбанизам преку **ПИМ** со број 71771
Ваш бр. 03-96-6/25 од 21.05.2025 год.
Наш бр. 0932-1389/1 од 22.05.2025 год.

Почитувани,

До Агенцијата за катастар на недвижности, иницирате постапка иницирате постапка за барање за податоци и информации за Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП 5.2 од ДУП за Бутел 1, (дел од МЗ 5.2 – I дел), Општина Бутел, изработен од *"НИМАЕР" Струга д.е Скопје* со тех.бр. 03-96/25 од мај 2025 година, податоците од катастарскиот план, врз основа на член 47 став 8 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/2020, 73/24, 111/24, 171/24, 224/24 и 40/25).

Агенцијата за катастар на недвижности по увид во доставената документација и Електронскиот запис со кој се потврдува дека урбанистичкиот проект го исполнува квалитетот од тематски и тополошки аспект, ве известува дека се исполнети условите за издавање на позитивно мислење.

Прилог: Извештај од утврдена состојба по извршено споредување

Забелешка: Потребно е барањето да биде поврзано во релевантна постапка

Со почит,

Изработил: м-р Елизабета Кузманова, советник
Контролирал/Одобрил: м-р Билјана Ајтарска, раководител на одделение

Директор

Иван Живковски

Место за Дигитални потписи

Изработил	Контролирал	Одобрил	Согласен	Директор
Elizabeta Kuzmanova 22.05.2025 13:28 CEST	Biljana Ajtarska 22.05.2025 14:32 CEST			Ivan Zhivkovski 23.05.2025 08:13 CEST

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
БУТЕЛ

ИЗВЕШТАЈ ОД УТВРДЕНА СОСТОЈБА ПО ИЗВРШЕНО СПОРЕДУВАЊЕ

	ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛИТЕ НА НЕДВИЖНОСТИТЕ					ПОДАТОЦИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА												
							Број на парцела		Катастарска			Површина						
Реден број	Презиме, татково име и име (за граѓански лица) Точно име на правното лице	Место на живеење седиште	Улица	Куќен број	Катастарска општина	Број на имотен лист	Основен	Дел	Култура		Класа	x	a	м2	Број на градежна парцела	Технички број	Забелешка	Товар
1	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА				25023	7776	2296	0		гиз				3619	5.2	03-96/25		П
														752.59				
2	МАКЕДОНСКА ПРАВОСЛАВНА ЦРКВА - ОХРИДСКА АРХИЕПИСКОПИЈА	СКОПЈЕ	ПАРТИЗАНСКИ ,ОДРЕДИ	12	25023	100337	2297	2		дм				0	5.2			
														4420.35				
3	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	СКОПЈЕ			25023	104992	3044	0	гз	гиз	0			0	5.2			
														3138.37				
4	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА				25023	101396	3045	0		дм	0			0	5.2			
														491.8				
													Меѓузбир:	3619				
										ВКУПНО				3619				

Датум на генерирање на извештајот:
22-05-2025

Изработил:
Агенција за Катастар на Недвижности

ИЗВЕШТАЈ ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13
Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499

Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ДООЕЛ Скопје

ТЕХ.БР. 0901-245/25

СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ

МЕСТО: **ОПШТИНА БУТЕЛ**

ФАЗА: **СТРУЧНА РЕВИЗИЈА**

ИЗРАБОТУВАЧ: **дооел „Н И М А Е Р“- д.е. СКОПЈЕ**

УПРАВИТЕЛ:
БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

мај, 2025

Bojan Mulichkovski

Digitally signed by Bojan Mulichkovski
DN: c=MK, ou=VAT - 4057015528431, 2.5.4.97=NTRMK-7023499, o=DTU BILD URBAN DOOEL Skopje, serialNumber=236675, title=Upravitel, sn=Mulichkovski, givenName=Bojan, cn=Bojan Mulichkovski
Date: 2025.05.27 09:23:56 +02'00'

Број: 0809-50/150120250011022

Датум и време: 8.5.2025 г. 15:27

ПОТВРДА

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.110 - Архитектонски дејности
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.

Изготвил:

Овластено лице:

Број: 0805-50/150120250010960

Датум и време: 8.5.2025 г. 12:03

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Кратко име:	БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.3.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4057015528431
Потекло на капиталот:	Домашен
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:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00

Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупен влог MKD:	307.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.110 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Овластени лица

Име и презиме:	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Адреса:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.87-18 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	ССС - Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	bildurban@gmail.com

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

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

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

Изготвил:

Овластено лице:

Република Северна Македонија

Министерство за транспорт и врски

Сектор за нормативни и правни работи

Архивски број: 31уп-484/2023 од 11. 09. 2023

Предмет: Издавање на Извод од Регистар на правни лица кои ги исполнуваат условите за вршење на стручна ревизија на урбанистички планови и урбанистички проекти

Правното лице **Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје**, со седиште Булевар Илинден бр.107/17 Скопје - Карпош, Карпош, со ЕМБС: 7023499, кое поседува Лиценца за изработување на урбанистички планови **бр.0090,** издадена на **30.07.2022 година** со важност на неопределено време ги исполнува условите за вршење на стручна ревизија на урбанистички планови и урбанистички проекти и се запишува во Регистарот на правни лица кои ги исполнуваат условите за вршење на ревизија, согласно член 68 став 3 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Северна Македонија бр.(32/2020 и 111/2023).

Министер
Благој Бочварски

Министерство за транспорт и врски на Република Северна Македонија
Ул. „Даме Груев " бр. 6, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3145 497
www.mtc.gov.mk

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје

БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ЕМБС: 7023499

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

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

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

Број: 0090
30.07.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Благој Бочварски

адреса: ул. Бул. Илинден бр. 107/13

Скопје, Р.Македонија
тел./факс: 02 3083575
e-mail: bildurban@gmail.com
жиро сметка: 210-0702349901-85
НЛБ Тутунска Банка АД Скопје
даночен број: МК4057015528431
матичен број: 7023499

Друштво за трговија и услуги
„БИЛД УРБАН“ДООЕЛ Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање член 48 (“Сл. весник на РСМ” бр.32/20, 111/23,171/24 и 224/24) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25), а во врска со изработка на **СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025**, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л од Скопје го издава следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА РЕВИДЕНТИ

За изработка **СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025**, како ревидент се назначува:

Бојан Муличковски, диа овластување бр.0.0070

Ревидентите се должни ревизијата да ја изработат согласно Законот за урбанистичко планирање член 48 (“Сл. весник на РСМ” бр.32/20, 111/23,171/24 и 224/24) и Правилник за урбанистичко планирање (“Сл. весник на РМ” бр. 225/20, 219/21,104/22, 99/23 и 07/25) како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

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

БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

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: **0.0070**

Издадено на: 16.08.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.*Согласно одредбите на Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр.32/20, 111/23,171/24 и 224/24), на* ***урбанистички проект*** *се врши Стручна ревизија. Стручна ревизија на урбанистички проект може да врши правно лице кое ги исполнува условите од Член 68 ставови (3) и (4) или поседува важечка лиценца за ревизија на урбанистички планови согласно Член 103 став (3).*

Согласно споменатите законски одредби и согласно Член 70 став (3) од Законот, како и согласно лиценца за ревизија на урбанистички планови издадена од Министерство за транспорт и врски, Правниот субјект БИЛД УРБАН дооел – Скопје, може да врши Стручна ревизија на Урбанистички проект.

Стручната ревизија е извршена врз основа **СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,** изработен од ДООЕЛ "НИМАЕР"- Д.Е. СКОПЈЕ.Урбанистичкиот проект се состои од текстуален и графички дел, со вкупна површина на опфатот од **3619м^2- 0, 3619ха.**

НАСЛОВ И НАСЛОВНИ ПОДАТОЦИ ОД ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ШТО СЕ ДОСТАВЕНИ ЗА ИЗВЕШТАЈ ЗА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025..

Стручната ревизија е извршена врз основа на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025**, изработен од ДООЕЛ "НИМАЕР"- Д.Е. СКОПЈЕ, врз основа на добиена лиценца за изработуање на урбанистички планови бр. 0019 од 21.01.2019 год., што е во согласност со законските одредби.

Наслов: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.**

Изработувач:	ДООЕЛ "НИМАЕР"- Д.Е. СКОПЈЕ, врз основа на добиена лиценца за изработуање на урбанистички планови бр. 0019 од 21.01.2019 год
Технички број:	тех. бр 03-96/25 од мај 2025
Работен тим:	
Планер потписник:	Благоја Радевски, диа, овл.бр. 0.0104
Соработници:	м-р Марија Радевска Бероска, диа м-р Маргарита Бобаровска, диа
Датум:	мај, 2025

Нарачател: ОПШТИНА БУТЕЛ

2.СПИСОК НА ПРИЛОЗИ ОД ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ШТО СЕ ДОСТАВЕНИ ЗА СТРУЧНО РЕВИДИРАЊЕ

До ревидентите е доставен урбанистичкиот проект во електронска форма преку информацискиот систем е-Урбанизам.

Доставен е:

Самиот урбанистички проект се состои од текстуален и графички дел со следнава:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.

СОДРЖИНА:

I. ОПШТ ДЕЛ
- РЕГИСТРАЦИЈА НА ПРОЕКТАНСКО ПРЕТПРИЈАТИЕ
- ЛИЦЕНЦА
-РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ
-ОВЛАСТУВАЊА НА НОСИТЕЛИТЕ НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ
ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
1. ВОВЕД
2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД ,ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПСТРУКТУРА И
ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА
ПАРЦЕЛА , ВО КОЈА Е УТВРДЕН ПРОСТОР ОПРЕДЕЛЕН СО ГРАДЕЖНИ ЛИНИИ ВО КОЈ МОЖЕ ДА СЕ
ПОСТАВУВААТ ПОВЕЌЕ ГРАДБИ
3.1 ДЕЈНОСТИ И АКТИВНОСТИ КОИ СЕ ОДВИВААТ ВО ГРАДБИТЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА СО НУМЕРИЧКИ
ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА СЕКОЈА ГРАДБА ПОЕДИНЕЧНО
4.ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ
5.НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ
6.МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА
- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА
- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ
- ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА СПРЕЧУВАЊЕ НА БАРИЕРИ ЗА ЛИЦА СО ИНВАЛИДИТЕТ
- МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО
- ДРУГИ МЕРКИ СОГЛАСНО МИСЛЕЊА ОД НАДЛЕЖНИ СУБЈКТИ СО ЈАВНИ ОВЛАСТУВАЊА ОД ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

ПОДАТОЦИ, ИНФОРМАЦИИ, МИСЛЕЊА ОД ИНСТИТУЦИИ

-ИЗВЕШТАЈ ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА
-ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

УРБАНИСТИЧКО - ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
- ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
1.ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ – М=1:500
2. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ПРЕВЗЕМЕНА ОД ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НЕОПХОДЕН ОКОЛЕН ПРОСТОР - М=1:500
3.ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ – М=1:500
4.УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ – М=1:500

-**ИДЕЕН ПРОЕКТ**
СОДРЖИНА:

I.ОПШТ ДЕЛ
1.РЕГИСТРАЦИЈА НА ПРОЕКТАНТСКО ПРЕТПРИЈАТИЕ
2.ЛИЦЕНЦА
3.ОВЛАСТУВАЊА НА НОСИТЕЛИТЕ НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА
4.РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ
II. ПРОЕКТНА ЗАДАЧА
III. ТЕХНИЧКИ ОПИС
IV. ГРАФИЧКИ ДЕЛ
V. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

3.ПОТВРДА ДЕКА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА СЕ ИЗРАБОТЕНИ ВО СОГЛАСНОСТ СО ЗАКОНИТЕ, ПРОПИСИТЕ, СТАНДАРДИТЕ И НОРМАТИВИТЕ ШТО ЈА УРЕДУВААТ ОБЛАСТА НА УРБАНИСТИЧКОТО ПЛАНИРАЊЕ

Се потврдува дека понудените проектни решенија на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.,** *се во согласност и комплетно усогласени со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр.32/20, 111/23,171/24 и 224/24), Правилникот за урбанистичко планирање планирање ("Сл. весник на РМ" бр. 225/20, 219/21,104/22, 99/23 и 7/25) или со законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање*.

4.ПОТВРДА ДЕКА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА СЕ ВО СОГЛАСНОСТ СО ПЛАНОВИТЕ ОД ПОВИСОКО НИВО НА ПЛАНИРАЊЕ

Се потврдува дека понудените проектни решенија на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,** *е ПРЕДЛОГ ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ (УРБАН МОДУЛ 5 ПАРЦЕЛА БР.2)ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004година, согласно условите од ставовите(5),(6) и (7)од член 36 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Р.С.М" бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24 и 40/25) и Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.С.М." бр.225/20, 219/21,104/22, 99/23 и 07/25).*

5.ИЗВЕШТАЈ ЗА ОПРАВДАНОСТА НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ОД АСПЕКТ НА ОСТВАРУВАЊЕ НА ЦЕЛИТЕ И НАЧЕЛАТА ОД ОВОЈ ЗАКОН

Ревидентите ценат дека понудените проектни решенија од **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,** *се оправдани во контекст на остварување на целите и начелата од Член 9 на Законот за урба*нистичко планирање *("Сл. весник на РСМ" бр.32/20, 111/23,171/24 и 224/24).*

6. ИЗВЕШТАЈ ЗА ОПРАВДАНОСТА НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ОД АСПЕКТ НА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМСКИТЕ ЦЕЛИ И БАРАЊА ОД ПЛАНСКАТА ПРОГРАМА

Ревидентите ценат дека понудените решенија од **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,***се оправдани во контекст на остварување на програмските цели и барања од Проектната програма заверена од нарачателот – барател за одобрување на урбанистичкиот проект.*

7.ОЦЕНКА НА РЕАЛНОСТА И ОСТВАРЛИВОСТА НА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА

Ревидентите ценат дека понудените проектни решенија на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,***се издржани и реално остварливи.*

8.УКАЖУВАЊЕ НА НЕДОСТАТОЦИ ШТО ТРЕБА ДА БИДАТ КОРЕГИРАНИ И ОТСТРАНЕТИ

Не се воочени недостатоци во **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.**

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

Нема укажувања и стручни препораки за алтернативно решавање на проблеми во просторот на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.**

10.ЗАКЛУЧОК

Врз основа на претходно дадените потврди, извештаи, оценки и укажувања, ревидентите го донесоа следниот заклучок:

1.1Ревидентите подтврдуваат дека понудените проектни решенија од **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,** *се прифатливи и соодветни.*

1.2 Ревидентите ценат дека **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025.,***е изготвен согласно методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр.32/20, 111/23, 171/24 и 224/24), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.С.М. бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23 и 07/25) и останатата релевантна законска и подзаконска регулатива и оттаму даваат позитивно мислење на истиот.*

1.3 Постапката до конечно одобрување на **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 – I ДЕЛ),ОПШТИНА БУТЕЛ со тех.бр. 03-96/25од мај, 2025,** *може да продолжи согласно законската и подзаконската регулатива.*

Стручна ревизија извршил:
Бојан Муличковски дипл.инж.арх.
Овластување бр.0.0070

Скопје,
мај, 2025 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЕверестИнженеринг
Друштво за геодетски работи
и процена на недвижен имот д.о.о. - Скопје

Бул. АСНОМ 28-2 локал 1, 1000 Скопје, Р. Македонија
Тел.: +389 (0)78 404 440, Имејл: everesting.dp@gmail.com
Ж-ска: 300-00000-3879163, Депонент: Комерцијална банка АД Скопје, ЕДБ: 4032015529176

Деловоден број:122/5-25
Датум: 17.04.2025

-

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
К.О. Бутел

“ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ” ДОО СКОПЈЕ
Милена Несторoска Димитрова дипл.геод. инж.

_____
(Име, презиме и потпис на овластен геодет)

Еверест
инженеринг

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Оригинални теренски мерења од инструмент
3. Теренска скица на премерување на катастарска парцела со утврдена фактичка состојба
4. Координати на измерени детални точки
5. Оригинали од издадените податоци од Агенцијата за катастар на недвижности – Центар за катастар на недвижности Скопје
6. Доказ за платен надоместок за заверка на геодетскиот елаборат
7. Електронска верзија на геодетскиот елаборат (CD)

Еверест
инженеринг

Технички извештај

1.Податоци за недвижноста предмет на премер

По барање на клиентот, изработен е геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени - ажурирана геодетска подлога во КО Бутел за КП 2296.

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

Согласно правилникот за премер и обработка на податоците од премерот, мерењето е извршено со уред GPS Stonex S9IIIN, според методата на глобално сателитско позиционирање – GNSS (Global Navigation Satelite System) со кинематички начин на позиционирање во реално време RTK, при фиксна позиција со сантиметарска точност и во идеални временски услови со користење на сервисите на МАКПОС системот за позиционирање.

3.Опис на состојба од извршеното мерење, споредување на податоците прибрани со премерот со податоците од катастарот на недвижностите

По барањето на клиентот е излезено е на терен и извршено теренско мерење за ажурирана геодетска подлога според опфатот кој во дигитална форма ни беше даден од барателот.

Согласно теренското мерење, изработена е соодветна скица која е составен дел на овој геодетски елаборат како и список на координати на снимените точки.

При изработувањето на елаборатот користени се податоци од катастарската евиденција, издадени од Агенцијата за катастар на недвижности, Центар за катастар на недвижности – Скопје, за кои е платен соодветен надоместок.

4.Податоци за извршителите на премерувањето и изработка на геодетскиот елаборат

Премерувањето на предметниот опфат како и обликувањето на податоците од премерувањето во форма го изврши Дарко Петровски геод.инж.

Изработил:

М.П. Дарко Петровски геод.инж.

_____

JB,NMbutelcrkva,DT04-15-2025,TM14:37:19
MO,AD0,UN1,SF1.000000,EC0,EO0.0,AU0
--SurPad Version 4.2.220518.112831
--Base Configuration by Reading GPS Position
--DT04-15-2025
--TM14:37:20
--Entered Base HR:0.0000 m, Height to phase center
--Antenna Type: [0.0],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
--RTK Method: Auto, Device: Phone Internet, Phone Internet: NTRIP NEAR
BP,PN1,LA41.5958845,LN21.24267351,ET311.1933,AG0.0000,PA0.0000,ATAPC,SRBASE,--
--GS,PN1,N 4650709.1300,E 7534193.5832,EL266.7977,--Base
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN1,LA42.02168327,LN21.26473841,EL341.189000,--
--GS,PN1,N 4654982.4820,E 7537407.9892,EL296.7538,--
--GT,PN1,SW2362,ST218277000,EW2362,ET218278000
--DT04-15-2025
--TM14:37:57
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0180, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN2,LA42.02169579,LN21.2647468,EL341.130000,--
--GS,PN2,N 4654986.3557,E 7537409.8970,EL296.6947,--
--GT,PN2,SW2362,ST218285000,EW2362,ET218286000
--DT04-15-2025
--TM14:38:05
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0140, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN3,LA42.0216649,LN21.26477419,EL341.178000,--
--GS,PN3,N 4654976.8564,E 7537416.2470,EL296.7429,--
--GT,PN3,SW2362,ST218298000,EW2362,ET218299000
--DT04-15-2025
--TM14:38:18
--HSDV:0.0086, VSDV:0.0220, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN4,LA42.02167615,LN21.26477904,EL341.159000,--
--GS,PN4,N 4654980.3331,E 7537417.3450,EL296.7239,--
--GT,PN4,SW2362,ST218304000,EW2362,ET218305000
--DT04-15-2025
--TM14:38:24
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.9000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN5,LA42.02170746,LN21.26479544,EL341.426000,--
--GS,PN5,N 4654990.0125,E 7537421.0649,EL296.9907,--
--GT,PN5,SW2362,ST218315000,EW2362,ET218316000
--DT04-15-2025
--TM14:38:35
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN6,LA42.0217419,LN21.26481129,EL341.591000,--
--GS,PN6,N 4655000.6575,E 7537424.6552,EL297.1556,--
--GT,PN6,SW2362,ST218327000,EW2362,ET218328000
--DT04-15-2025
--TM14:38:47
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN7,LA42.02171936,LN21.26478566,EL341.390000,--
--GS,PN7,N 4654993.6733,E 7537418.7963,EL296.9547,--
--GT,PN7,SW2362,ST218341000,EW2362,ET218342000
--DT04-15-2025
--TM14:39:01
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN8,LA42.02172484,LN21.26476091,EL341.300000,--
--GS,PN8,N 4654995.3351,E 7537413.0970,EL296.8646,--
--GT,PN8,SW2362,ST218349000,EW2362,ET218350000
--DT04-15-2025
--TM14:39:09
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN9,LA42.02173202,LN21.2647284,EL341.336000,--
--GS,PN9,N 4654997.5092,E 7537405.6081,EL296.9005,--
--GT,PN9,SW2362,ST218358000,EW2362,ET218359000
--DT04-15-2025
--TM14:39:18
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN10,LA42.0217401,LN21.26470776,EL341.346000,--
--GS,PN10,N 4654999.9772,E 7537400.8484,EL296.9104,--
--GT,PN10,SW2362,ST218366000,EW2362,ET218367000
--DT04-15-2025
--TM14:39:26
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN11,LA42.02177904,LN21.26472026,EL341.761000,--
--GS,PN11,N 4655012.0056,E 7537403.6591,EL297.3253,--
--GT,PN11,SW2362,ST218377000,EW2362,ET218378000
--DT04-15-2025
--TM14:39:37
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0190, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN12,LA42.02178569,LN21.26468942,EL341.586000,--
--GS,PN12,N 4655014.0200,E 7537396.5564,EL297.1502,--
--GT,PN12,SW2362,ST218387000,EW2362,ET218388000
--DT04-15-2025
--TM14:39:47
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0200, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN13,LA42.02176118,LN21.26468303,EL341.501000,--

--GS,PN13,N 4655006.4507,E 7537395.1251,EL297.0653,--
--GT,PN13,SW2362,ST218395000,EW2362,ET218396000
--DT04-15-2025
--TM14:39:55
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN14,LA42.02174152,LN21.26469432,EL341.534000,--
--GS,PN14,N 4655000.4011,E 7537397.7542,EL297.0984,--
--GT,PN14,SW2362,ST218402000,EW2362,ET218403000
--DT04-15-2025
--TM14:40:02
--HSDV:0.0106, VSDV:0.0320, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN15,LA42.0217199,LN21.2646904,EL341.336000,--
--GS,PN15,N 4654993.7243,E 7537396.8868,EL296.9005,--
--GT,PN15,SW2362,ST218409000,EW2362,ET218410000
--DT04-15-2025
--TM14:40:09
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0150, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN16,LA42.0217029,LN21.26472206,EL341.278000,--
--GS,PN16,N 4654988.5178,E 7537404.1975,EL296.8426,--
--GT,PN16,SW2362,ST218418000,EW2362,ET218419000
--DT04-15-2025
--TM14:40:18
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0130, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN17,LA42.02168605,LN21.26473638,EL341.250000,--
--GS,PN17,N 4654983.3381,E 7537407.5179,EL296.8147,--
--GT,PN17,SW2362,ST218425000,EW2362,ET218426000
--DT04-15-2025
--TM14:40:25
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0140, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN18,LA42.0216614,LN21.26479783,EL341.185000,--
--GS,PN18,N 4654975.8055,E 7537421.6906,EL296.7500,--
--GT,PN18,SW2362,ST218446000,EW2362,ET218447000
--DT04-15-2025
--TM14:40:46
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.9000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN19,LA42.02164946,LN21.26479363,EL341.056000,--
--GS,PN19,N 4654972.1168,E 7537420.7440,EL296.6210,--
--GT,PN19,SW2362,ST218452000,EW2362,ET218453000
--DT04-15-2025
--TM14:40:52
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN20,LA42.02163973,LN21.26478739,EL340.961000,--
--GS,PN20,N 4654969.1079,E 7537419.3235,EL296.5260,--
--GT,PN20,SW2362,ST218457000,EW2362,ET218458000
--DT04-15-2025
--TM14:40:57
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0150, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN21,LA42.02164697,LN21.26483678,EL341.087000,--
--GS,PN21,N 4654971.4009,E 7537430.6715,EL296.6521,--
--GT,PN21,SW2362,ST218469000,EW2362,ET218470000
--DT04-15-2025
--TM14:41:09
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN22,LA42.02163454,LN21.264836,EL341.008000,--
--GS,PN22,N 4654967.5642,E 7537430.5120,EL296.5731,--
--GT,PN22,SW2362,ST218475000,EW2362,ET218476000
--DT04-15-2025
--TM14:41:15
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0170, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:1.1000, HDOP:0.4000, VDOP:0.9000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN23,LA42.02162324,LN21.26483454,EL341.196000,--
--GS,PN23,N 4654964.0775,E 7537430.1934,EL296.7612,--
--GT,PN23,SW2362,ST218481000,EW2362,ET218482000
--DT04-15-2025
--TM14:41:21
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0150, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN24,LA42.02165558,LN21.2648485,EL341.179000,--
--GS,PN24,N 4654974.0712,E 7537433.3535,EL296.7441,--
--GT,PN24,SW2362,ST218627000,EW2362,ET218628000
--DT04-15-2025
--TM14:43:47
--HSDV:0.0222, VSDV:0.0370, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:6, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0180, ESDV:0.0130
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR1.8000
GPS,PN25,LA42.02167537,LN21.26486975,EL341.363000,--
--GS,PN25,N 4654980.2041,E 7537438.2085,EL296.9280,--
--GT,PN25,SW2362,ST218656000,EW2362,ET218657000
--DT04-15-2025
--TM14:44:16
--HSDV:0.0369, VSDV:0.0800, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0280, ESDV:0.0240
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN26,LA42.02178826,LN21.26492182,EL341.686000,--
--GS,PN26,N 4655015.0958,E 7537450.0016,EL297.2506,--
--GT,PN26,SW2362,ST218753000,EW2362,ET218754000
--DT04-15-2025
--TM14:45:53
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:5, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height

```
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN27,LA42.02179354,LN21.26488467,EL341.738000,--
--GS,PN27,N 4655016.6800,E 7537441.4485,EL297.3025,--
--GT,PN27,SW2362,ST218762000,EW2362,ET218763000
--DT04-15-2025
--TM14:46:02
--HSDV:0.0106, VSDV:0.0210, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN28,LA42.0217999,LN21.26484478,EL341.755000,--
--GS,PN28,N 4655018.5931,E 7537432.2638,EL297.3194,--
--GT,PN28,SW2362,ST218771000,EW2362,ET218772000
--DT04-15-2025
--TM14:46:11
--HSDV:0.0092, VSDV:0.0200, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN29,LA42.02181032,LN21.26479044,EL341.762000,--
--GS,PN29,N 4655021.7408,E 7537419.7503,EL297.3263,--
--GT,PN29,SW2362,ST218784000,EW2362,ET218785000
--DT04-15-2025
--TM14:46:24
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN30,LA42.02180972,LN21.26477635,EL341.861000,--ogr crkva
--GS,PN30,N 4655021.5387,E 7537416.5107,EL297.4252,--ogr crkva
--GT,PN30,SW2362,ST218839000,EW2362,ET218840000
--DT04-15-2025
--TM14:47:19
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN31,LA42.02182096,LN21.26477857,EL341.850000,--ogr crkva
--GS,PN31,N 4655025.0104,E 7537417.0026,EL297.4142,--ogr crkva
--GT,PN31,SW2362,ST218862000,EW2362,ET218863000
--DT04-15-2025
--TM14:47:42
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN32,LA42.02180621,LN21.26485225,EL341.801000,--ogr crkva
--GS,PN32,N 4655020.5487,E 7537433.9703,EL297.3654,--ogr crkva
--GT,PN32,SW2362,ST218897000,EW2362,ET218898000
--DT04-15-2025
--TM14:48:17
--HSDV:0.0014, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0010, ESDV:0.0010
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN33,LA42.02179115,LN21.26492836,EL341.727000,--ogr crkva
--GS,PN33,N 4655015.9943,E 7537451.4996,EL297.2916,--ogr crkva
--GT,PN33,SW2362,ST218925000,EW2362,ET218926000
--DT04-15-2025
--TM14:48:45
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN34,LA42.02178085,LN21.26497709,EL342.023000,--ogr crkva
--GS,PN34,N 4655012.8739,E 7537462.7238,EL297.5877,--ogr crkva
--GT,PN34,SW2362,ST218943000,EW2362,ET218944000
--DT04-15-2025
--TM14:49:03
--HSDV:0.0301, VSDV:0.0360, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:6, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0280, ESDV:0.0110
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN35,LA42.02179892,LN21.26498957,EL342.083000,--ogr crkva
--GS,PN35,N 4655018.4658,E 7537465.5650,EL297.6477,--ogr crkva
--GT,PN35,SW2362,ST218955000,EW2362,ET218956000
--DT04-15-2025
--TM14:49:15
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN36,LA42.021771,LN21.26491576,EL341.596000,--ogr crkva
--GS,PN36,N 4655009.7620,E 7537448.6347,EL297.1607,--ogr crkva
--GT,PN36,SW2362,ST218979000,EW2362,ET218980000
--DT04-15-2025
--TM14:49:39
--HSDV:0.0106, VSDV:0.0410, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN37,LA42.02171946,LN21.26489342,EL341.009000,--
--GS,PN37,N 4654993.8349,E 7537443.5803,EL296.5739,--
--GT,PN37,SW2362,ST218996000,EW2362,ET218997000
--DT04-15-2025
--TM14:49:56
--HSDV:0.0283, VSDV:0.0730, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:7, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0200, ESDV:0.0200
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN38,LA42.02185115,LN21.26479534,EL342.363000,--za obj
--GS,PN38,N 4655034.3444,E 7537420.8094,EL297.9271,--za obj
--GT,PN38,SW2362,ST219128000,EW2362,ET219129000
--DT04-15-2025
--TM14:52:08
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN39,LA42.02185331,LN21.26480526,EL342.412000,--za obj
--GS,PN39,N 4655035.0226,E 7537423.0889,EL297.9761,--za obj
--GT,PN39,SW2362,ST219187000,EW2362,ET219188000
--DT04-15-2025
--TM14:53:07
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN40,LA42.02185827,LN21.26481356,EL342.440000,--za obj
--GS,PN40,N 4655036.5639,E 7537424.9902,EL298.0041,--za obj
--GT,PN40,SW2362,ST219227000,EW2362,ET219228000
--DT04-15-2025
```

--TM14:53:47
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN41,LA42.02189605,LN21.26482308,EL342.636000,--za obj
--GS,PN41,N 4655048.2312,E 7537427.1185,EL298.1999,--za obj
--GT,PN41,SW2362,ST219269000,EW2362,ET219270000
--DT04-15-2025
--TM14:54:29
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0140, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN42,LA42.02189176,LN21.26482491,EL342.627000,--za obj
--GS,PN42,N 4655046.9103,E 7537427.5463,EL298.1910,--za obj
--GT,PN42,SW2362,ST219309000,EW2362,ET219310000
--DT04-15-2025
--TM14:55:09
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN43,LA42.02188057,LN21.2648278,EL342.518000,--za obj
--GS,PN43,N 4655043.4588,E 7537428.2275,EL298.0820,--za obj
--GT,PN43,SW2362,ST219347000,EW2362,ET219348000
--DT04-15-2025
--TM14:55:47
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN44,LA42.02179918,LN21.26502825,EL341.485000,--ivica
--GS,PN44,N 4655018.5917,E 7537474.4614,EL297.0497,--ivica
--GT,PN44,SW2362,ST219529000,EW2362,ET219530000
--DT04-15-2025
--TM14:58:49
--HSDV:0.0569, VSDV:0.0780, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0360, ESDV:0.0440
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN45,LA42.02180321,LN21.26501386,EL341.534000,--
--GS,PN45,N 4655019.8166,E 7537471.1449,EL297.0987,--
--GT,PN45,SW2362,ST219548000,EW2362,ET219549000
--DT04-15-2025
--TM14:59:08
--HSDV:0.0569, VSDV:0.0790, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0360, ESDV:0.0440
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN46,LA42.02180592,LN21.26500515,EL341.968000,--ivica
--GS,PN46,N 4655020.6429,E 7537469.1376,EL297.5327,--ivica
--GT,PN46,SW2362,ST219561000,EW2362,ET219562000
--DT04-15-2025
--TM14:59:21
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN47,LA42.02180392,LN21.26500351,EL342.072000,--ivica
--GS,PN47,N 4655020.0245,E 7537468.7640,EL297.6367,--ivica
--GT,PN47,SW2362,ST219588000,EW2362,ET219589000
--DT04-15-2025
--TM14:59:48
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN48,LA42.0218055,LN21.26499452,EL342.093000,--
--GS,PN48,N 4655020.4996,E 7537466.6921,EL297.6576,--
--GT,PN48,SW2362,ST219597000,EW2362,ET219598000
--DT04-15-2025
--TM14:59:57
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN49,LA42.0217947,LN21.26499176,EL342.035000,--sah kru
--GS,PN49,N 4655017.1646,E 7537466.0755,EL297.5997,--sah kru
--GT,PN49,SW2362,ST219609000,EW2362,ET219610000
--DT04-15-2025
--TM15:00:09
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN50,LA42.02178046,LN21.26497979,EL341.942000,--drvena bande
--GS,PN50,N 4655012.7577,E 7537463.3449,EL297.5067,--drvena bande
--GT,PN50,SW2362,ST219643000,EW2362,ET219644000
--DT04-15-2025
--TM15:00:43
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.7000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN51,LA42.02177854,LN21.26498588,EL341.800000,--ivica
--GS,PN51,N 4655012.1736,E 7537464.7486,EL297.3648,--ivica
--GT,PN51,SW2362,ST219673000,EW2362,ET219674000
--DT04-15-2025
--TM15:01:13
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN52,LA42.02175646,LN21.26497056,EL341.685000,--ivica
--GS,PN52,N 4655005.3409,E 7537461.2617,EL297.2498,--ivica
--GT,PN52,SW2362,ST219710000,EW2362,ET219711000
--DT04-15-2025
--TM15:01:50
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN53,LA42.02176025,LN21.26496245,EL341.829000,--
--GS,PN53,N 4655006.5007,E 7537459.3896,EL297.3938,--
--GT,PN53,SW2362,ST219717000,EW2362,ET219718000
--DT04-15-2025
--TM15:01:57
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN54,LA42.02172279,LN21.26494871,EL341.461000,--slivnik

--GS,PN54,N 4654994.9295,E 7537456.2919,EL297.0259,--slivnik
--GT,PN54,SW2362,ST219735000,EW2362,ET219736000
--DT04-15-2025
--TM15:02:15
--HSDV:0.0127, VSDV:0.0210, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0090, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN55,LA42.02171476,LN21.26493556,EL341.604000,--KANDELABRA
--GS,PN55,N 4654992.4355,E 7537453.2785,EL297.1690,--KANDELABRA
--GT,PN55,SW2362,ST219757000,EW2362,ET219758000
--DT04-15-2025
--TM15:02:37
--HSDV:0.0099, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN56,LA42.0216863,LN21.26492154,EL341.290000,--ivica
--GS,PN56,N 4654983.6379,E 7537450.1015,EL296.8551,--ivica
--GT,PN56,SW2362,ST219785000,EW2362,ET219786000
--DT04-15-2025
--TM15:03:05
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN57,LA42.02168991,LN21.26491313,EL341.472000,--
--GS,PN57,N 4654984.7401,E 7537448.1603,EL297.0370,--
--GT,PN57,SW2362,ST219797000,EW2362,ET219798000
--DT04-15-2025
--TM15:03:17
--HSDV:0.0114, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN58,LA42.02165502,LN21.26490003,EL341.079000,--
--GS,PN58,N 4654973.9610,E 7537445.2048,EL296.6442,--
--GT,PN58,SW2362,ST219826000,EW2362,ET219827000
--DT04-15-2025
--TM15:03:46
--HSDV:0.0374, VSDV:0.0530, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0210, ESDV:0.0310
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN59,LA42.02165672,LN21.26489639,EL341.319000,--sahta kana
--GS,PN59,N 4654974.4818,E 7537444.3655,EL296.8842,--sahta kana
--GT,PN59,SW2362,ST219833000,EW2362,ET219834000
--DT04-15-2025
--TM15:03:53
--HSDV:0.0463, VSDV:0.0630, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0250, ESDV:0.0390
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN60,LA42.02165391,LN21.26488895,EL341.199000,--drvena bande
--GS,PN60,N 4654973.6047,E 7537442.6581,EL296.7642,--drvena bande
--GT,PN60,SW2362,ST219859000,EW2362,ET219860000
--DT04-15-2025
--TM15:04:19
--HSDV:0.0935, VSDV:0.0670, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0430, ESDV:0.0830
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN61,LA42.02163675,LN21.2648866,EL341.094000,--ivica
--GS,PN61,N 4654968.3094,E 7537442.1451,EL296.6592,--ivica
--GT,PN61,SW2362,ST220071000,EW2362,ET220072000
--DT04-15-2025
--TM15:07:51
--HSDV:0.0099, VSDV:0.0170, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN62,LA42.02163951,LN21.26487834,EL341.229000,--
--GS,PN62,N 4654969.1489,E 7537440.2411,EL296.7942,--
--GT,PN62,SW2362,ST220083000,EW2362,ET220084000
--DT04-15-2025
--TM15:08:03
--HSDV:0.0120, VSDV:0.0160, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN63,LA42.02160113,LN21.26486349,EL340.856000,--slivnik
--GS,PN63,N 4654957.2918,E 7537436.8880,EL296.4213,--slivnik
--GT,PN63,SW2362,ST220101000,EW2362,ET220102000
--DT04-15-2025
--TM15:08:21
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN64,LA42.02159029,LN21.26485445,EL340.836000,--ivica
--GS,PN64,N 4654953.9358,E 7537434.8266,EL296.4014,--ivica
--GT,PN64,SW2362,ST220119000,EW2362,ET220120000
--DT04-15-2025
--TM15:08:39
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN65,LA42.02159209,LN21.26484963,EL340.987000,--KANDELABRA
--GS,PN65,N 4654954.4854,E 7537433.7159,EL296.5524,--KANDELABRA
--GT,PN65,SW2362,ST220129000,EW2362,ET220130000
--DT04-15-2025
--TM15:08:49
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN66,LA42.02159386,LN21.26484553,EL340.975000,--
--GS,PN66,N 4654955.0254,E 7537432.7686,EL296.5404,--
--GT,PN66,SW2362,ST220143000,EW2362,ET220144000
--DT04-15-2025
--TM15:09:03
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN67,LA42.0215251,LN21.2648119,EL340.406000,--slivnik
--GS,PN67,N 4654933.7734,E 7537425.1458,EL295.9716,--slivnik
--GT,PN67,SW2362,ST220170000,EW2362,ET220171000
--DT04-15-2025
--TM15:09:30
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.6000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height

```
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN68,LA42.02152556,LN21.26481046,EL340.436000,--ivica
--GS,PN68,N 4654933.9125,E 7537424.8132,EL296.0016,--ivica
--GT,PN68,SW2362,ST220179000,EW2362,ET220180000
--DT04-15-2025
--TM15:09:39
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN69,LA42.02151221,LN21.26479991,EL340.490000,--sh
--GS,PN69,N 4654929.7823,E 7537422.4092,EL296.0556,--sh
--GT,PN69,SW2362,ST220192000,EW2362,ET220193000
--DT04-15-2025
--TM15:09:52
--HSDV:0.0142, VSDV:0.0220, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0110, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN70,LA42.0215065,LN21.2647923,EL340.588000,--KANDELABRA
--GS,PN70,N 4654928.0108,E 7537420.6689,EL296.1537,--KANDELABRA
--GT,PN70,SW2362,ST220208000,EW2362,ET220209000
--DT04-15-2025
--TM15:10:08
--HSDV:0.0192, VSDV:0.0290, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0150, ESDV:0.0120
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN71,LA42.02148855,LN21.26478669,EL340.234000,--ivica
--GS,PN71,N 4654922.4667,E 7537419.4076,EL295.7997,--ivica
--GT,PN71,SW2362,ST220227000,EW2362,ET220228000
--DT04-15-2025
--TM15:10:27
--HSDV:0.0248, VSDV:0.0390, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0180, ESDV:0.0170
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN72,LA42.02148895,LN21.2647765,EL340.422000,--
--GS,PN72,N 4654922.5780,E 7537417.0638,EL295.9877,--
--GT,PN72,SW2362,ST220241000,EW2362,ET220242000
--DT04-15-2025
--TM15:10:41
--HSDV:0.0178, VSDV:0.0290, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0110, ESDV:0.0140
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN73,LA42.02142718,LN21.26478233,EL339.946000,--ivica
--GS,PN73,N 4654903.5269,E 7537418.5043,EL295.5120,--ivica
--GT,PN73,SW2362,ST220310000,EW2362,ET220311000
--DT04-15-2025
--TM15:11:50
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN74,LA42.02145934,LN21.26480225,EL340.131000,--ivica
--GS,PN74,N 4654913.4739,E 7537423.0336,EL295.6969,--ivica
--GT,PN74,SW2362,ST220326000,EW2362,ET220327000
--DT04-15-2025
--TM15:12:06
--HSDV:0.0135, VSDV:0.0220, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0090, ESDV:0.0100
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN75,LA42.02150245,LN21.26482978,EL340.325000,--ivica
--GS,PN75,N 4654926.8061,E 7537429.2952,EL295.8907,--ivica
--GT,PN75,SW2362,ST220343000,EW2362,ET220344000
--DT04-15-2025
--TM15:12:23
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN76,LA42.02151864,LN21.26483044,EL340.379000,--sahta
--GS,PN76,N 4654931.8021,E 7537429.4206,EL295.9447,--sahta
--GT,PN76,SW2362,ST220352000,EW2362,ET220353000
--DT04-15-2025
--TM15:12:32
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN77,LA42.02153029,LN21.26484277,EL340.535000,--sahta
--GS,PN77,N 4654935.4104,E 7537432.2373,EL296.1006,--sahta
--GT,PN77,SW2362,ST220373000,EW2362,ET220374000
--DT04-15-2025
--TM15:12:53
--HSDV:0.0106, VSDV:0.0170, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0080
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN78,LA42.02152895,LN21.26484693,EL340.535000,--ivica
--GS,PN78,N 4654935.0037,E 7537433.1973,EL296.1007,--ivica
--GT,PN78,SW2362,ST220379000,EW2362,ET220380000
--DT04-15-2025
--TM15:12:59
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN79,LA42.02156746,LN21.26487287,EL340.768000,--ivica
--GS,PN79,N 4654946.9148,E 7537439.0989,EL296.3335,--ivica
--GT,PN79,SW2362,ST220400000,EW2362,ET220401000
--DT04-15-2025
--TM15:13:20
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN80,LA42.02156402,LN21.264877,EL340.803000,--sah telefon
--GS,PN80,N 4654945.8581,E 7537440.0553,EL296.3685,--sah telefon
--GT,PN80,SW2362,ST220408000,EW2362,ET220409000
--DT04-15-2025
--TM15:13:28
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN81,LA42.0215809,LN21.26488542,EL340.901000,--sah voda
--GS,PN81,N 4654951.0753,E 7537441.9647,EL296.4665,--sah voda
--GT,PN81,SW2362,ST220442000,EW2362,ET220443000
--DT04-15-2025
```

--TM15:14:02
--HSDV:0.0036, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN82,LA42.02159111,LN21.26488774,EL340.868000,--slivnik
--GS,PN82,N 4654954.2277,E 7537442.4827,EL296.4334,--slivnik
--GT,PN82,SW2362,ST220460000,EW2362,ET220461000
--DT04-15-2025
--TM15:14:20
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN83,LA42.02159067,LN21.26488899,EL340.885000,--ivica
--GS,PN83,N 4654954.0960,E 7537442.7702,EL296.4504,--ivica
--GT,PN83,SW2362,ST220474000,EW2362,ET220475000
--DT04-15-2025
--TM15:14:34
--HSDV:0.0036, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN84,LA42.02160437,LN21.26490419,EL341.075000,--bandera bet
--GS,PN84,N 4654958.3383,E 7537446.2432,EL296.6404,--bandera bet
--GT,PN84,SW2362,ST220491000,EW2362,ET220492000
--DT04-15-2025
--TM15:14:51
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN85,LA42.02163195,LN21.26491786,EL341.125000,--ivica
--GS,PN85,N 4654966.8662,E 7537449.3430,EL296.6903,--ivica
--GT,PN85,SW2362,ST220516000,EW2362,ET220517000
--DT04-15-2025
--TM15:15:16
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN86,LA42.02162961,LN21.26492404,EL341.276000,--
--GS,PN86,N 4654966.1496,E 7537450.7681,EL296.8413,--
--GT,PN86,SW2362,ST220525000,EW2362,ET220526000
--DT04-15-2025
--TM15:15:25
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN87,LA42.02165978,LN21.26494351,EL341.398000,--drvena bande
--GS,PN87,N 4654975.4830,E 7537455.1976,EL296.9632,--drvena bande
--GT,PN87,SW2362,ST220537000,EW2362,ET220538000
--DT04-15-2025
--TM15:15:37
--HSDV:0.0113, VSDV:0.0170, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0080
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN88,LA42.02166414,LN21.2649462,EL341.393000,--sh
--GS,PN88,N 4654976.8294,E 7537455.8095,EL296.9582,--sh
--GT,PN88,SW2362,ST220554000,EW2362,ET220555000
--DT04-15-2025
--TM15:15:54
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN89,LA42.02167268,LN21.2649428,EL341.305000,--sh
--GS,PN89,N 4654979.4606,E 7537455.0124,EL296.8702,--sh
--GT,PN89,SW2362,ST220573000,EW2362,ET220574000
--DT04-15-2025
--TM15:16:13
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN90,LA42.02167171,LN21.26494549,EL341.299000,--ivica
--GS,PN90,N 4654979.1658,E 7537455.6326,EL296.8642,--ivica
--GT,PN90,SW2362,ST220577000,EW2362,ET220578000
--DT04-15-2025
--TM15:16:17
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN91,LA42.0217146,LN21.26497416,EL341.524000,--slivnik
--GS,PN91,N 4654992.4322,E 7537462.1567,EL297.0890,--slivnik
--GT,PN91,SW2362,ST220600000,EW2362,ET220601000
--DT04-15-2025
--TM15:16:40
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.9000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN92,LA42.02171419,LN21.26497519,EL341.530000,--ivica
--GS,PN92,N 4654992.3063,E 7537462.3959,EL297.0950,--ivica
--GT,PN92,SW2362,ST220611000,EW2362,ET220612000
--DT04-15-2025
--TM15:16:51
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0100, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN93,LA42.02171188,LN21.26498113,EL341.613000,--
--GS,PN93,N 4654991.6005,E 7537463.7641,EL297.1781,--
--GT,PN93,SW2362,ST220622000,EW2362,ET220623000
--DT04-15-2025
--TM15:17:02
--HSDV:0.0099, VSDV:0.0140, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN94,LA42.02173371,LN21.26499406,EL341.733000,--ban bet
--GS,PN94,N 4654998.3523,E 7537466.7040,EL297.2980,--ban bet
--GT,PN94,SW2362,ST220633000,EW2362,ET220634000
--DT04-15-2025
--TM15:17:13
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN95,LA42.02171927,LN21.26496025,EL341.510000,--sahta kana

--GS,PN95,N 4654993.8576,E 7537458.9506,EL297.0750,--sahta kana
--GT,PN95,SW2362,ST220658000,EW2362,ET220659000
--DT04-15-2025
--TM15:17:38
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN96,LA42.02176086,LN21.26500764,EL341.805000,--ivica
--GS,PN96,N 4655006.7457,E 7537469.7825,EL297.3699,--ivica
--GT,PN96,SW2362,ST220696000,EW2362,ET220697000
--DT04-15-2025
--TM15:18:16
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN97,LA42.02175835,LN21.26501354,EL341.927000,--ivica
--GS,PN97,N 4655005.9766,E 7537471.1438,EL297.4919,--ivica
--GT,PN97,SW2362,ST220707000,EW2362,ET220708000
--DT04-15-2025
--TM15:18:27
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN98,LA42.02178021,LN21.26497102,EL341.880000,--sahta
--GS,PN98,N 4655012.6706,E 7537461.3285,EL297.4447,--sahta
--GT,PN98,SW2362,ST220765000,EW2362,ET220766000
--DT04-15-2025
--TM15:19:25
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN99,LA42.02178005,LN21.26497993,EL341.981000,--bandera d
--GS,PN99,N 4655012.6323,E 7537463.3793,EL297.5457,--bandera d
--GT,PN99,SW2362,ST220778000,EW2362,ET220779000
--DT04-15-2025
--TM15:19:38
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN100,LA42.02182759,LN21.2647367,EL342.110000,--
--GS,PN100,N 4655027.0050,E 7537407.3613,EL297.6741,--
--GT,PN100,SW2362,ST220839000,EW2362,ET220840000
--DT04-15-2025
--TM15:20:39
--HSDV:0.0689, VSDV:0.0980, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0530, ESDV:0.0440
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN101,LA42.02184656,LN21.26469923,EL342.044000,--
--GS,PN101,N 4655032.8137,E 7537398.7147,EL297.6079,--
--GT,PN101,SW2362,ST220851000,EW2362,ET220852000
--DT04-15-2025
--TM15:20:51
--HSDV:0.0213, VSDV:0.0380, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0160, ESDV:0.0140
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN102,LA42.02190481,LN21.26469024,EL342.095000,--bandera d
--GS,PN102,N 4655050.7715,E 7537396.5529,EL297.6587,--bandera d
--GT,PN102,SW2362,ST220895000,EW2362,ET220896000
--DT04-15-2025
--TM15:21:35
--HSDV:0.0085, VSDV:0.0130, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN103,LA42.02190504,LN21.26468826,EL342.083000,--bandera d
--GS,PN103,N 4655050.8420,E 7537396.0958,EL297.6467,--bandera d
--GT,PN103,SW2362,ST220907000,EW2362,ET220908000
--DT04-15-2025
--TM15:21:47
--HSDV:0.0100, VSDV:0.0150, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN104,LA42.02190707,LN21.26468467,EL341.982000,--ivica
--GS,PN104,N 4655051.4626,E 7537395.2664,EL297.5456,--ivica
--GT,PN104,SW2362,ST220915000,EW2362,ET220916000
--DT04-15-2025
--TM15:21:55
--HSDV:0.0120, VSDV:0.0170, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0090, ESDV:0.0080
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN105,LA42.02191066,LN21.26467206,EL341.957000,--ivica
--GS,PN105,N 4655052.5564,E 7537392.3619,EL297.5206,--ivica
--GT,PN105,SW2362,ST220931000,EW2362,ET220932000
--DT04-15-2025
--TM15:22:11
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN106,LA42.02191436,LN21.26466022,EL341.884000,--ivica
--GS,PN106,N 4655053.6824,E 7537389.6313,EL297.4476,--ivica
--GT,PN106,SW2362,ST220941000,EW2362,ET220942000
--DT04-15-2025
--TM15:22:21
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN107,LA42.02186622,LN21.26469655,EL342.157000,--
--GS,PN107,N 4655038.8742,E 7537398.0653,EL297.7209,--
--GT,PN107,SW2362,ST220958000,EW2362,ET220959000
--DT04-15-2025
--TM15:22:38
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN108,LA42.02187749,LN21.26466577,EL341.861000,--iv
--GS,PN108,N 4655042.3156,E 7537390.9690,EL297.4247,--iv
--GT,PN108,SW2362,ST220970000,EW2362,ET220971000
--DT04-15-2025
--TM15:22:50
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height

--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN109,LA42.02188308,LN21.26465449,EL341.801000,--iv
--GS,PN109,N 4655044.0249,E 7537388.3657,EL297.3647,--iv
--GT,PN109,SW2362,ST220980000,EW2362,ET220981000
--DT04-15-2025
--TM15:23:00
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN110,LA42.02188796,LN21.26464303,EL341.757000,--ivica
--GS,PN110,N 4655045.5180,E 7537385.7216,EL297.3207,--ivica
--GT,PN110,SW2362,ST220995000,EW2362,ET220996000
--DT04-15-2025
--TM15:23:15
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN111,LA42.02185112,LN21.26465979,EL341.886000,--
--GS,PN111,N 4655034.1716,E 7537389.6367,EL297.4499,--
--GT,PN111,SW2362,ST221017000,EW2362,ET221018000
--DT04-15-2025
--TM15:23:37
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN112,LA42.02185329,LN21.26465049,EL341.758000,--ivica
--GS,PN112,N 4655034.8298,E 7537387.4939,EL297.3218,--ivica
--GT,PN112,SW2362,ST221023000,EW2362,ET221024000
--DT04-15-2025
--TM15:23:43
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN113,LA42.02185818,LN21.26463802,EL341.691000,--ivica
--GS,PN113,N 4655036.3224,E 7537384.6168,EL297.2548,--ivica
--GT,PN113,SW2362,ST221035000,EW2362,ET221036000
--DT04-15-2025
--TM15:23:55
--HSDV:0.0036, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN114,LA42.02186259,LN21.26462693,EL341.700000,--ivica
--GS,PN114,N 4655037.6712,E 7537382.0601,EL297.2637,--ivica
--GT,PN114,SW2362,ST221043000,EW2362,ET221044000
--DT04-15-2025
--TM15:24:03
--HSDV:0.0113, VSDV:0.0130, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0080
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN115,LA42.02181513,LN21.26462531,EL341.590000,--ivica
--GS,PN115,N 4655023.0278,E 7537381.7631,EL297.1540,--ivica
--GT,PN115,SW2362,ST221058000,EW2362,ET221059000
--DT04-15-2025
--TM15:24:18
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN116,LA42.02181914,LN21.26461503,EL341.547000,--ivica
--GS,PN116,N 4655024.2521,E 7537379.3923,EL297.1109,--ivica
--GT,PN116,SW2362,ST221063000,EW2362,ET221064000
--DT04-15-2025
--TM15:24:23
--HSDV:0.0085, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN117,LA42.02182275,LN21.26460181,EL341.501000,--ivica
--GS,PN117,N 4655025.3506,E 7537376.3465,EL297.0649,--ivica
--GT,PN117,SW2362,ST221070000,EW2362,ET221071000
--DT04-15-2025
--TM15:24:30
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN118,LA42.02180829,LN21.26459223,EL341.450000,--ivica
--GS,PN118,N 4655020.8771,E 7537374.1662,EL297.0139,--ivica
--GT,PN118,SW2362,ST221078000,EW2362,ET221079000
--DT04-15-2025
--TM15:24:38
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN119,LA42.02180305,LN21.26458732,EL341.421000,--ivica
--GS,PN119,N 4655019.2534,E 7537373.0451,EL296.9849,--ivica
--GT,PN119,SW2362,ST221084000,EW2362,ET221085000
--DT04-15-2025
--TM15:24:44
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN120,LA42.02180056,LN21.26458082,EL341.413000,--ivica
--GS,PN120,N 4655018.4769,E 7537371.5550,EL296.9769,--ivica
--GT,PN120,SW2362,ST221089000,EW2362,ET221090000
--DT04-15-2025
--TM15:24:49
--HSDV:0.0085, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN121,LA42.0217871,LN21.26456445,EL341.337000,--ivica
--GS,PN121,N 4655014.3074,E 7537367.8129,EL296.9010,--ivica
--GT,PN121,SW2362,ST221098000,EW2362,ET221099000
--DT04-15-2025
--TM15:24:58
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN122,LA42.02178031,LN21.26456982,EL341.297000,--ivica
--GS,PN122,N 4655012.2162,E 7537369.0582,EL296.8610,--ivica
--GT,PN122,SW2362,ST221104000,EW2362,ET221105000
--DT04-15-2025

--TM15:25:04
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN123,LA42.02177283,LN21.26456958,EL341.269000,--ivica
--GS,PN123,N 4655009.9099,E 7537369.0160,EL296.8331,--ivica
--GT,PN123,SW2362,ST221109000,EW2362,ET221110000
--DT04-15-2025
--TM15:25:09
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN124,LA42.02176263,LN21.26459183,EL341.340000,--ivica
--GS,PN124,N 4655006.7884,E 7537374.1498,EL296.9041,--ivica
--GT,PN124,SW2362,ST221121000,EW2362,ET221122000
--DT04-15-2025
--TM15:25:21
--HSDV:0.0014, VSDV:0.0030, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0010, ESDV:0.0010
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN125,LA42.02178298,LN21.26460465,EL341.437000,--ivica
--GS,PN125,N 4655013.0829,E 7537377.0638,EL297.0011,--ivica
--GT,PN125,SW2362,ST221131000,EW2362,ET221132000
--DT04-15-2025
--TM15:25:31
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN126,LA42.02179847,LN21.26461459,EL341.528000,--ivica
--GS,PN126,N 4655017.8745,E 7537379.3255,EL297.0920,--ivica
--GT,PN126,SW2362,ST221140000,EW2362,ET221141000
--DT04-15-2025
--TM15:25:40
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN127,LA42.02178832,LN21.2645947,EL341.373000,--sahta kana
--GS,PN127,N 4655014.7178,E 7537374.7673,EL296.9370,--sahta kana
--GT,PN127,SW2362,ST221150000,EW2362,ET221151000
--DT04-15-2025
--TM15:25:50
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN128,LA42.02177568,LN21.26460229,EL341.612000,--drvena bande
--GS,PN128,N 4655010.8296,E 7537376.5326,EL297.1761,--drvena bande
--GT,PN128,SW2362,ST221166000,EW2362,ET221167000
--DT04-15-2025
--TM15:26:06
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN129,LA42.02177197,LN21.26460147,EL341.553000,--bandera bet
--GS,PN129,N 4655009.6813,E 7537376.3515,EL297.1171,--bandera bet
--GT,PN129,SW2362,ST221183000,EW2362,ET221184000
--DT04-15-2025
--TM15:26:23
--HSDV:0.0149, VSDV:0.0210, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0100, ESDV:0.0110
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN130,LA42.0217674,LN21.26459583,EL341.544000,--drvena bande
--GS,PN130,N 4655008.2665,E 7537375.0606,EL297.1081,--drvena bande
--GT,PN130,SW2362,ST221199000,EW2362,ET221200000
--DT04-15-2025
--TM15:26:39
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN131,LA42.02177154,LN21.26459961,EL341.541000,--ormar evn
--GS,PN131,N 4655009.5464,E 7537375.9247,EL297.1051,--ormar evn
--GT,PN131,SW2362,ST221213000,EW2362,ET221214000
--DT04-15-2025
--TM15:26:53
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN132,LA42.02174043,LN21.26457755,EL341.230000,--ivica
--GS,PN132,N 4654999.9246,E 7537370.8996,EL296.7942,--ivica
--GT,PN132,SW2362,ST221250000,EW2362,ET221251000
--DT04-15-2025
--TM15:27:30
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN133,LA42.02174504,LN21.26456573,EL341.172000,--ivica
--GS,PN133,N 4655001.3300,E 7537368.1750,EL296.7362,--ivica
--GT,PN133,SW2362,ST221261000,EW2362,ET221262000
--DT04-15-2025
--TM15:27:41
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN134,LA42.02174928,LN21.26455443,EL341.135000,--ivica
--GS,PN134,N 4655002.6255,E 7537365.5685,EL296.6991,--ivica
--GT,PN134,SW2362,ST221269000,EW2362,ET221270000
--DT04-15-2025
--TM15:27:49
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN135,LA42.02170061,LN21.26455238,EL341.005000,--ivica
--GS,PN135,N 4654987.6073,E 7537365.1748,EL296.5694,--ivica
--GT,PN135,SW2362,ST221285000,EW2362,ET221286000
--DT04-15-2025
--TM15:28:05
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN136,LA42.02170502,LN21.26454096,EL340.929000,--ivica

--GS,PN136,N 4654988.9545,E 7537362.5425,EL296.4933,--ivica
--GT,PN136,SW2362,ST221292000,EW2362,ET221293000
--DT04-15-2025
--TM15:28:12
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN137,LA42.02170918,LN21.2645288,EL340.935000,--ivica
--GS,PN137,N 4654990.2235,E 7537359.7392,EL296.4993,--ivica
--GT,PN137,SW2362,ST221298000,EW2362,ET221299000
--DT04-15-2025
--TM15:28:18
--HSDV:0.0227, VSDV:0.0270, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0150, ESDV:0.0170
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN138,LA42.0216928,LN21.2645508,EL341.193000,--bandera bet plus orm evn
--GS,PN138,N 4654985.1954,E 7537364.8252,EL296.7574,--bandera bet plus orm evn
--GT,PN138,SW2362,ST221308000,EW2362,ET221309000
--DT04-15-2025
--TM15:28:28
--HSDV:0.0587, VSDV:0.0790, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:6, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0400, ESDV:0.0430
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN139,LA42.02167253,LN21.26454002,EL341.159000,--drvena bande
--GS,PN139,N 4654978.9302,E 7537362.3793,EL296.7235,--drvena bande
--GT,PN139,SW2362,ST221352000,EW2362,ET221353000
--DT04-15-2025
--TM15:29:12
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN140,LA42.02166667,LN21.26453061,EL340.851000,--ivica
--GS,PN140,N 4654977.1099,E 7537360.2237,EL296.4155,--ivica
--GT,PN140,SW2362,ST221371000,EW2362,ET221372000
--DT04-15-2025
--TM15:29:31
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN141,LA42.02166819,LN21.26451594,EL340.750000,--ivica
--GS,PN141,N 4654977.5614,E 7537356.8482,EL296.3144,--ivica
--GT,PN141,SW2362,ST221381000,EW2362,ET221382000
--DT04-15-2025
--TM15:29:41
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN142,LA42.02167155,LN21.26450518,EL340.734000,--ivica
--GS,PN142,N 4654978.5854,E 7537354.3664,EL296.2984,--ivica
--GT,PN142,SW2362,ST221387000,EW2362,ET221388000
--DT04-15-2025
--TM15:29:47
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN143,LA42.02165787,LN21.26449642,EL340.653000,--ivica
--GS,PN143,N 4654974.3535,E 7537352.3752,EL296.2174,--ivica
--GT,PN143,SW2362,ST221395000,EW2362,ET221396000
--DT04-15-2025
--TM15:29:55
--HSDV:0.0092, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN144,LA42.02165208,LN21.2644892,EL340.577000,--ivica
--GS,PN144,N 4654972.5607,E 7537350.7244,EL296.1415,--ivica
--GT,PN144,SW2362,ST221401000,EW2362,ET221402000
--DT04-15-2025
--TM15:30:01
--HSDV:0.0099, VSDV:0.0130, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN145,LA42.02165154,LN21.26447803,EL340.551000,--ivica
--GS,PN145,N 4654972.3786,E 7537348.1543,EL296.1154,--ivica
--GT,PN145,SW2362,ST221408000,EW2362,ET221409000
--DT04-15-2025
--TM15:30:08
--HSDV:0.0085, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN146,LA42.02163706,LN21.26449671,EL340.580000,--sahta kana
--GS,PN146,N 4654967.9334,E 7537352.4743,EL296.1445,--sahta kana
--GT,PN146,SW2362,ST221420000,EW2362,ET221421000
--DT04-15-2025
--TM15:30:20
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN147,LA42.0216447,LN21.26451662,EL340.732000,--ivica
--GS,PN147,N 4654970.3169,E 7537357.0407,EL296.2965,--ivica
--GT,PN147,SW2362,ST221435000,EW2362,ET221436000
--DT04-15-2025
--TM15:30:35
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN148,LA42.0216448,LN21.26452075,EL340.924000,--orm band
--GS,PN148,N 4654970.3498,E 7537357.9913,EL296.4886,--orm band
--GT,PN148,SW2362,ST221448000,EW2362,ET221449000
--DT04-15-2025
--TM15:30:48
--HSDV:0.0210, VSDV:0.0260, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0190, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN149,LA42.02165734,LN21.26452961,EL340.975000,--sh
--GS,PN149,N 4654974.2317,E 7537360.0079,EL296.5395,--sh
--GT,PN149,SW2362,ST221473000,EW2362,ET221474000
--DT04-15-2025
--TM15:31:13
--HSDV:0.0178, VSDV:0.0210, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0140, ESDV:0.0110
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height

--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN150,LA42.02172679,LN21.2645339,EL341.077000,--ograda
--GS,PN150,N 4654995.6626,E 7537360.8834,EL296.6412,--ograda
--GT,PN150,SW2362,ST221504000,EW2362,ET221505000
--DT04-15-2025
--TM15:31:44
--HSDV:0.0072, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN151,LA42.02166421,LN21.26449448,EL340.788000,--ograda
--GS,PN151,N 4654976.3082,E 7537351.9172,EL296.3524,--ograda
--GT,PN151,SW2362,ST221539000,EW2362,ET221540000
--DT04-15-2025
--TM15:32:19
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN152,LA42.02177858,LN21.26456722,EL341.630000,--ograda
--GS,PN152,N 4655011.6810,E 7537368.4632,EL297.1940,--ograda
--GT,PN152,SW2362,ST221577000,EW2362,ET221578000
--DT04-15-2025
--TM15:32:57
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN153,LA42.02175991,LN21.26455478,EL341.307000,--ograda
--GS,PN153,N 4655005.9063,E 7537365.6323,EL296.8711,--ograda
--GT,PN153,SW2362,ST221588000,EW2362,ET221589000
--DT04-15-2025
--TM15:33:08
--HSDV:0.0050, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN154,LA42.02178551,LN21.26456491,EL341.405000,--ograda
--GS,PN154,N 4655013.8166,E 7537367.9206,EL296.9690,--ograda
--GT,PN154,SW2362,ST221601000,EW2362,ET221602000
--DT04-15-2025
--TM15:33:21
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN155,LA42.02178949,LN21.26455219,EL341.416000,--ograda
--GS,PN155,N 4655015.0296,E 7537364.9880,EL296.9799,--ograda
--GT,PN155,SW2362,ST221608000,EW2362,ET221609000
--DT04-15-2025
--TM15:33:28
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN156,LA42.02180263,LN21.26458215,EL341.572000,--ograda
--GS,PN156,N 4655019.1197,E 7537371.8578,EL297.1359,--ograda
--GT,PN156,SW2362,ST221617000,EW2362,ET221618000
--DT04-15-2025
--TM15:33:37
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN157,LA42.02180859,LN21.26458895,EL341.591000,--ograda
--GS,PN157,N 4655020.9659,E 7537373.4128,EL297.1549,--ograda
--GT,PN157,SW2362,ST221624000,EW2362,ET221625000
--DT04-15-2025
--TM15:33:44
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN158,LA42.0218406,LN21.26460862,EL341.687000,--ograda
--GS,PN158,N 4655030.8638,E 7537377.8850,EL297.2508,--ograda
--GT,PN158,SW2362,ST221636000,EW2362,ET221637000
--DT04-15-2025
--TM15:33:56
--HSDV:0.0092, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.6000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0070
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN159,LA42.02186178,LN21.26462356,EL341.732000,--ograda
--GS,PN159,N 4655037.4171,E 7537381.2860,EL297.2957,--ograda
--GT,PN159,SW2362,ST221650000,EW2362,ET221651000
--DT04-15-2025
--TM15:34:10
--HSDV:0.0128, VSDV:0.0120, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0080, ESDV:0.0100
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN160,LA42.02186239,LN21.26462619,EL341.746000,--ograda
--GS,PN160,N 4655037.6098,E 7537381.8909,EL297.3097,--ograda
--GT,PN160,SW2362,ST221655000,EW2362,ET221656000
--DT04-15-2025
--TM15:34:15
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0050, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN161,LA42.02187402,LN21.26463366,EL341.813000,--ograda
--GS,PN161,N 4655041.2054,E 7537383.5899,EL297.3767,--ograda
--GT,PN161,SW2362,ST221664000,EW2362,ET221665000
--DT04-15-2025
--TM15:34:24
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN162,LA42.02183001,LN21.26464309,EL341.818000,--
--GS,PN162,N 4655027.6393,E 7537385.8288,EL297.3819,--
--GT,PN162,SW2362,ST221679000,EW2362,ET221680000
--DT04-15-2025
--TM15:34:39
--HSDV:0.0057, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0040, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN163,LA42.02179471,LN21.26463495,EL341.853000,--
--GS,PN163,N 4655016.7395,E 7537384.0131,EL297.4171,--
--GT,PN163,SW2362,ST221692000,EW2362,ET221693000
--DT04-15-2025

--TM15:34:52
--HSDV:0.0175, VSDV:0.0230, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0150, ESDV:0.0090
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN164,LA42.02175815,LN21.26463126,EL341.862000,--
--GS,PN164,N 4655005.4546,E 7537383.2249,EL297.4262,--
--GT,PN164,SW2362,ST221703000,EW2362,ET221704000
--DT04-15-2025
--TM15:35:03
--HSDV:0.0252, VSDV:0.0320, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0140, ESDV:0.0210
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN165,LA42.02176276,LN21.26461084,EL341.820000,--
--GS,PN165,N 4655006.8516,E 7537378.5195,EL297.3842,--
--GT,PN165,SW2362,ST221711000,EW2362,ET221712000
--DT04-15-2025
--TM15:35:11
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN166,LA42.02173241,LN21.26459033,EL341.859000,--
--GS,PN166,N 4654997.4652,E 7537373.8514,EL297.4233,--
--GT,PN166,SW2362,ST221722000,EW2362,ET221723000
--DT04-15-2025
--TM15:35:22
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN167,LA42.02172012,LN21.26462133,EL341.827000,--
--GS,PN167,N 4654993.7094,E 7537381.0017,EL297.3914,--
--GT,PN167,SW2362,ST221733000,EW2362,ET221734000
--DT04-15-2025
--TM15:35:33
--HSDV:0.0064, VSDV:0.0080, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN168,LA42.02169765,LN21.26459783,EL341.714000,--
--GS,PN168,N 4654986.7490,E 7537375.6334,EL297.2785,--
--GT,PN168,SW2362,ST221743000,EW2362,ET221744000
--DT04-15-2025
--TM15:35:43
--HSDV:0.0032, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0010
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN169,LA42.0216756,LN21.26456676,EL341.701000,--
--GS,PN169,N 4654979.9082,E 7537368.5224,EL297.2655,--
--GT,PN169,SW2362,ST221755000,EW2362,ET221756000
--DT04-15-2025
--TM15:35:55
--HSDV:0.0143, VSDV:0.0160, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0130, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN170,LA42.02170399,LN21.26456342,EL341.631000,--
--GS,PN170,N 4654988.6628,E 7537367.7090,EL297.1954,--
--GT,PN170,SW2362,ST221766000,EW2362,ET221767000
--DT04-15-2025
--TM15:36:06
--HSDV:0.0135, VSDV:0.0150, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0090, ESDV:0.0100
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN171,LA42.02173582,LN21.26458202,EL341.673000,--
--GS,PN171,N 4654998.5049,E 7537371.9366,EL297.2373,--
--GT,PN171,SW2362,ST221776000,EW2362,ET221777000
--DT04-15-2025
--TM15:36:16
--HSDV:0.0086, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0070, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN172,LA42.02176049,LN21.26459857,EL341.819000,--
--GS,PN172,N 4655006.1367,E 7537375.7034,EL297.3832,--
--GT,PN172,SW2362,ST221785000,EW2362,ET221786000
--DT04-15-2025
--TM15:36:25
--HSDV:0.0071, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN173,LA42.02177298,LN21.26460686,EL341.703000,--
--GS,PN173,N 4655009.9993,E 7537377.5890,EL297.2671,--
--GT,PN173,SW2362,ST221790000,EW2362,ET221791000
--DT04-15-2025
--TM15:36:30
--HSDV:0.0085, VSDV:0.0110, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0060
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN174,LA42.02178259,LN21.26460586,EL341.559000,--
--GS,PN174,N 4655012.9631,E 7537377.3431,EL297.1231,--
--GT,PN174,SW2362,ST221795000,EW2362,ET221796000
--DT04-15-2025
--TM15:36:35
--HSDV:0.0078, VSDV:0.0090, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0050
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN175,LA42.02185251,LN21.26468662,EL342.091000,--og crkva
--GS,PN175,N 4655034.6329,E 7537395.8041,EL297.6549,--og crkva
--GT,PN175,SW2362,ST221825000,EW2362,ET221826000
--DT04-15-2025
--TM15:37:05
--HSDV:0.0028, VSDV:0.0040, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.8000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0020, ESDV:0.0020
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN176,LA42.02186281,LN21.26469291,EL342.138000,--og crkva
--GS,PN176,N 4655037.8187,E 7537397.2331,EL297.7019,--og crkva
--GT,PN176,SW2362,ST221850000,EW2362,ET221851000
--DT04-15-2025
--TM15:37:30
--HSDV:0.0058, VSDV:0.0070, STATUS:FIXED, SATS:8, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0050, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN177,LA42.02188151,LN21.26470509,EL342.231000,--og crkva

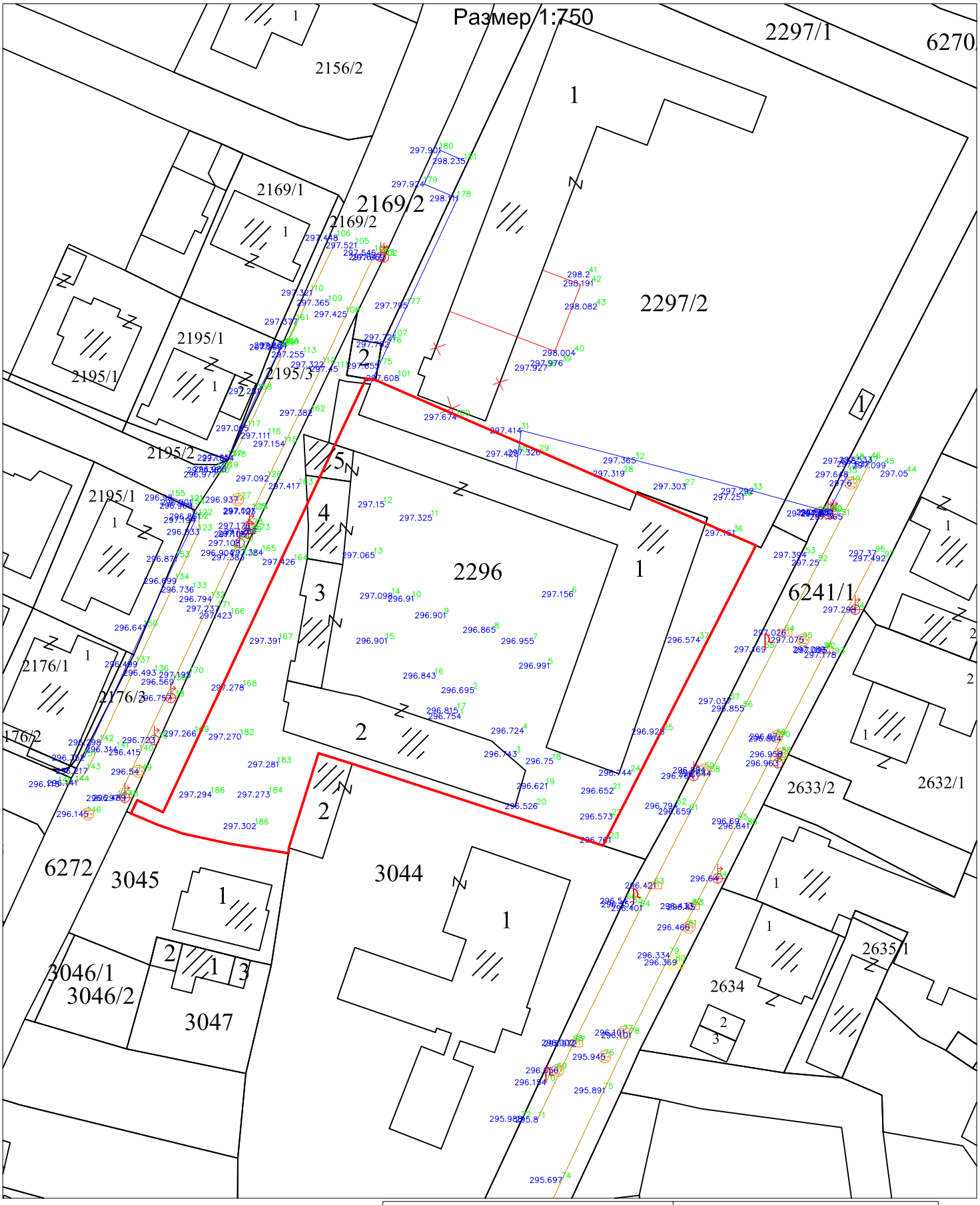
```
--GS,PN177,N 4655043.6010,E 7537400.0056,EL297.7948,--og crkva
--GT,PN177,SW2362,ST221863000,EW2362,ET221864000
--DT04-15-2025
--TM15:37:43
--HSDV:0.0042, VSDV:0.0060, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0030, ESDV:0.0030
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN178,LA42.02193306,LN21.26473813,EL342.547000,--og crkva
--GS,PN178,N 4655059.5478,E 7537407.5193,EL298.1106,--og crkva
--GT,PN178,SW2362,ST221881000,EW2362,ET221882000
--DT04-15-2025
--TM15:38:01
--HSDV:0.0100, VSDV:0.0140, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:1.0000, HDOP:0.5000, VDOP:0.9000, NSDV:0.0060, ESDV:0.0080
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN179,LA42.02194004,LN21.26471648,EL342.360000,--og crkva
--GS,PN179,N 4655061.6730,E 7537402.5294,EL297.9235,--og crkva
--GT,PN179,SW2362,ST221893000,EW2362,ET221894000
--DT04-15-2025
--TM15:38:13
--HSDV:0.0496, VSDV:0.0730, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0230, ESDV:0.0440
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN180,LA42.02195632,LN21.26472685,EL342.338000,--og crkva
--GS,PN180,N 4655066.7090,E 7537404.8878,EL297.9015,--og crkva
--GT,PN180,SW2362,ST221908000,EW2362,ET221909000
--DT04-15-2025
--TM15:38:28
--HSDV:0.0098, VSDV:0.0130, STATUS:FIXED, SATS:7, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.5000, VDOP:0.8000, NSDV:0.0090, ESDV:0.0040
--Entered Rover HR: 2.1000 m, Pole Height
--Antenna Type: [null],RA0.0000m,SHMP0.0000m,L10.0000m,L20.0000m,--
LS,HR2.1000
GPS,PN181,LA42.02195108,LN21.2647429,EL342.671000,--og crkva
--GS,PN181,N 4655065.1121,E 7537408.5880,EL298.2345,--og crkva
--GT,PN181,SW2362,ST221916000,EW2362,ET221917000
--DT04-15-2025
--TM15:38:36
--HSDV:0.0364, VSDV:0.0470, STATUS:FIXED, SATS:6, AGE:1, PDOP:0.9000, HDOP:0.4000, VDOP:0.7000, NSDV:0.0340, ESDV:0.0130
```

К.О. БУТЕЛ

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА СО НАНЕСЕНА ФАКТИЧКА СОСТОЈБА

КП 2296

Размер 1:750



ЛЕГЕНДА

- Граница на КП
- Објект
- Објект нов
- 331.7 zid 46 Кота
- Граница на плански опфат
- 188/1 Број на КП
- Телекомуникациска мрежа- шахта
- Канделабра
- Сливник
- Бетонска ограда
- Асфалтиран пат
- Канализациска мрежа- Шахта
- Бетонска бандера
- Дрвена бандера
- Хидрант
- Ормар- Броила за ЕЕ

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ		ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Место за печат:	Изработил: Петровски Дарко геод.инж.	Нарачател: Општина Бутел
		Деловоден број: 122/5-25 · Размер: 1:750 · Лист број: 1

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
СКОПЈЕ

КО БУТЕЛ

Координати и опис на детални точки прибрани од премерот

Бр. на точка	X	Y	H	Опис
186	7537375,23	4654979,45	297,294	teren
185	7537380,75	4654975,32	297,302	teren
184	7537379,50	4654970,84	297,273	teren
183	7537377,44	4654966,13	297,281	teren
182	7537370,88	4654970,84	297,270	teren
181	4655065,11	7537408,59	298,235	og crkva
180	4655066,71	7537404,89	297,901	og crkva
179	4655061,67	7537402,53	297,924	og crkva
178	4655059,55	7537407,52	298,111	og crkva
177	4655043,60	7537400,01	297,795	og crkva
176	4655037,82	7537397,23	297,702	og crkva
175	4655034,63	7537395,80	297,655	og crkva
174	4655012,96	7537377,34	297,123	teren
173	4655010,00	7537377,59	297,267	teren
172	4655006,14	7537375,70	297,383	teren
171	4654998,51	7537371,94	297,237	teren
170	4654988,66	7537367,71	297,195	teren
169	4654979,91	7537368,52	297,266	teren
168	4654986,75	7537375,63	297,278	teren
167	4654993,71	7537381,00	297,391	teren
166	4654997,47	7537373,85	297,423	teren
165	4655006,85	7537378,52	297,384	teren
164	4655005,46	7537383,23	297,426	teren
163	4655016,74	7537384,01	297,417	teren
162	4655027,64	7537385,83	297,382	teren
161	4655041,21	7537383,59	297,377	ograda
160	4655037,61	7537381,89	297,31	ograda
159	4655037,42	7537381,29	297,296	ograda
158	4655030,86	7537377,89	297,251	ograda
157	4655020,97	7537373,41	297,155	ograda
156	4655019,12	7537371,86	297,136	ograda
155	4655015,03	7537364,99	296,98	ograda
154	4655013,82	7537367,92	296,969	ograda
153	4655005,91	7537365,63	296,871	ograda
152	4655011,68	7537368,46	297,194	ograda
151	4654976,31	7537351,92	296,352	ograda
150	4654995,66	7537360,88	296,641	ograda
149	4654974,23	7537360,01	296,54	sh
148	4654970,35	7537357,99	296,489	orm band
147	4654970,32	7537357,04	296,297	ivica
146	4654967,93	7537352,47	296,145	sahta kana
145	4654972,38	7537348,15	296,115	ivica
144	4654972,56	7537350,72	296,141	ivica
143	4654974,35	7537352,38	296,217	ivica
142	4654978,59	7537354,37	296,298	ivica
141	4654977,56	7537356,85	296,314	ivica
140	4654977,11	7537360,22	296,415	ivica

М.П. Изработил: Дарко Петровски геод. инж.

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
СКОПЈЕ

КО БУТЕЛ

Координати и опис на детални точки прибрани од премерот

Бр. на точка	X	Y	H	Опис
139	4654978,93	7537362,38	296,723	drvena bande
138	4654985,20	7537364,83	296,757	andera bet plus orm evn
137	4654990,22	7537359,74	296,499	ivica
136	4654988,95	7537362,54	296,493	ivica
135	4654987,61	7537365,18	296,569	ivica
134	4655002,63	7537365,57	296,699	ivica
133	4655001,33	7537368,18	296,736	ivica
132	4654999,93	7537370,90	296,794	ivica
131	4655009,55	7537375,93	297,105	ormar evn
130	4655008,27	7537375,06	297,108	drvena bande
129	4655009,68	7537376,35	297,117	bandera bet
128	4655010,83	7537376,53	297,176	drvena bande
127	4655014,72	7537374,77	296,937	sahta kana
126	4655017,88	7537379,33	297,092	ivica
125	4655013,08	7537377,06	297,001	ivica
124	4655006,79	7537374,15	296,904	ivica
123	4655009,91	7537369,02	296,833	ivica
122	4655012,22	7537369,06	296,861	ivica
121	4655014,31	7537367,81	296,901	ivica
120	4655018,48	7537371,56	296,977	ivica
119	4655019,25	7537373,05	296,985	ivica
118	4655020,88	7537374,17	297,014	ivica
117	4655025,35	7537376,35	297,065	ivica
116	4655024,25	7537379,39	297,111	ivica
115	4655023,03	7537381,76	297,154	ivica
114	4655037,67	7537382,06	297,264	ivica
113	4655036,32	7537384,62	297,255	ivica
112	4655034,83	7537387,49	297,322	ivica
111	4655034,17	7537389,64	297,45	
110	4655045,52	7537385,72	297,321	ivica
109	4655044,03	7537388,37	297,365	iv
108	4655042,32	7537390,97	297,425	iv
107	4655038,87	7537398,07	297,721	teren
106	4655053,68	7537389,63	297,448	ivica
105	4655052,56	7537392,36	297,521	ivica
104	4655051,46	7537395,27	297,546	ivica
103	4655050,84	7537396,10	297,647	bandera d
102	4655050,77	7537396,55	297,659	bandera d
101	4655032,81	7537398,72	297,608	teren
100	4655027,01	7537407,36	297,674	teren
99	4655012,63	7537463,38	297,546	bandera d
98	4655012,67	7537461,33	297,445	sahta
97	4655005,98	7537471,14	297,492	ivica
96	4655006,75	7537469,78	297,37	ivica
95	4654993,86	7537458,95	297,075	sahta kana
94	4654998,35	7537466,70	297,298	ban bet
93	4654991,60	7537463,76	297,178	teren

М.П. Изработил: Дарко Петровски геод. инж.

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
СКОПЈЕ

КО БУТЕЛ

Координати и опис на детални точки прибрани од премерот

Бр. на точка	X	Y	H	Опис
92	4654992,31	7537462,40	297,095	ivica
91	4654992,43	7537462,16	297,089	slivnik
90	4654979,17	7537455,63	296,864	ivica
89	4654979,46	7537455,01	296,87	sh
88	4654976,83	7537455,81	296,958	sh
87	4654975,48	7537455,20	296,963	drvena bande
86	4654966,15	7537450,77	296,841	teren
85	4654966,87	7537449,34	296,69	ivica
84	4654958,34	7537446,24	296,64	bandera bet
83	4654954,10	7537442,77	296,45	ivica
82	4654954,23	7537442,48	296,433	slivnik
81	4654951,08	7537441,97	296,466	sah voda
80	4654945,86	7537440,06	296,369	sah telefon
79	4654946,92	7537439,10	296,334	ivica
78	4654935,00	7537433,20	296,101	ivica
77	4654935,41	7537432,24	296,101	sahta
76	4654931,80	7537429,42	295,945	sahta
75	4654926,81	7537429,30	295,891	ivica
74	4654913,47	7537423,03	295,697	ivica
73	4654903,53	7537418,50	295,512	ivica
72	4654922,58	7537417,06	295,988	teren
71	4654922,47	7537419,41	295,8	ivica
70	4654928,01	7537420,67	296,154	KANDELABRA
69	4654929,78	7537422,41	296,056	sh
68	4654933,91	7537424,81	296,002	ivica
67	4654933,77	7537425,15	295,972	slivnik
66	4654955,03	7537432,77	296,54	teren
65	4654954,49	7537433,72	296,552	KANDELABRA
64	4654953,94	7537434,83	296,401	ivica
63	4654957,29	7537436,89	296,421	slivnik
62	4654969,15	7537440,24	296,794	teren
61	4654968,31	7537442,15	296,659	ivica
60	4654973,61	7537442,66	296,764	drvena bande
59	4654974,48	7537444,37	296,884	sahta kana
58	4654973,96	7537445,21	296,644	teren
57	4654984,74	7537448,16	297,037	teren
56	4654983,64	7537450,10	296,855	ivica
55	4654992,44	7537453,28	297,169	KANDELABRA
54	4654994,93	7537456,29	297,026	slivnik
53	4655006,50	7537459,39	297,394	teren
52	4655005,34	7537461,26	297,25	ivica
51	4655012,17	7537464,75	297,365	ivica
50	4655012,76	7537463,35	297,507	drvena bande
49	4655017,17	7537466,08	297,6	sah kru
48	4655020,50	7537466,69	297,658	teren
47	4655020,03	7537468,76	297,637	ivica
46	4655020,64	7537469,14	297,533	ivica

М.П. Изработил: Дарко Петровски геод. инж.

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО
СКОПЈЕ

КО БУТЕЛ

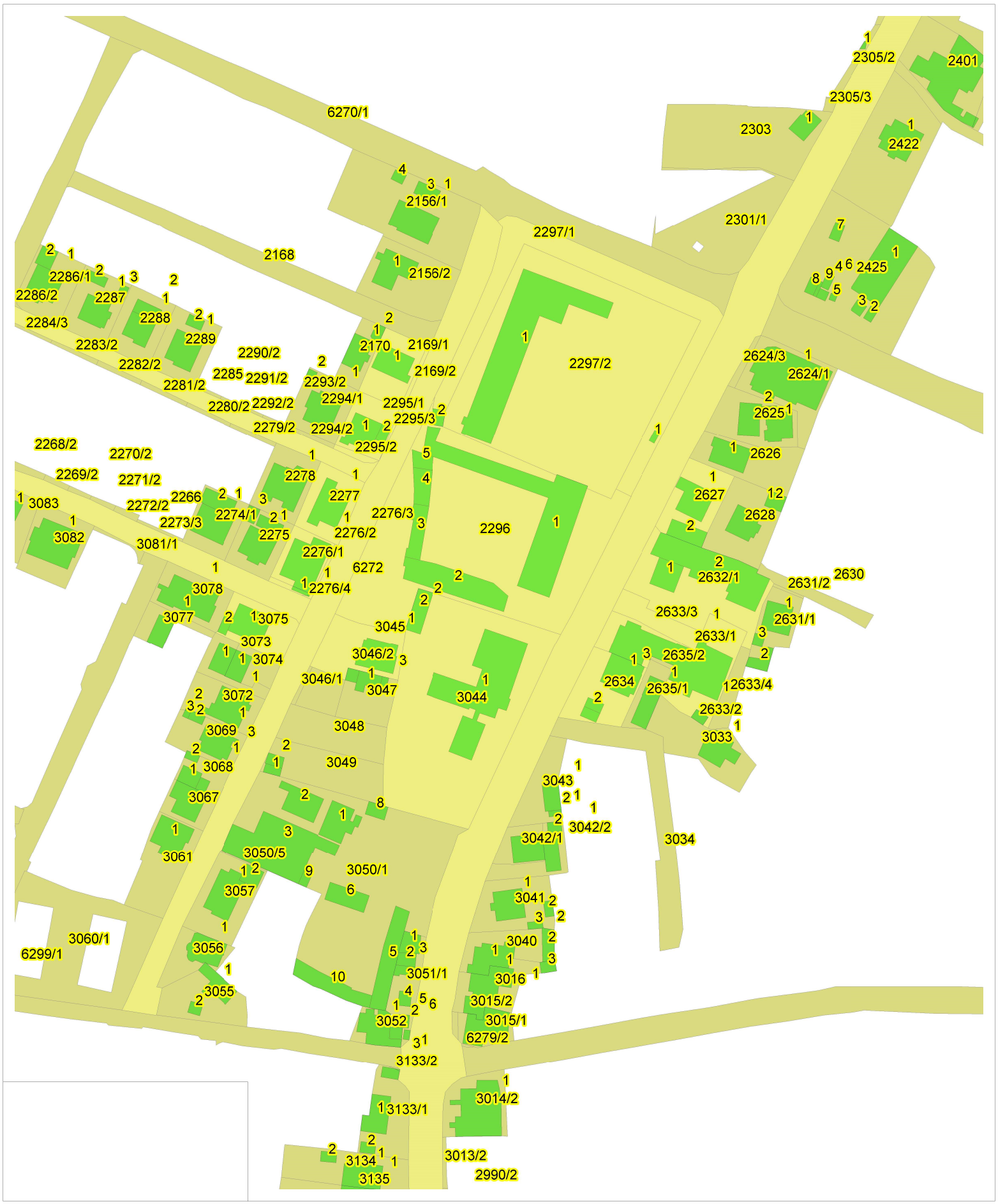
Координати и опис на детални точки прибрани од премерот

Бр. на точка	X	Y	H	Опис
45	4655019,82	7537471,15	297,099	teren
44	4655018,59	7537474,46	297,05	ivica
43	4655043,46	7537428,23	298,082	za obj
42	4655046,91	7537427,55	298,191	za obj
41	4655048,23	7537427,12	298,2	za obj
40	4655036,56	7537424,99	298,004	za obj
39	4655035,02	7537423,09	297,976	za obj
38	4655034,34	7537420,81	297,927	za obj
37	4654993,84	7537443,58	296,574	teren
36	4655009,76	7537448,64	297,161	ogr crkva
35	4655018,47	7537465,57	297,648	ogr crkva
34	4655012,87	7537462,72	297,588	ogr crkva
33	4655015,99	7537451,50	297,292	ogr crkva
32	4655020,55	7537433,97	297,365	ogr crkva
31	4655025,01	7537417,00	297,414	ogr crkva
30	4655021,54	7537416,51	297,425	ogr crkva
29	4655021,74	7537419,75	297,326	teren
28	4655018,59	7537432,26	297,319	teren
27	4655016,68	7537441,45	297,303	teren
26	4655015,10	7537450,00	297,251	teren
25	4654980,20	7537438,21	296,928	teren
24	4654974,07	7537433,35	296,744	teren
23	4654964,08	7537430,19	296,761	teren
22	4654967,56	7537430,51	296,573	teren
21	4654971,40	7537430,67	296,652	teren
20	4654969,11	7537419,32	296,526	teren
19	4654972,12	7537420,74	296,621	teren
18	4654975,81	7537421,69	296,75	teren
17	4654983,34	7537407,52	296,815	teren
16	4654988,52	7537404,20	296,843	teren
15	4654993,72	7537396,89	296,901	teren
14	4655000,40	7537397,75	297,098	teren
13	4655006,45	7537395,13	297,065	teren
12	4655014,02	7537396,56	297,15	teren
11	4655012,01	7537403,66	297,325	teren
10	4654999,98	7537400,85	296,91	teren
9	4654997,51	7537405,61	296,901	teren
8	4654995,34	7537413,10	296,865	teren
7	4654993,67	7537418,80	296,955	teren
6	4655000,66	7537424,66	297,156	teren
5	4654990,01	7537421,07	296,991	teren
4	4654980,33	7537417,35	296,724	teren
3	4654976,86	7537416,25	296,743	teren
2	4654986,36	7537409,90	296,695	teren
1	4654982,48	7537407,99	296,754	teren

М.П. Изработил: Дарко Петровски геод. инж.

MakEdit

17.4.2025 10:49:17



Printed with MakEdit

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-5280/2025 од 17.04.2025 10:50:16

1109-5280/2025

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : СКОПЈЕ **К.О : БУТЕЛ** **ПАРЦЕЛА : 2296**

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
SK_PG_11096	7537424.355	4654933.488	296.1493

Овластено лице

Милена Несторoска

М.П.

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 7356897

Датум на валута
17.04.2025

Назив на налогодавач:
Милена Несторoска
Бул. Асном 28 влез 2

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
7056990

Износ:
МКД 255

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Координати од геодетска мрежа

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
17.04.2025

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	250
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	5
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**255**

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 7356885

Датум на валута
17.04.2025

Назив на налогодавач:
Милена Несторoска
Бул. Асном 28 влез 2

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
7056990

Износ:
МКД 928

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата: 17.04.2025

Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	664
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	14
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**928**

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 78 од Законот за катастар на недвижности ("Службен весник на Република Македонија" бр.40/08), Комората на овластени геодети издава

О В Л А С Т У В А Њ Е

на

Милена Несторoска

/име, презиме /

дипл. геодетски инженер со ЕМБГ *1211982439005*

/стручна подготовка/

со кое се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на теренските геодетски работи кои се однесуваат на основните геодетски работи, премерот и топографските карти, како и за вршење на геодетски работи за посебни намени.

Комора на овластени геодети

Претседател:

КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА СКОПЈЕ

м-р Борис Тунцев, дипл.геод.инж.

Број *03-119/1*

03.04.2012

(ден, месец и година на издавање)

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Врз основа на член 118 од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ број 55/2013), издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ВРШЕЊЕ ТЕРЕНСКИ ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

на

Друштво за геодетски работи

Еверест Инженеринг доо Скопје

Бул.”АСНОМ” бр.28/2 - локал 1 Скопје-Аеродром

Назив и адреса на трговецот поединец овластен геодет / трговското друштво за геодетски работи

Број: **02-285/3**

од 28.09.2015 год.

Ден, месец и година на издавање

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Претседател на Управен одбор
м-р Борис Тунџев, дипл. геод. инж.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-241/2025 од 17.04.2025 10:59:15

1110-241/2025

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: 122/5-25 од 17.04.2025 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 17.04.2025 10:59:15 часот.

Службено лице

М.П.

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-241/2025 од 17.04.2025 10:59:15

1110-241/2025

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ, заведена под број: null од null година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 17.04.2025 10:59:15 часот.

Службено лице

М.П.

ЕВЕРЕСТ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

УРБАНИСТИЧКО - ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА БУТЕЛ

Број: 2301-260/2 **од** 16.05.2025 година

Сектор за урбанизам, комунални работи, заштита на животна средина и лер Скопје

ИЗВОД ОД ПЛАН

ДУП: за дел од Бутел1 (дел од МЗ 52 – I дел) 2004-2009

Одлука бр: 07-179/11 **од** 11.11.2004 година

Одлука за исправка на техничка грешка бр.08-1087 од 15.05.2025 година

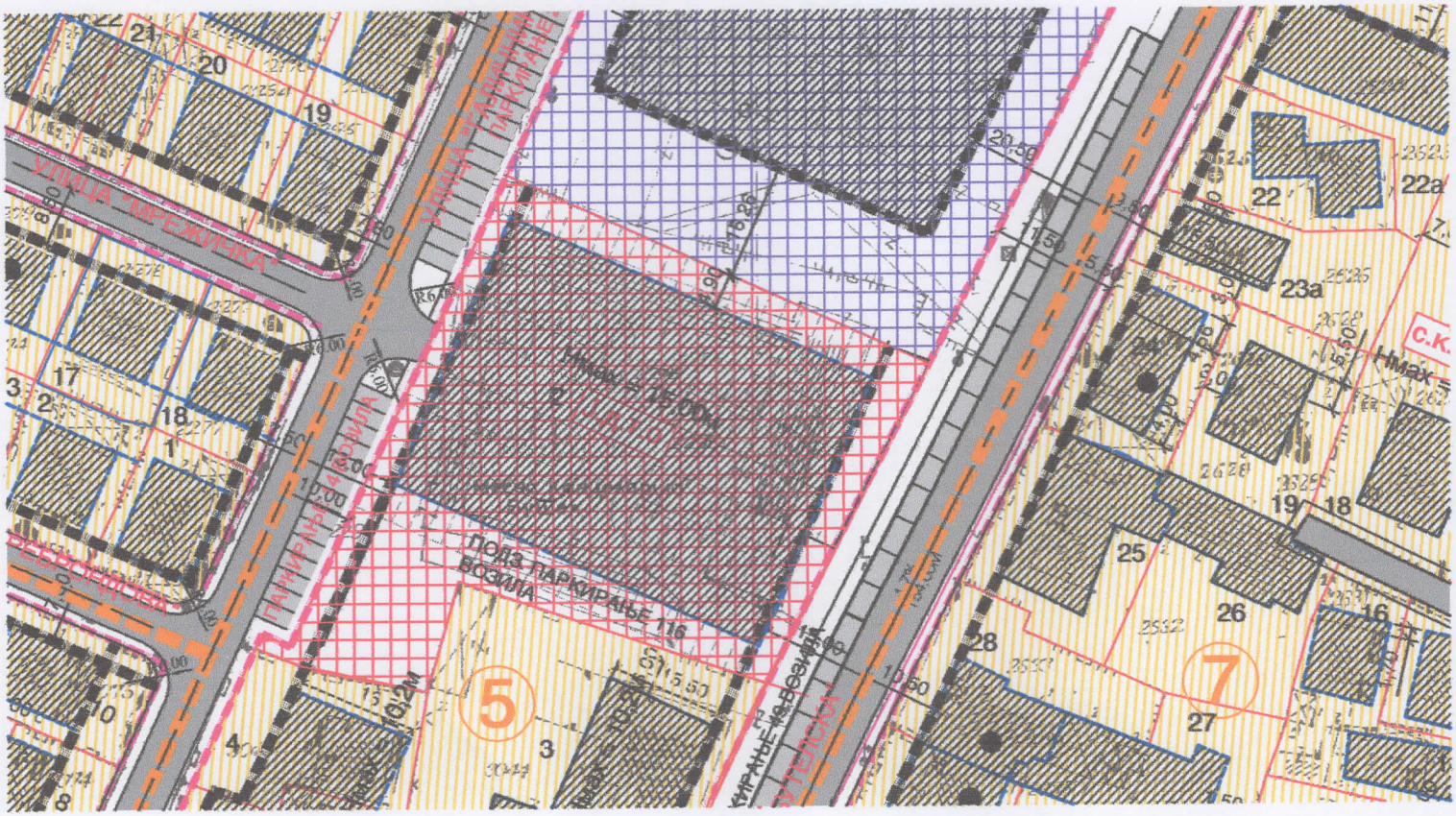
Намена на градба: Јавно, деловно трговски објект

Ул. „Бутелска“ **бр.**

ДЛ: **М** 1:1000

ИЗВОД ЗА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 5.2

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:



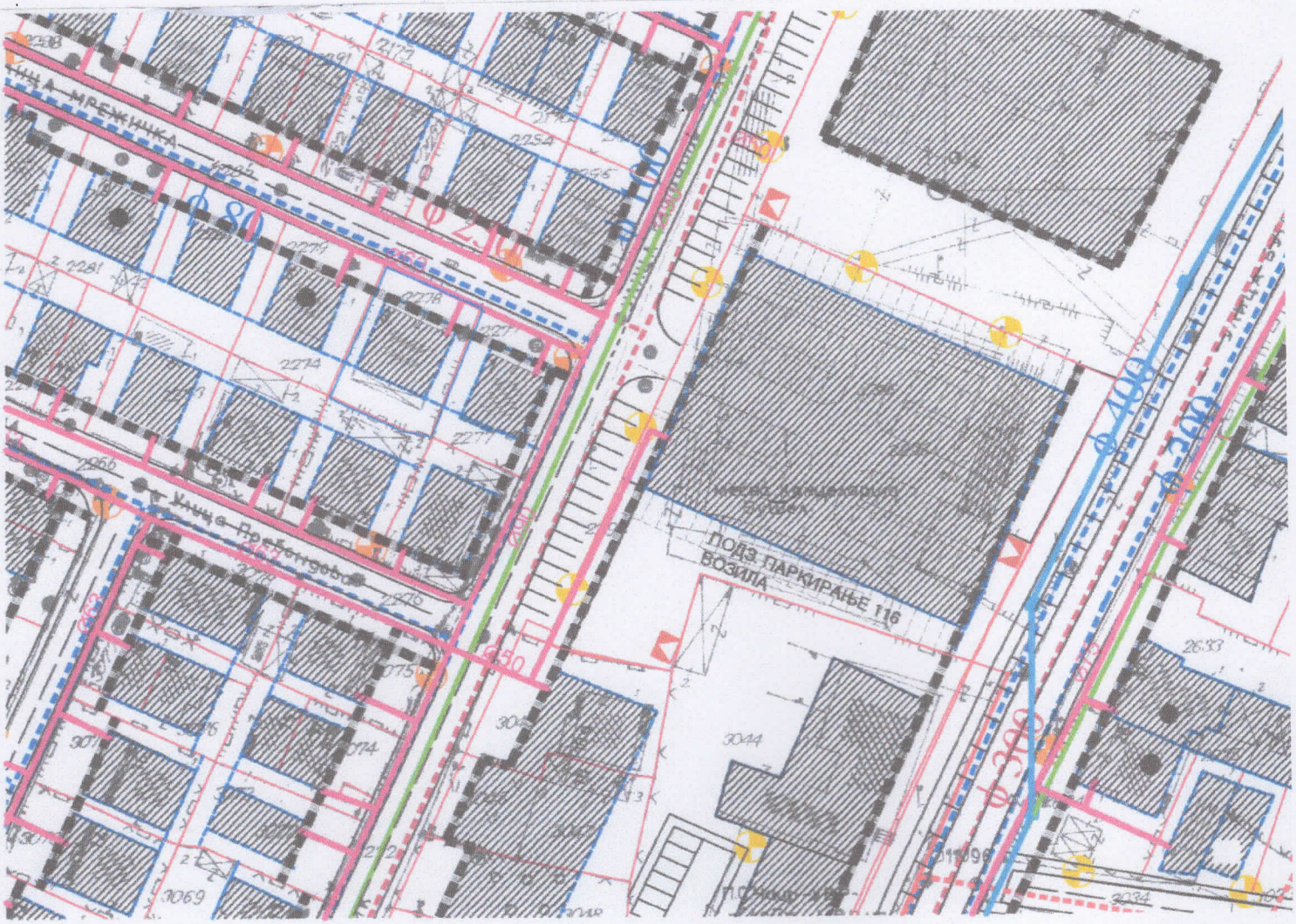
Изготвил,

Весна Гугулоска град.тех.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ГРАДОНАЧАЛНИКОТ,

Ана Младеновска д.и.а.

Република Македонија ОПШТИНА БУТЕЛ СКОПЈЕ



Постојна водоводна мрежа
Планирана водоводна мрежа

Постојна фекална канал. мрежа
Планирана фекална канал. мрежа

Постојна атмосферска канал. мрежа
Планирана атмосферска канал. мрежа

10/0,4 кВ ТРАФОСТАНИЦА - ПОСТОЈНА
10 кВ КАБЛИ - ПОСТОЈНИ
110 кВ ДАЛНОВОД - ПОСТОЕН
ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЗА 110 кВ ДАЛНОВОД
10 кВ ДАЛНОВОД - ПОСТОЕН
ПТТ КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНА
ТЕЛЕФОНСКИ КАБЛИ - ПОСТОЈНИ
СВЕТИЛКА - ПОСТОЈНА
10/0,4 кВ ТРАФОСТАНИЦА - ПЛАНИРАНА
СВЕТИЛКА - ПЛАНИРАНА

ГАСОВОД

ПРОФИЛИ НА УЛИЦИ М - 1:200

2. Просторна концепција и организација на просторот

Просторниот концепт на овој локалитет е разработен во планираните граници на урбаниот блок.
За дефинирање на програмските елементи користени се податоци од извршена анализа на постојна состојба, досегашната документација и парамертите презентирани во ГУП на град Скопје од 2002год., Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. в. на РМ бр: 4/96), Законот за изменување и дополнување на Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. в. на РМ бр: 28/97, 18/99 и 53/01), Правилникот за поблиската содржина и начинот на графичката обработка на плановите и за начинот и постапката за донесување на урбанистичките планови (Сл. Весник на РМ бр: 2/02), Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот (Сл. в. на РМ бр: 2/02), Законот за јавните патишта (Сл. в. на РМ бр: 26/96, 96/00) и другите законски акти кои имаат директно влијание при изработката на планот.

При планирање на просторот основни показтели се неговите физички можности, конфигурацијата на теренот, сообраќајниот пристап, со тенденција да се изработи пофункционално и порационално решение. Просторната концепција на комплексот треба да овозможи предвидување на рационална ефикасна сообраќајна и комунална инфра и супра структура.

2.1.Површина и намена

Површината во границите на урбаниот блок на Деталниот урбанистички план изнесува 20,79ха.
Основна намена на просторот е зона за домување со станбени куќи со градини, со површина од 11,13ха или 53,55%, заеднички станбени објекти со површина од 0,98ха или 4,72%, јавни деловно трговски објекти 0,39 ха или 1,91%, основно училиште со градинка 2,73ха или 13,16%,верски објект 0,45ха или 5,48%, спортско рекреативен центар 1,14ха или 2,16%, заштитно зеленило 0,15ха или 0,73%, сообраќајници 3,1ха или 14,91% и паркиралишта 0,7ха или 3,38%.

2.2.Парцелација и регулација

Парцелацијата во рамките на опфатот е вршена со максимално почитување на катастарските граници на парцелите.
Таму каде не е можно извршено е оформување на катастарска парцела.
Просторот е согледан како еден урбан блок поделен на 8 урбани модули.
Во секоја парцела означена е површината за градба.

Местоположбата на објектот во рамките на површната за градба е дефинирана со;
- градежна линија
- помошна градежна линија

Големината на објектот е лимитиран од следното:

- процент на изграденост на урбанистичката парцела (однос меѓу бруто површината под објект и површината на парцелата помножена со 100).
Коефициентот на искористеност на земјиштето е однос меѓу бруто развиената корисна површина на сите нивоа над теренот (од влезното ниво) и површината на парцелата.
- висина на венец
- Обврзувачка е и предвидената намена на површините со содржини кои се во согласност со Правилникот за уредување на просторот согласно предвидената зона.

Изградените објекти евидентирани во постојна состојба се максимално почитувани и вклопени во планот, со дефинирани парцели и обезбедени пристапи до нив.
Паркирањето за домувањето е предвидено во склоп на урбанистичките парцели, а за потребите на јавните деловно трговски објекти, спортските терени, училиштето предвидено е паркинг простор и паралелно паркирање долж улицата "Бутелска", која согласно Генералниот урбанистички план на град Скопје добива карактер на собирна сообраќајница, бидејќи за брзите движења кон другите населби и околината на градот предвидена е сообраќајницата "Христијан Тодоровски Карпош".

2.3. Домување

Најголем простор во предметниот опфат опфаќа домувањето со 53,55% од целиот опфат .
Вкупниот процент на изграденост на изнесува 34,52% во однос на парцелите, а коефициентот на искористеност е 0,80.
Висината на венецот на семејните куќи со градини е 10,20м, постојните два колективни објекта се задржуваат со постојна висина и габарит, а новопредвидените заеднички станбени објекти долж улицата "Бутелска" се со максимална висина 13,20м, а према улицата "Марко Крале" и "Галичка" степенасто каскадно се предвидени со висина од 10,20м и 7,20м.
Предвидувањето на заедничките станбени објекти е овозмежно долж улицата Бутелска, со што локалниот центар ке добие физичка и естетска целина, како што е впрочем предвидено и со актуелниот ГУП на град Скопје.
Во урбаниот блок предвидени се 927 домаќинства со вкупно 2.935 жители.
Во приземните делови на објектите по барање на инвеститорите можат да се предвидат простори за трговија и угостителсво, при тоа почитувајќи ги сите законски нормативи за таков вид на објекти.
Нето густината на живеење изнесува
2.935/12,11=242ж/ха

Бруто густината на живеење изнесува
2.935/20,79=141ж/ха

2.4.Јавно, деловно трговски објект

Во урбаниот опфатот, во локалниот центар на населбата Бутел предвидени е објект со намена за јавно деловни и трговски дејности. Во тој објект може да се смести и месната канцеларија и друг административен простор во зависност од потребите на општината и на жителите. За овој простор потребно е да се изработи урбанистички проект со кој при разработка на идејните решенија на објектот и партерното уредување ќе се дефинира изгледот, влезовите и функцијата на објектот. Со планов се препорачува приземјето што е можно да биде послободно со што ке се овозможи транспарентност на влезовите и отварање на визури према црквата. Поради тоа со планот е дефинирана мах. висина на објектот од 15,00м а во развиена површина се пресметани три катни површини.
Објектот е со површина под објект од 2200м2 а со развиена површина од 6600м2.
За паркинг простор се предвидува подземно паркирање со капацитет од 116 возила и долж улицата "Галичник" паркинг со капацитет од 14 возила. Со овие капацитети се задоволува стандардот од 1 паркинг место на 50м2 површина, пропишан со Правилникот (Сл. весник на Р.М. бр 50/03).
Полициската станица се задржува на постојната локација со можност за надградба до висина од 10,20м. До нејзината јужна страна се планира доградба на станбен објект со терцијални дејности на приземјето со висина до 13,20м. Ваквата намена на локацијата е во согласност со ГУП на град Скопје 2001-2020.

2.5.Верски објекти

Во локалниот центар на населбата, во урбаниот модул бр. 5, на атрактивна локација на аголот помеѓу улиците"Бутелска","Призренска" и "Галичка", предидена е црква. Локацијата е поволно ориентирана и отворена од сите страни на населбата, давајќи посебен акцент на објектот во овој простор, за кој е потребно да се предвиди и богата урбана опрема и партерно уредување, согласно со урбанистички проект.
За потребите на црквата предвидено е подолжно паркирање на сообраќајниците со што се обезбедени уште 68 места.

2.6.Основно образование и градинка

Локацијата на Основното училиште се задржува, со тоа што за иден развој на објектот е предвидена поголема површина за градба.
Во склоп на парцелата постои објект со една група за јасли. За потребите на целата М.З. Бутел I, со оглед на фактот што не постои објект за социјални грижи-градинка, а бројот на населението се зголемува со зголемубвање на густината на живеење, со планот се предвидува

површина за градба за градинка и јасли во склоп на парцелата. На тој начин и наслбата Бутел ќе ги задоволи стандардите за сите пропратни содржини кои се потребни во една месна заедница за задоволување на потребите на жителите.

2.7. Спортски терени

Во опфатот е предвиден простор за спортски терени согласно актуелниот ГУП на град Скопје со вкупна површина на парцела од 1,14ха или 5,48%. Предвидено е паркирање од улицата "Призренска" со 49 паркинг места. Содржината на овој простор е предвидено да се разработи со урбанистички проект, каде ќе бидат предвидени сите пропратни содржини за ваков вид на објекти.

2.8.Зеленило

2.8.1. Станбено зеленило

Станбеното зеленило е во лоша состојба и со планот е предвидено да секој инвеститор се погрижи за својата парцела поединечно, со оглед на тоа да во овој урбан блок нема парковско зеленило.

2.8.2. Заштитно зеленило

Заштитно зеленило со површина од 1500м^2, е предвидено на локацијата каде што постои резервоар за вода. На оваа локација просторт е потребно да се озелени.
Исто така по улицата Бутел е предвидено засадување на дрвореди од двете страни.

II. ПАРАМЕТРИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПЛАНОТ

1. Систем и начин на градба и архитектонско урбанистички услови за изградба на објектите

1.1. Регулациона и градежна линија и површини за градба

Со Деталниот урбанисти план графички се прикажани регулационите и градежни линии.

Регулационата линија го разграничува земјиштето на урбаниот модул за одредена намена односно подрачјето за градење (урбанистички парцели) од земјиштето за општ интерес (јавни сообраќајни и други површини).

Растојанието меѓу две регулациони линии го определува профилот на сообраќајно-инфраструктурниот коридор.

Градежната линија е линија која ја определува границата до која може да се гради објектот.

Градежната линија претставува пресек на вертикална рамнина со рамнината на теренот и го дефинира просторот за изградба од нивелетата на партерот до дозволената висина на градба.

Градежната линија ја одредува границата на површината за изградба.

Со градежни линии, се ограничува површината за изградба на објекти во рамките на урбанистичката парцела и се назначува растојанието од регулационата линија (главна-надворешна градежна линија), односно од границата на урбанистичката парцела (помошна-внатрешна градежна линија).

1.2. Процент на изграденост на парцелата, коефициент на искористеност на земјиштето и максимална висина на објектите

За секоја урбанистичка парцела при реализацијата, односно при проектирањето треба да се задоволат следните урбанистички параметри:

- Процент на изграденост на парцелата која во зависност од намената изнесува:
- за објекти за домување и станбено деловни објекти максимално треба да изнесува до 60%
- за други објекти максимално до 70%

Процентот на изграденост на урбанистичките парцели преставува однос меѓу бруто површина под објект и површината на парцелата помножена со сто. Процентот на изграденост на парцелата ја дефинира површината за градба.

Коефициентот на искористеност на земјиштето преставува однос меѓу бруто развиена корисна површина на сите нивои над теренот (од влезното ниво) и површината на парцелата.

Максималните висини на објектите прикажани се во графичкиот прилог и во текстуалниот дел. Максималната висина на објектите изразена во должни метри се определува од нивото на тротоарот односно сообраќајницата или пристапната патека (нулта кота) до завршниот венец на објектот.

1.3. Урбано санациони мерки

Бидејќи предметниот простор е претежно изграден со семејни куќи со градини за нив може да се применуваат и урбано-санациони мерки.
Урбано санациони мерки се применуваат за зголемување на квалитетот на постојните објекти со поправање и модернизирање на објектите за обезбедување на хигиена, стабилност, заштита на животна средина, естетскиот изглед на населбите и подигање на културно ниво на средината.
Урбано санациони мерки се применуваат за:
-санирање на постојни објекти заради подобрување на сеизмичката сигурност;
-модернизација на објекти со внесување на нови инсталации;
-поставување на громобранска инсталација и уреди за противпожарна заштита;
-подобрување на звучната и топлотна изолација;
-одржување и осовременување на фасадата;
-осовременување на прозорци, врати и други елементи;
-уредување на просторот околу објектот-поплочување на пристапни патеки, озеленување на површини, урбана опрема;

1.4. Огради

За објекти со специјална намена во кои спаѓаат и противпожарните и полициските станици, висината и типот на оградата се определува спроред намената на објектот, теренските услови и други барања за заштита.

1.5. Опрема

Опремувањето на локалитетот опфатен со овој план со елементи од урбана опрема треба да се решава со урбанистички проекти за партерно уредување во кој ќе се опфатат осветлувањето, простори за одмор, објекти како урбана опрема, клупи, корпи за отпадоци, реклами и сл.

Јавното осветлување, не смее да му пречи на нормалното одвивање на сообраќајот и железничката пруга, да му штети или менува изгледот на архитектонските објекти и групации.

1.6. Архитектонски бариери

Во третманот на пешачките површини и стази потребно е решавање на денивелациите со скали и рампи за инвалидизирани лица.

Пешачките површини мора да бидат меѓусебно поврзани и не смеат да бидат помали од 1,50м.

За совладување на помали висински разлики со инвалидска количка се изведуваат рампи. Рампата треба да биде изведена со наклон од 1:20 (5%).

2. Мерки за спроведување на инфраструктурна опрема

2.1. Водоснабдување

1) Доследно да се спроведуваат мерките за заштита и планирање на просторот на сегашните и идните траси на водоснабдителната мрежа
2) Водоснабдителната мрежа да овозможи нормално снабдување со вода при максимална часова потрошувачка и истовремена појава на пожар.
3) За улична разводна водоводна мрежа минимален профил на цевките треба да изнесува ϕ 80 мм. и да бидат лиено железни.
4) Водоводните цевки од канализационите цевки се поставуваат на растојание од 3,5 м, а на вкрстните точки со канализационите цевки се поставуваат над канализационата цевка.
5) Намалување на загубите на вода во водоснабдителната мрежа со редовно и совесно надгледување на работата на системот со перманентна грижа за негова состојба и редовно одржување.

2.2. Канализација

1) Димензионирањето на канализационата мрежа се врши врз основа на специфичната потрошувачка на ден по жител, со примена на коефициенти на дневна и часова нерамномерност и густина на населението за поедини урбанистички блокови.
2) Минимален пречник на улична фекалната канализациона мрежа изнесува ϕ 250 мм.
3) За меродавна количина за димензионирање на атмосферската канализација усвоен е интензитетот на дождот од 110 л/сек/ха кој се јавува секоја втора година во времетраење од 15 минути.
4) Минимален пречник на улична атмосферската канализација се усвојува ϕ 300 мм со минимална длабина на укопување од 1,0 м од површината на теренот.

2.3. Далечинско затоплување

Транспортот и дистрибуцијата на гасот мора да биде во склад со соодветните технички и функционални барања и ограничувања за проектирање и градење.

Поставувањето на гасоводната мрежа се врши на длабочина од 0,6 - 1 метри, со полиетиленски цевки според МКС ИСО 4437 стандардот. Арматурата и цевните елементи се вградуваат од ист материјал. Изолацијата мора да го заштитува гасоводот од корозија, а материјалот кој за тоа се користи мора да биде непропустлив и нехигроскопен, отпорен на механички влијанија, абразија и еластичен на сите температури.

При паралелно водење и вкрстување со други инфраструктури се применува Одлуката за техничките нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во Р. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Регулационата станица по правило се сместува во посебно градени објекти или метални ормари, на пропишано растојание од другите објекти, водејќи сметка за пропишаните технички нормативи и барања.

3. Мерки за заштита на животна средина

Системот на мерки за заштита на животната средина треба да биде воспоставен на ниво на локација и на ниво на објект, согласно со аспектите:

Законска регулатива што ги определува правата и должностите на правните и физички лица при вршењето на дејноста, од областа на заштитата на животната средина што треба да се применува е наведена во член 52 од Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот ("Сл. весник на РМ" бр. 2/02)

Ако при изведување на градежни работи се наиде на човечки активности во минатото, изведувачот и инвеститорт се должни привремено да запрат со работите на тоа место, да преземат мерки трагите да не се оштетуваат и веднаш да го известат за тоа надлежниот орган.

УРБАН МОДУЛ 5								
бр.на парц.	намена	П на парц. $м^2$	П на градба $м^2$		мах. висина м	% на изграденост	коеф. на искористеност	паркинг
			под објект	развиена бруто				
1	Верски објект	4500	1800	3000	Согласно со У.П.	40,00	0,67	80 во паркинг простор
2	Јавен деловно тргов. објект	3972	2200	6600	15.00	55,39	1,66	116 во подз. парк. и 14 надземни
3	Јавен објект (Полиција) Заеднички станбени објекти	2750	920	2260	10,20 13,20	33,45	0,82	22,6 во парцела и гаража
4	Станбена куќа	440	200	600	10,20	45,45	1,36	6 во парцела, гаража и приземје
5	Станбена куќа	520	280	560	7,20	60,00	1,08	2,8 во парцела, гаража и приземје
7	Станбена куќа	450	220	660	10,20	48,89	1,47	6,6 во парцела, гаража и приземје
8	Станбена куќа	500	175	525	10,20	35,00	1,05	5,3 во парцела, гаража и приземје
9	Станбена куќа	1220	770	1900	10,20 7,20	60,00	1,56	19 во парцела, гаража и приземје
10	Станбена куќа	480	185	555	10,20	38,54	1,16	5,6 во парцела, гаража и приземје
11	Станбена куќа	550	200	600	10,20	36,36	1,09	6 во парцела, гаража и приземје
12	Станбена куќа	250	150	450	10,20	60,00	1,80	4,5 во парцела, гаража и приземје
13	Станбена куќа	400	150	450	10,20	37,50	1,13	4,5 во парцела, гаража и приземје
14	Станбена куќа	425	210	630	10,20	49,41	1,48	6,3 во парцела, гаража и приземје
15	Станбена куќа	235	140	280	7,20	59,57	1,19	2 во парцела, гаража и приземје
16	Станбена куќа	175	100	200	7,20	57,14	1,14	2,8 во парцела, гаража и приземје
17	Заеднички станб. објекти	2000	900	3600	13,20	45,00	2,00	36 во парцела и гаража
ВКУПНО		**18867**	**8600**	**22870**	**15**	**45,58**	**1,21**	**263,80**

ВОВЕД

Предмет на оваа документација е изработка на **ПРЕДЛОГ ЗА ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5 ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА.**

Техничката документација е изработена согласно член 36 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20, 111/23, 73/24,171/24, 224/24 и 40/25) каде во став 2 стои дека техничка исправка може да се врши само поради грешка што настанала во процесот на изработување и донесување на планот, грешка во техничкото исцртување, испишување и опремување на планот, која предизвикува неусогласеност, двосмисленост или меѓусебна спротивставеност на параметри во графичкиот приказ, текстуалниот дел и нумеричкиот дел на урбанистичкиот план или неконсеквентно изостанување на податоци за поединечни градежни парцели што се уредени за сите други, односно што се согласни со задолжителната содржина на урбанистичките планови, како и други проблеми во спроведувањето на планот.

Техничката исправка е составен дел на **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА** и истата може да се применува по исполнувањето на условите од ставовите (5), (6) и (7) од член 36 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 32/20, 111/23, 73/24,171/24, 224/24 и 40/25).

ПРЕДМЕТ НА ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5, ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИКАЖАНИ ВО УСВОЕНИОТ ДУП

УРБАН МОДУЛ 5								
Бр. на парц.	намена	површина на парцела (м2)	П за градба м2		максимална висина	(%) на изграденост	коефициент на искористеност	Паркирање
			под објект	развиена бруто				
01	02	03	04	05	06	08	09	10
2	јавен деловно трговски објект	3972 м	2200 м	6600м2	15,00	55.39%	1.66	116 во подземен паркинг и 14 надземен

ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА НА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ КОРЕГИРАНИ ВО УСВОЕНИОТ ДУП

КОРЕГИРАНА СОСТОЈБА ПО ИСПРАВКА НА ТЕХНИЧКА ГРЕШКА								
УРБАН МОДУЛ 5								
Бр. на парц.	намена	површина на парцела (м2)	П за градба м2		максимална висина	(%) на изграденост	коефициент на искористеност	Паркирање
			под објект	развиена бруто				
01	02	03	04	05	06	08	09	10
2	јавен деловно трговски објект	3619 м	2189 м	6567м2	15,00	60.49%	1.81	116 во подземен паркинг и 14 надземен

Предмет на техничката исправка е корекција на нумеричките показатели **ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5, ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА**, во табелите прикажани во текстуалниот и графичкиот дел од Планската документација на усвоениот **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1,** односно:

Во текстуалниот и графичкиот дел од Планска документација на ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД, параметрите за градежна парцела 2 изнесуваат:

- површина на градежна парцела во планирана состојба изнесува 3972м2, додека со извршената исправка треба да се замени со површина на градежна парцела = **3619м2**,
- површина за градба под објект во планирана состојба изнесува 2200м2, додека со извршената исправка треба да се замени со површина за градба под објект =**2189м2**,
- бруто развиена површина за градба во планирана состојба изнесува 6600м2, додека со извршената исправка треба да се замени со бруто развиена површина за градба =**6567м2**,
- процентот на изграденост во планирана состојба изнесува 55.39% додека со извршената исправка се зголемува и изнесува **60.49%.**

-коефициент на искористеност во планирана состојба изнесува 1.66 додека со извршената исправка треба да се замени со **1.81.**

-класа на намена во планирана состојба е иста како и во постојна состојба - јавен деловно трговски објект.

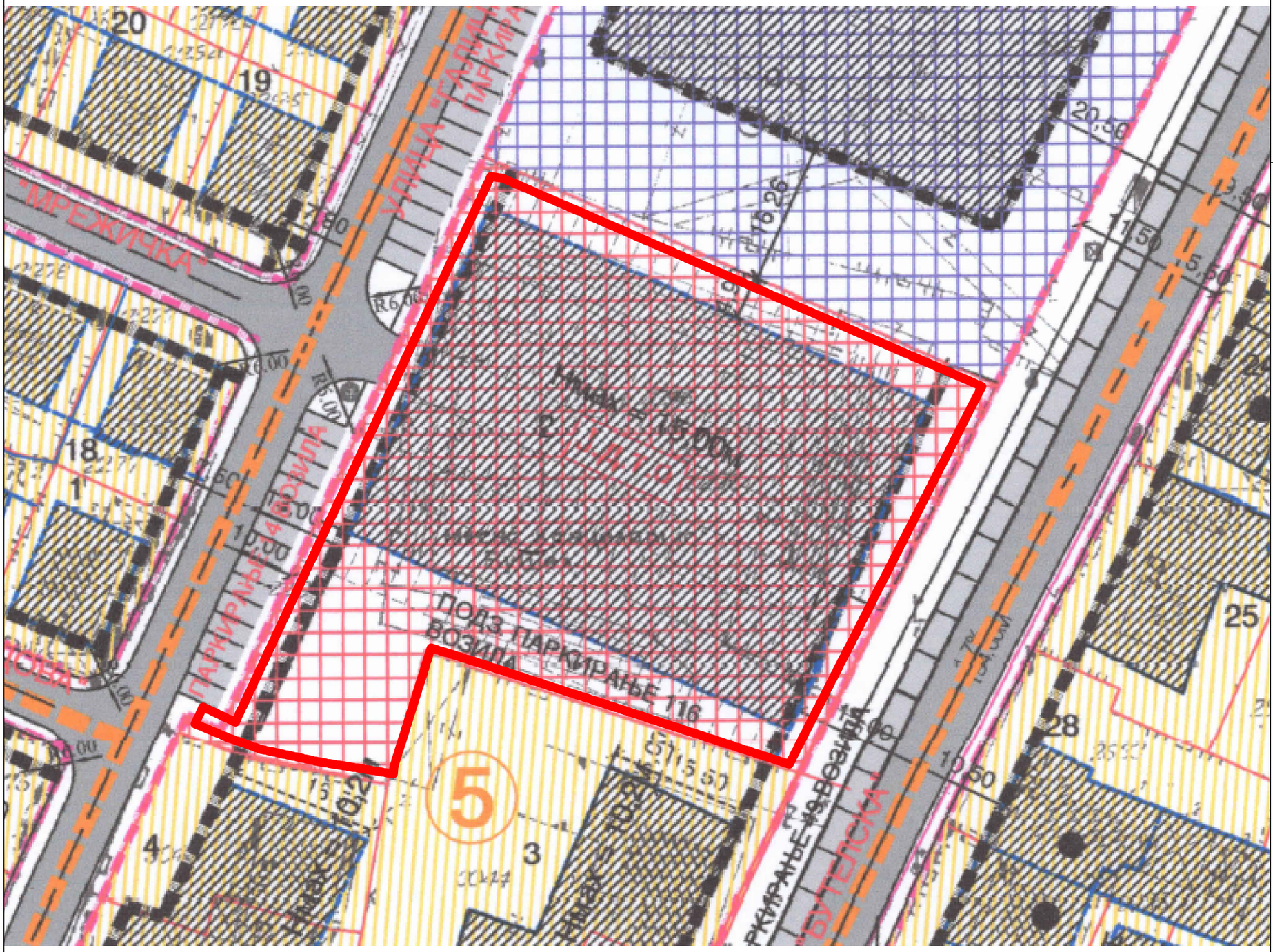
Останатите параметри(максимална висина и паркирање) не се менуваат.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ : Се врши усогласување на нумеричките показатели во табелите во текстуалниот и графичкиот дел од Планска документација со геометриските вредности од графичкиот прилог. Нумеричките показатели прикажани во табелите и во делови од текстуалниот дел не соодејствуваат со нумеричките показатели од графичкиот дел во усвоениот **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1** за градежна парцела 2 означена во табелата за нумерички показатели, односно градежна парцела 5.2 означена во графичкиот дел на планот.

Со извршената исправка и усогласувањето на нумеричките показатели од графичкиот прилог-синтезен план и текстуалниот дел и табелата за табелата за нумерички показатели, се менуваат: површина на градежна парцела, површина за градба под објект, бруто развиена површина за градба, процентот на изграденост и коефициент на искористеност, додека останатите параметри остануваат непроменети.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М352-1 ДЕЛ) ОПШТИНА БУТЕЛ

М=1:500



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
- ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - П=3619м2

М=1:500

0 20 40 80 100 160м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

дооел НИМЕР д.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: 0019

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА БУТЕЛ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - 1 ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ

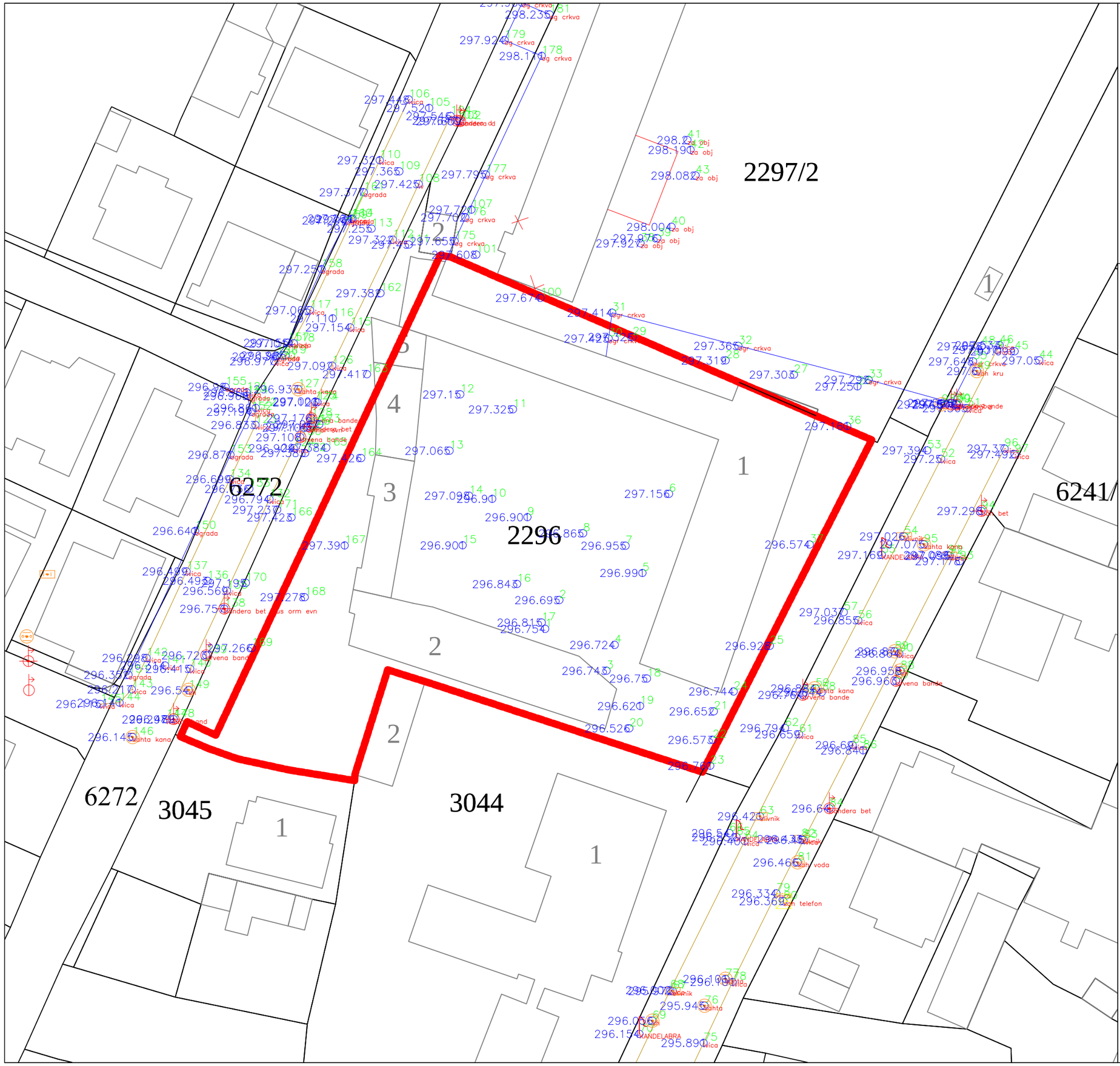
ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БЛАГОЈА РАДЕВСКИ, д.и.а. Овластување бр. 0.0104

Blagoja Radevski

Digitally signed by Blagoja Radevski
Date: 2025.05.27 10:21:24 +02'00'

УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа			
ТЕХ.БРОЈ:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-96/25	СКОПЈЕ	Мај 2025 год.	1:500	01



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М352-1 ДЕЛ) ОПШТИНА БУТЕЛ

М=1:500

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ - П=3619м2

М=1:500

0 20 40 80 100 160м

ПРЕПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

доо.е.л. НИМЕР д.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: 0019

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА БУТЕЛ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - 1 ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА ПРЕВЗЕМЕНА ОД ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ, СО НАНЕСЕНА ГРАНИЦА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, НЕОПХОДНИОТ ОКОЛЕН ПРОСТОР

ИЗГОТВУВАЧ: ЕВЕРЕСТ Инженеринг ДОО СКОПЈЕ

ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ:

ДАРКО ПЕТРОВСКИ reog.инж.

УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ gua			
ТЕХ.БРОЈ:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-96/25	СКОПЈЕ	Мај 2025 год.	1:500	02

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ ЗА ОПФАТ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

нумерација на градежна парцела по уп	површина на проектен опфат (m2)	површина на градежна парцела (m2)	намена на површини	површини по намени(m2)	процент %
01	02	03	04	05	06
ГП5.2	3619	3619	**Б4 - Деловни згради**	3619	100%
			Вкупно	3619	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ ЗА ГРАДБИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

нумерација на градежна парцела по уп	површина на проектен опфат (m2)	површина на градежна парцела (m2)	намена на површини	површини по намени(m2)	процент %
01	02	03	04	05	06
ГП5.2	3619	3619	**Б4 - Деловни згради**	388	11%
			В3.6 - Културни домови (компатибилна намена)	500	14%
			Бина	147	4%
			Фонтана/споменик	40	1%
			Внатрешен сообраќај, патеки и паркинг	1716	47%
			Зеленило во градежна парцела	828	23%
			Вкупно	3619	100%

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ - ПРОЕКТИРАНА СОСТОЈБА

Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од М3 5.2 – I дел), Општина Бутел

нумерација на градежна парцела	класа на намена	компатибилна класа на намена	максимална висина	катност	површина на градежна парцела (m2)	нумерација на површина за градење (m2)	површина за градење (m2)	вкупна бруто развиена површина (m2)	процент на изграденост (%)	коефициент на искористеност	број на паркинг места
01	03	04	05	06	07		08	09	10	11	12
5.2	Б4 - Деловни згради	-	15.00 m	П+3	3619m2	5.2.1	388m2	1554m2	11%	0.4	31 + подземно паркирање во објект 5.2.1
		(В3.6 - Културни домови)	12.50 m	П+1		5.2.2	500m2	1000m2	14%	0.3	
	Бина	-	-	-		5.2.3	147m2	-	4%	-	
	Фонтана/споменик	-	-	-		5.2.4	40m2		1%		
	Внатрешен сообраќај, патеки и паркинг	-	-	-		-	1716m2		47%		
	Зеленило во градежна парцела		-	-		-	828m2		23%		
ВКУПНО:					3619m2		888m2	2554m2	25%	0.7	31 +

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М352-1 ДЕЛ) ОПШТИНА БУТЕЛ

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

дооел НИМЕР д.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: 0019

НАРАЧАТЕЛ:
ОПШТИНА БУТЕЛ

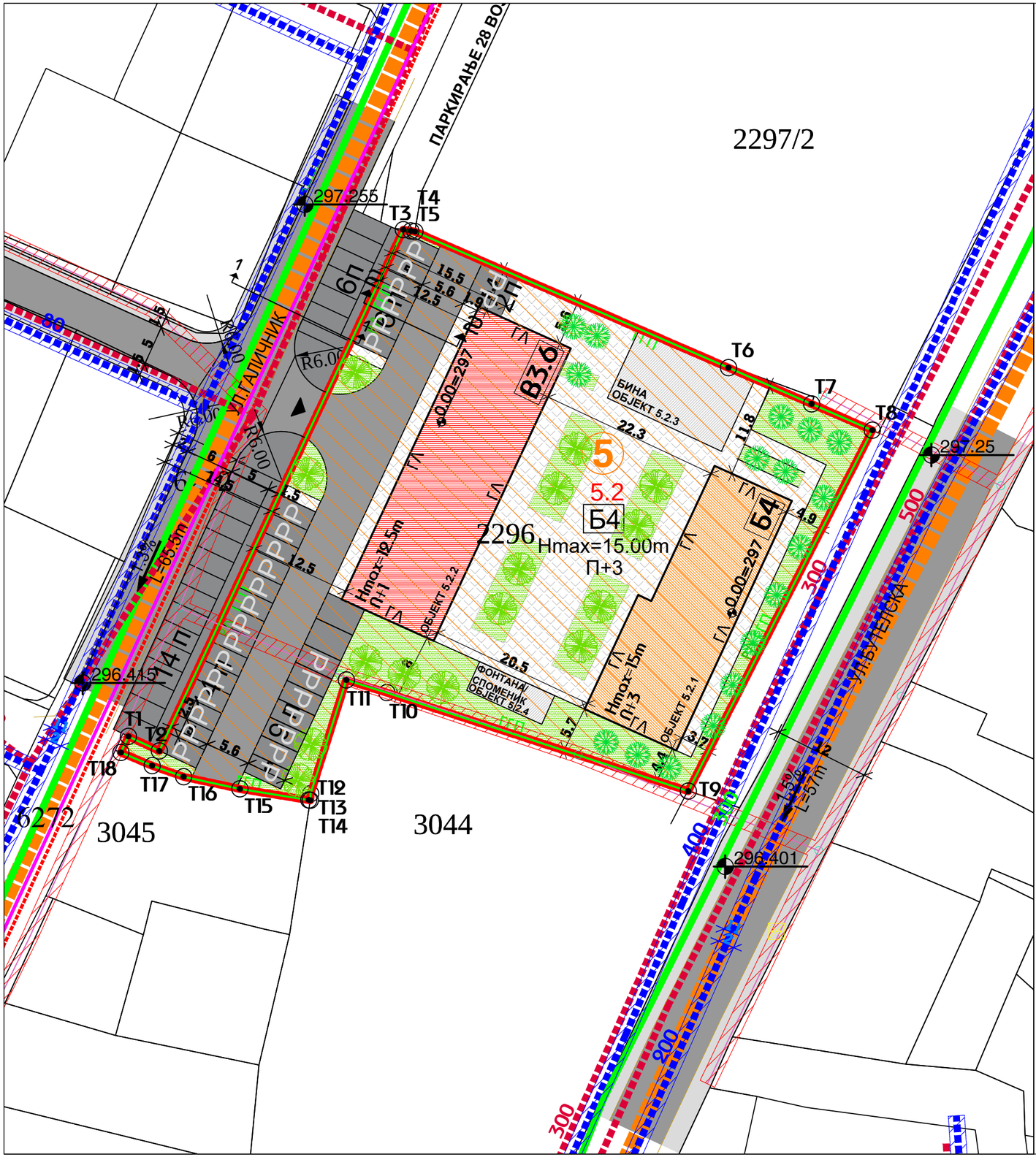
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ПАРЦЕЛИРАНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ НА ГП.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - 1 ДЕЛ), ОПШТИНА БУТЕЛ

ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ
И
ТАБЕЛА СО НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БЛАГОЈА РАДЕВСКИ, д.и.а. Овластување бр. 0.0104

Blagoja Radevski Digitally signed by Blagoja Radevski Date: 2025.05.27 10:21:50 +02'00'

УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ дипл			
ТЕХ.БРОЈ:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-96/25	СКОПЈЕ	Мај 2025 год.	/	03


2297/2
ПАРКИРАЊЕ 28 ВОЈ
297.255
T3
T4
T5
T6
T7
T8
297.25
УЛ.ГАЛИЧНИК
R6.00
R6.00
R6.00
L=65.5m
1.5%
80
60
ГЛ
ГЛ
ГЛ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

дооел "НИМАЕР" -СТРУГА д.е. СКОПЈЕ
ул."Лондонска"бр.19,Т.Ц "Оливера"лок.34-СКОПЈЕ, ТЕЛ/ФАХ 02/620 0995, МОБ.ТЕЛ. 078 212 727, е-МАИЛ: nimaer06@yahoo.com, nimaer06@gmail.com, www.nimaer.com.mk

дооел " Н И М А Е Р "- д.е. СКОПЈЕ
Бр.03-171/25
МАЈ, 2025 година
С К О П Ј Е

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ

ФАЗА: АРХИТЕКТУРА

" А "

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА БУТЕЛ

Blagoja Radevski — Digitally signed by Blagoja Radevski Date: 2025.05.27 10:22:30 +02'00'

Marija Radevska Beroska — Digitally signed by Marija Radevska Beroska Date: 2025.05.27 10:26:05 +02'00'

margarita bobarovska — Digitally signed by margarita bobarovska Date: 2025.05.27 10:25:25 +02'00'

МАЈ, 2025 година
С К О П Ј Е

DUSHAN BEROSKI — Digitally signed by DUSHAN BEROSKI Date: 2025.05.27 11:09:19 +02'00'

Место:	**Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ) К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**
Нарачател:	**ОПШТИНА БУТЕЛ**
Предмет:	**ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**
Извршител:	**дооел “ Н И М А Е Р “- СТРУГА - д.е.СКОПЈЕ**
Адреса:	**ул.”Лондонска"бр.19, ТЦ Олимпико лок 34 - Скопје**
Телефон:	**078 212 729** **078 724 716**
E-mail:	**nimaer06@gmail.com**
Фаза:	**Архитектура**
Технички број:	**03-171/25**
Датум на изработка:	**МАЈ, 2025**

РАБОТЕН ТИМ:

- *Благоја Радевски, диа*
- *Марија Радевска-Бероска, миа*
- *Маргарита Бобаровска, миа*
- *Душан Бероски, дги*

УПРАВИТЕЛ:
Благоја Радевски, диа

СОДРЖИНА:

I. ОПШТ ДЕЛ

1.РЕГИСТРАЦИЈА НА ПРОЕКТАНТСКО ПРЕТПРИЈАТИЕ

2.ЛИЦЕНЦА

3.ОВЛАСТУВАЊА НА НОСИТЕЛИТЕ НА ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

4.РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

II. ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

III. ТЕХНИЧКИ ОПИС

I.ОПШТ ДЕЛ

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 29.11.2024 во 18:38
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0805-50/150020240423704
Датум и време: 29.11.2024 г. 18:38

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5111307
Целосен назив:	Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга
Кратко име:	НИМАЕР ДООЕЛ СТРУГА
Седиште:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	23.6.1999 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4026996104544
Потекло на капиталот:	Домашен
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:	173.600,00
Уплатен дел MKD:	173.600,00
Вкупно основна главнина MKD:	173.600,00

Број: 0805-50/150020240423704 Страна 1 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD6715490A566F09785F5DA

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

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	173.600,00
Уплатен дел MKD:	173.600,00
Вкупен влог MKD:	173.600,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ
Адреса:	ВЕЛКО ВЛАХОВИЌ бр.20 А СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Управител со неограничено овластување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5111307/1
Назив:	Друштво за градежништво, трговија и услуги НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга-Подружница Атеље за проектирање Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	ЛОНДОНСКА бр.19 Т.Ц.-Олимпико/локал 34 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ЛИЛЈАНА РАДЕВСКА
Адреса:	ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.23А СТРУГА, СТРУГА
Овластувања:	Лице овластено за застапување

Број: 0805-50/150020240423704

Страна 2 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD671549OA566F09785F5DA

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

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	nimaer06@yahoo.com

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

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

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

Број: 0805-50/150020240423704

Страна 3 од 3

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/F1D0A2676AFC7683586668FA0DE75702DEA6AA1E4FD6715490A566F09785F5DA

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

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија" бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија" 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА
на

Друштво за градежништво, трговија и услуги
НИМАЕР Благоја ДООЕЛ увоз-извоз Струга
(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ВЕЉКО ВЛАХОВИЌ бр.20-а СТРУГА, СТРУГА
ЕМБС: 5111307

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 22.07.2028 година

Број П.291/А
22.07.2021 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020, 277/2022 и 111/2023), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
АРХИТЕКТУРА
на

БЛАГОЈА РАДЕВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII_1)

со подмирување на членарината за секоја тековна година овластувањето важи 28.12.2028 год.

Број: **1.0184**

Издадено на: 29.12.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Мр Кристинка Чулак
дипл.инж.арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
АРХИТЕКТУРА
на

МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 17.04.2028 год.

Број: 1.2306

Издадено на: 18.04.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
АРХИТЕКТУРА
на

МАРГАРИТА БОБАРОВСКА

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 05.03.2028 год.

Број: 1.2838

Издадено на: 06.03.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 3 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/'2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ Б

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
од
ГРАДЕЖНИШТВО
на

ДУШАН БЕРОСКИ

дипломиран градежен инженер (NQF 240 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 22.07.2028 год.

Број: 2.2315

Издадено на: 23.07.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

Врз основа на член 15, 17, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 и 52 од Законот за градење (Сл.весник на РМ бр. 130/2009,124/10, 18/11, 36/11, 49/11, 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, 71/16,103/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 244/19, 18/20, 279/20, 96/21, 227/22, 111/23,115/23 и 224/24)а во врска со изработка на **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**, дооел “НИМАЕР”- СТРУГА д.е. Скопје го издава следото:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТИ

За изработка на на **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ),К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**, со технички број **03-171/25**, како извршители се назначуваат:

Фаза “А”- Архитектура:

- Благоја Радевски, диа
- Марија Радевска-Бероска, миа
- Маргарита Бобаровска, миа
- Душан Бероски, дги

Проектантите се должни Основниот проект да го изработат согласно Законот за градење (Сл.весник на РМ бр. 130/2009,124/10, 18/11, 36/11, 49/11, 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, 71/16,103/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ број 244/19, 18/20, 279/20, 96/21, 227/22, 111/23,115/23 и 224/24), како и други важечки прописи и нормативи од областа на градежништвото.

УПРАВИТЕЛ:

Благоја Радевски, диа

II.ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА ЗА
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ

ПРОЕКТНА ЗАДАЧА

На Кп.Бр.2296 К.О.Бутел,Општина Бутел Скопје да се изработи Основен проект за Дом на култура, кој ќе содржи : Мал музеј за спорт, Кафетерија, Канцелариски простор на МПЦ, просторија за управа, аудиториум и мултифункционален изложбен простор.Проектот треба да се изработи во согласност со донесените закони и правилници и приложениот Извод од план.

Основниот проект треба да ги содржи следниите фази:

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ЕЛАБОРАТ ЗА НУМЕРИЧКИ ПОДАТОЦИ

ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОМЕХАНИЧКИ ИСПИТУВАЊА

АРХИТЕКТУРА

ГРАДЕЖНО КОНСТРУКТИВЕН ПРОЕКТ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ И СООБРАЌАЈ

ЕЛАБОРАТ ЗА ЗАШТИТА ОД ПОЖАРИ

ЕЛАБОРАТ ЗА ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ

ИНВЕСТИТОР: Општина Бутел

ДИМЕНЗИИ: (објект 5.2.2) – 12.5x40м

ВИСИНА: (објект 5.2.2) - П+1 Н=15М

ОПШТИ УСЛОВИ

Просторот кој е предмет за изработка на **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ** се наоѓа на локација која од североисточната страна граничи со КП.Бр.2297/2, од северозападната страна со улица "Галичник" КП.Бр.6241/1, од југозападната страна со КП.Бр.3044 и КП.Бр.3045 и од југоисточната страна со улица "Бутелска".

Главен пристап на возила до објектот е преку постојната улица "Галичник" од северозападната страна на градежната парцела.

УРБАНИСТИЧКИ УСЛОВИ

Основниот проект да ги почитува и да е во согласност со параметрите предвидени во **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје и донесената техничка грешка Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од МЗ 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.,** каде што е предвидено: Градежната парцела со бр.5.2 со класа на намена:

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради
  со компатибилна намена
  В – ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ
  В3.6 – Културни домови

Вкупната површина на градежна парцела (5.2) е 3619м2, површина за градење 2189м2 со развиената површина е 6567м2, процент на изграденост од 60.49% и коефициент на искористеност 1.81.

На градежната парцела, (според УП) предвидени се две површини за градење :

Површина за градење број: 5.2.1, со намена Б4-Деловни згради, со површина од 388 m2, развиена површина 1554 м2, процент на изграденост 11%, коефициент на искористеност 0.4 и максимална висина од 15.00м, а максимален број на катови П+3.

Површина за градење број: 5.2.2, со намена В3.6-Културни домови, со површина од 500м2, развиена површина 1000 м2, процент на изграденост 14%, коефициент на искористеност 0.3 и максимална висина од 12.5м, а максимален број на катови П+1 (со дозволени меѓукатови/меѓунивоа).

ОРИЕНТАЦИЈА И ИНСОЛАЦИЈА

Ориентацијата на објектите е дефинирана со урбанистичкиот проект и истата обезбедува оптимално користење на најповолната инсолација.

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТ

Основниот проект е за **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**

На локацијата е предвидено движење на автомобили. Од постојната улица "Галичник" која поминува од северозападната страна на локацијата, директно се пристапува до паркинг местата лоцирани пред објектите. Во градежната парцела предвидени се вкупно 31 паркинг места во партерот и дополнително подземно паркирање во објект 5.2.1.

Останатиот дел од градежната парцела претставува партерно уредување со ниско и високо зеленило, бина за културни настани, фонтана и простор за споменик.

Главен пристап на возила до објектот е преку постојната улица "Галичник" од северозападната страна на градежната парцела.

УРБАНИСТИЧКИ УСЛОВИ

Основниот проект да ги почитува и да е во согласност со параметрите предвидени во **Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште на ГП.5.2 од ДУП за Бутел 1 (дел од МЗ 5.2 – I дел) 2004-2009 со одлука бр.07-179/11 од 11.11.2004г. на дел од КП.бр.2296 КО.Бутел, општина Бутел – Скопје и донесената техничка грешка Техничка исправка во табелата за нумерички показатели (Урбан модул , 5 парцела бр.2) во ДУП за дел од Бутел 1 (Дел од МЗ 52-I дел)2004-2009 год.донесен со одлука бр.08-1087 од 15.05.2025г.**, каде што е предвидено: Градежната парцела со бр.5.2 со класа на намена:

- Б – КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
  Б4-Деловни згради
  со компатибилна намена
  В – ЈАВНИ ДЕЈНОСТИ И ИНСТИТУЦИИ
  В3.6 – Културни домови

Вкупната површина на градежна парцела (5.2) е 3619м2, површина за градење 2189м2 со развиената површина е 6567м2, процент на изграденост од 60.49% и коефициент на искористеност 1.81.

На градежната парцела, (според УП) предвидени се две површини за градење :

Површина за градење број: 5.2.1, со намена Б4-Деловни згради, со површина од 388 m2, развиена површина 1554 м2, процент на изграденост 11%, коефициент на искористеност 0.4 и максимална висина од 15.00м, а максимален број на катови П+3.

Површина за градење број: 5.2.2, со намена В3.6-Културни домови, со површина од 500м2, развиена површина 1000 м2, процент на изграденост 14%, коефициент на искористеност 0.3 и максимална висина од 12.5м, а максимален број на катови П+1 (со дозволени меѓукатови/меѓунивоа).

ОРИЕНТАЦИЈА И ИНСОЛАЦИЈА

Ориентацијата на објектите е дефинирана со урбанистичкиот проект и истата обезбедува оптимално користење на најповолната инсолација.

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТ

Основниот проект е за **ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ**

На локацијата е предвидено движење на автомобили. Од постојната улица "Галичник" која поминува од северозападната страна на локацијата, директно се пристапува до паркинг местата лоцирани пред објектите. Во градежната парцела предвидени се вкупно 31 паркинг места во партерот и дополнително подземно паркирање во објект 5.2.1.

Останатиот дел од градежната парцела претставува партерно уредување со ниско и високо зеленило, бина за културни настани, фонтана и простор за споменик.

Урбанистичката парцела на која треба да се гради културниот дом, треба да содржи:

Во дворно место: пристап за автомобили, патеки и партерно уредување.

*** Објект 5.2.2**

Во приземје:
1.Хоризонтални комуникаци/пешачки рампи
2.Влезен хол
3.Вертикални комуникации
4.Тоалети
5.1.Контролиран влез
5.2.Канцелариски простор/контрола на влез
5.3.Мал музеј за спорт/Простор за поставки
6.1.Кафетерија
6.2.Ходник
6.3.Женски тоалет
6.4.Машки тоалет
7.1.Канцелариски простор на МПЦ
7.2.Предптостор
7.3.Канцеларија
7.4.Канцеларија
7.5.Чајна кујна
7.6.Тоалет

На кат:
1.Мултифункционалер простор/Изложбен простор
2.Туш
3.Тоалет
4.Женска гардероба
5.Хоризонтални комуникации
6.Контролиран влез/излез

7.Машка гардероба
8.Тоалет
9.Туш
10.Вертикални комуникации/лифт
11.Хоризонтални комуникации
12.Машки тоалет
13.Женски тоалет
14.Влезен хол за тоалети
15.Аудиториум
16.Влезен хол
17.Влез-аудиториум
18.Предпростор- аудиториум
19.Пулт-контрола

На меѓуниво:
1.Помошна просторија
2.Хигиеничар

3.Влез
4.Женски тоалет
5.Машки тоалет
6.Хоризонтални комуникации
7.Вертикални комуникации
8.Влез
9.Канцеларија
10.Тоалет
11.Чајна кујна
12.Канцеларија-управа

ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

Напојувањето на објектот со електрична енергија, да се изведе според електроенергетската согласност добиена од "ЕВН Македонија"- АД Скопје . За потрошувачите на електрична енергија кои ќе бидат сместени во објектот да се предвидат засебни трофазни двотарифни броила.

Електричните инсталации да бидат изведени со материјали согласно највисоките европски и светски стандарди. За електричните каблови, разводните табли, опремата во разводните табли и електричните светики треба да се достават атести, сертификати за квалитет од производителот и сл.

ХИДРОТЕХНИЧКИ ИНСТАЛАЦИИ

Водоснабдувањето на објектот со санитарна и техничка вода Ќе се врши со приклучување на водоводна мрежа согласно условите на ЈП Водовод и канализација-Скопје. Фекалните отпадни води од објектот да се приклучат во каналиозациона мрежа.

Атмосферските води од кровните површини и слободниот простор на локацијата да се приклучат во атмосферска канализација.

Во поглед на хидро инсталациите, водоводната инсталација да се предвиди со полипропиленски цевки. Канализацијата да се изведе со пластични ПВЦ цевки и изведба на кровна вентилација.

КОНСТРУКЦИЈА

Конструктивно објектот да се формира од скелетен систем со носиви армирано-бетонски столбови и греди врз темелни плоча.

МАТЕРИЈАЛ, ОБРАБОТКА И ОПРЕМА

Фасадните површини да се изведат со фасаден перфориран или полн алуминиумски панел во комбинација со стаклена фасада.

Фасадната браварија да биде планирана од алуминиумски профили со прекинат термички мост, со исполна од термопан стакло.

Кровот да се предвиди со кровна челична решетка, обложена со трапезаст сендвич лим (100 мм) со лим дебелина 0,8мм. Сите кровни опшивки, кровни венци и олуци да се од алуминиумски и поцинкувани челични лимови.

Таваните, ѕидните површини и преградните ѕидови да се обработаат според намената и потребата на просториите.

Подовите во објектот да се изведат, дел од мермер - холови и скали, дел со зидни и подни керамички плочки - санитарни јазли и дел од подовите да се изведат од тврдо дрво (паркет, таркет) - аудиториум и мултифункционален простор.

Опремата во објектот ќе биде по избор на инвеститорот.

За инвеститорот,

III.ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ ОПИС ЗА ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР: Општина Бутел

ДИМЕНЗИИ: (објект 5.2.2) – 12.5х40м

ВИСИНА: (објект 5.2.2) - П+1

• УРБАНИСТИЧКО-АРХИТЕКТОНСКИ УСЛОВИ

Условите за градба, се дефинирани и истите се реализирани со концепцијата на објектот. Објектот е со габарит во приземје од 12.5м х 40м и висина од П+1 (со меѓуниво).

Слободниот простор околу објектот е уреден со посебно партерно решение, во кое се опфатени сообраќајно решение, паркинзи, пешачки патеки фонтана простор за споменик, бина и плоштад. Просторот наменет за бина треба да служи за различни културни настани и програма, како и уредено високо и ниско зеленилото со урбана опрема за посетителите. Притоа, за задоволување на потребите од паркинг простор и согласно условите, се користи и паркирањето долж постојната пристапна улица кое може да служи за сите корисници на објектот.

• ОРИЕНТАЦИЈА И ИНСОЛАЦИЈА

Ориентацијата на објектите е дефинирана со урбанистичкиот проект и истата обезбедува оптимално користење на најповолната инсолација.

• ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабдувањето ќе се реши со приклучок на градската водоводна мрежа, која ќе ги задоволува потребите од вода за пиење и технолошка - санитарна вода, согласно потребите на објектот.

Отпадните води од санитарните јазли ќе се спроведат во градската канализациона мрежа, додека пак атмосверските води од кровната површина и слободниот простор на локацијата да се спроведе во градската атмосверска канализација,

Напојувањето на објектот со електрична енергија ке се врши преку приклучок на градската електромрежа, по претходно добиена согласност од соодветната електро-организација...

• СОДРЖИНА НА ОБЈЕКТОТ

Содржината на објектот произлегува од условите за градба на објектот и архитектонската и конструктивната концепција како и од барањата на самиот инвеститор.

Содржината на објектот е дефинирана со урбанистичкиот проект и претставува објект со намена (В3.6) Дом на култура и е извадена како компатибилна намена на Б4, со процентуална застапеност од 14%..

Објектот има: приземје, меѓуниво и кат (со различни содржини и простории потребни за објекти од ваков тип).

*** Објект 5.2.2**

Во приземје:
1.Хоризонтални комуникаци/пешачки рампи
2.Влезен хол
3.Вертикални комуникации
4.Тоалети
5.1.Контролиран влез
5.2.Канцелариски простор/контрола на влез
5.3.Мал музеј за спорт/Простор за поставки
6.1.Кафетерија
6.2.Ходник
6.3.Женски тоалет
6.4.Машки тоалет
7.1.Канцелариски простор на МПЦ
7.2.Предптостор
7.3.Канцеларија
7.4.Канцеларија
7.5.Чајна кујна
7.6.Тоалет

Малиот музеј е повеќефункционален, односно може да служи и како простор за различни поставки/изложби и треба да задоволува потребите на Општината. Поради тоа ги содржи и сите потребни пропратни содржини за посетителите и вработените, за да биде атрактивен и функционален простор. Застапени се повеќе содржини со намена канцелариски простор, како одговор на потребите на барањата за содржина од таков тип во објектот. Концептот на кафетеријата во склоп на истиот е да биде за самопослужување, со цел да го опслужува не само објектот, туку плоштадот и акцент да се стави на седењето надвор и развивање и користење на уредениот плоштад.

На меѓуниво:
1.Соба за одржување/видео надзор
2.Хигиеничар
3.Влез
4.Женски тоалет
5.Машки тоалет
6.Хоризонтални комуникации
7.Вертикални комуникации
8.Влез
9.Канцеларија
10.Тоалет
11.Чајна кујна
12.Канцеларија-управа

Меѓунивото е простории за содржини кои му користат на самиот објект и вработени за истиот, како управата, техничките соби за одржување, надзор и одржување на хигиена на истиот, со што допринесува до подобро искористување на просторот, групација и распределба на потребните содржини и движење во самиот објект, бидејќи го прави поинтимен во однос на јавните содржини за посетители.

На кат:

1.Мултифункционалер простор/Изложбен простор
2.Туш
3.Тоалет
4.Женска гардероба
5.Хоризонтални комуникации
6.Контролиран влез/излез
7.Машка гардероба
8.Тоалет
9.Туш
10.Вертикални комуникации/лифт
11.Хоризонтални комуникации
12.Машки тоалет
13.Женски тоалет
14.Влезен хол за тоалети
15.Аудиториум
16.Влезен хол
17.Влез-аудиториум
18.Предпростор- аудиториум
19.Пулт-контрола

Мултифункционалниот простор, е проектиран со намера лесно и брзо да може да се претвори од простор за културни друштва и активности како танци, инструменти и слично, во изложбен простор за изложби/инсталации од различен тип. Затоа содржи и дополнителни простории потребни за истото (гардероби).

Аудиториумот е проектиран по високи стандарди и можен за користење од страна на 112 посетители, исто така со дополителни простории потребни за истото (техничка просторија, тоалети, гардероба влезен хол.).

- Поголемата висина на целиот објектот и неговите простории е поради јавниот карактер на истиот, а во согласност и почитувајќи ги урбаните параметри.

Проектирањето на сите делови, поединечно и како целина на градбата и целосната околината е со запазување архитектонски правилата и принципи за добра естетика, огранизација, пристапност, движење и создавање на корисен, хуман и привлечен простор за што повеќе типови на посетители/корисници. Согласно намената тие се и целосно пристапни за лица со инвалидитет, преку планираните рампи и лифтови.

Бидејќи за поголемиот дел од намените не е потребна директна светлина, прозорите се покриени со фасаден перфориран панел кој покрај фасадно обликување ќе донесе игра на послаба светлина и сенка во внатрешноста на просторите.

Греењето и ладењето во објектот се планирани со сплит-системи.

Партерното решение за овој простор е плоштад со патеки и зеленило, уредено со урбана опрема, фонтана, споменик бина и детско игралиште кои имаат за цел да ја збогатат понудата и атрактивноста на јавниот простор како и социјалниот живот на жителите од општината.Дел од патеките се обработени со травертин а дел со гранит и се во директен

контакт со тремот на објектот кој ја разбива границата на намените внатре/надвор и ја продолжува мултифункционалноста како концепт на целиот простор.

Озеленувањето со високо зеленилио е со црвен јавор, ниско зеленило со туја и тревни простори и застапува 20% од вкупната површина на локацијата.

Детското игралиште е обработено со гумиран под и опремено со соодветна урбана опрема – лизгалки, нишалки трамполина, а во непосредна близина е и фонтаната и споменикот, кој заедно со бината која се наоѓа на другата страна му ја даваат рамката на плоштадот.

- **МАТЕРИЈАЛ**

Објектот ќе се изведе од стандардни градежни материјали, со атести за сите употребени градежни материјали.

Фасадните површини се со фасаден перфориран или полн алуминиумски панел во комбинација со структурална стаклена фасада.

Кровот е предвиден со кровна челична решетка, обложена со трапезаст сендвич лим (100 мм) со лим дебелина 0,8мм. Сите кровни опшивки, кровни венци и олуци се од алуминиумски и поцинкувани челични лимови.

Ѕидните површини и преградните ѕидови се различно обработени според намената и потребата на просториите.

Таваните се различно обработени согласно намената и потребата на просториите.

Подовите во санитарните јазли, чајни кујни и слично, ќе бидат обложени со керамички плочки, додека пак другите простории се различно обработени согласно намената и потребата на просториите

Надворешната и внатрешната столарија ќе биде изведена од пвц профили, застаклени со термопан стакло.

Одводнувањето на атмосверската вода ќе биде преку хоризонтални и вертикални олуци, изведени од пластифициран лим.

Мебелот и уредувањето на ентериерот да биде усогласен со инвеститорот.

- **КОНСТРУКЦИЈА**

Ново проектираниот објект во основа има правоаголна форма. Истиот се состои од едно приземје на ниво ±0.00m со променлива висина од 4.48m (5.76m) мерено од плоча на приземје до плоча на кат, односно висина од 2.88m мерено од плоча на приземје до плоча на меѓукат, еден меѓукат на ниво +2.88m со висина од 2.88m мерено од плоча на меѓукат до плоча на кат и еден кат на ниво +5.76m (+4.48m) со променлива спратна висина од 4.55m (5.86m) мерено од плоча на кат до кровна плоча. Објектот е со бруто развиена површина од 424.84m^2 на приземје, 89.90m^2 на меѓукат и 410.93m^2 на кат, односно вкупно развиената бруто површина за целиот новопроектиран објект изнесува ~926m^2.

Објектот е предвидено да се фундира на кота -1.52m на темели самци под АБ стобови со димензии A/A=160/160cm и висина h=50cm, A/B=150/300cm и висина h=50cm, A/A=180/180cm и висина h=60cm, A/B=200/220cm и висина h=50cm, A/B=336/387cm и висина

h=50cm и лентовидни темели под АБ платна со ширина на темел A=80cm и висина h=50cm и со ширина на темел A=70cm и висина h=50cm. Темелната конструкццција по ободот, под АБ платна, е поврзана меѓусебно со поврзни темелни греди со димензии на поречен пресек b/h=40/50cm.

Како вертикални носиви елементи се предвидени АБ столбови со димензии на попречен пресек 40/40cm, 40/60cm и АБ платна со дебелина dp=25cm.

АБ греди на ниво ±0.00m – приземје, ниво +5.76m-кат и ниво +10.31m - кровен венец, се со димензии на попречен пресек 40/50cm, додека дополнително АБ греди на ниво +10.31m - кровен венец, се со димензии на попречен пресек 40/80cm.

АБ плочи на ниво ±0.00m - приземје и на ниво +2.88 - меѓукат, се со дебелина од dp=16cm, АБ плоча на ниво +4.48m (+5.76m) - кат е со дебелина dp=18cm и АБ плоча на ниво +10.31m - кровен венец е со дебелина dp=18cm.

Вертикалната комуникација во објектот е обезбедена преку внатрешни АБ скали за пристап од ниво ±0.00m - приземје до ниво +2.88m - меѓукат со дебелина на скалишна плоча од d=18cm и АБ скали за пристап од ниво +2.88m - меѓукат до ниво +5.76m - кат со дебелина на скалишна плоча од d=16cm.

АБ платна кај лифт се со дебелина од dp=20cm и dp=25cm.

Покривната конструкција се состои од челични решетки изведени од профил на долен појас HOP[]80.80.3, горен појас HOP[]80.80.3 и исполна од дијагонали и вертикали со профил HOP[] 40.40.3 врз кои налегнуваат рожници изведени од профил HOP[]120.80.5. Врз вака поставената челична покривна конструкција налегнува покривен материјал од пластифициран сендвич панел со дебелина 8-10cm.

- **ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ**

Димензионирањето на носивите елементи на објектот ќе се изврши по теоријата на гранична носивос, а исто така за објектот ќе се изврши и сеизмичка анализа за Осма сеизмичка зона - 9 степен по МЦС системот, со соодветни параметри за носивоста на земјиштето, односно крутоста на објектот.

IV.ПРЕДМЕР ПРЕСМЕТКА

ПРЕДМЕР ПРЕСМЕТКА ЗА
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ-СКОПЈЕ

ИНВЕСТИТОР: Општина Бутел

ДИМЕНЗИИ: (објект 5.2.2) – 12.5х40м

ВИСИНА: (објект 5.2.2) - П+1

А. ДОМ НА КУЛТУРА

1	ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
1.1	Расчистување на теренот од растиње, жбуње, отпадоци со одвоз на материјалот на оддалеченост до 5km	m2	2,399.00	200.00	479,800.00
1.2	Рушење на постоечки објекти со одвоз на шутот на депонија	m2	1,220.00	1,650.00	2,013,000.00
ВКУПНО					**2,492,800.00**

2	ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
2.1	Обележување и исколчување на објектот према ПТП	m2	560.00	90.00	50,400.00
2.2	Расчистување и ископ на хумус во слој од 20см	m3	638.00	510.00	325,380.00
2.3	Машински ископ на земја 3-та категорија за солитерни стопи и лентовидни темели	m3	100.00	510.00	51,000.00
2.4	Рачен ископ на земја 3-та категорија за солитерни стопи и лентовидни темели (докопување и обликување) - земено 10% од ископот	m3	10.00	900.00	9,000.00
2.5	Набавка и растурање на слој од тампон d=60cm испод темели и темелни стопи	m3	110.00	1,500.00	165,000.00
2.6	Набавка и растурање на слој од тампон d=30cm испод АБ врзни греди	m3	25.46	1,500.00	38,190.00
2.7	Набавка и растурање на слој од тампон d=30cm испод АБ плоча и греди во приземје	m3	124.00	1,500.00	186,000.00
2.8	Набавка и поставување на геотекстил испод тампон кај АБ темели min 300/gr/m2	m2	183.00	350.00	64,050.00
2.9	Одвоз на земја со камион на локација одредена за таа намена од инвеститорот на оддалеченост до 5km	m3	748.00	310.00	231,880.00
ВКУПНО					**1,120,900.00**

3	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАБОТИ				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
3.1	Бетонирање на стопи и лентовидни темели со МБ30 во земја	m3	63.88	20,000.00	1,277,600.00
3.2	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=10cm со МБ20 под стопи и лентовидни темели	m3	12.39	18,000.00	223,020.00

3.3	Бетонирање на АБ темелни врзни греди 40/50cm со МБ30 во потребната оплата	m3	10.82	20,000.00	216,400.00
3.4	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под врзни греди	m3	2.16	18,000.00	38,880.00
3.5	Бетонирање на АБ подна плоча d=16cm со МБ30	m2	413.06	3,000.00	1,239,180.00
3.6	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под подна плоча	m2	413.06	2,600.00	1,073,956.00
3.7	Бетонирање на АБ рампи d=16cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање	m2	19.20	3,000.00	57,600.00
3.8	Бетонирање на АБ скали d=18cm со МБ30	m2	22.61	3,000.00	67,830.00
3.9	Бетонирање на АБ плоча d=16cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - меѓукат	m2	61.54	3,000.00	184,620.00
3.10	Бетонирање на АБ плоча d=18cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - кат	m2	379.04	3,000.00	1,137,120.00
3.11	Бетонирање на АБ плоча d=18cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - кров	m2	425.00	3,000.00	1,275,000.00
3.12	Бетонирање на АБ платна-цокли d=20cm со МБ30 во потребната оплата	m2	188.20	3,000.00	564,600.00
3.13	Бетонирање на АБ платна и цокли d=20cm со МБ30 во потребната оплата	m2	222.38	3,000.00	667,140.00
3.14	Бетонирање на АБ платна d=25cm со МБ30 во потребната оплата	m2	150.19	3,000.00	450,570.00
3.15	Бетонирање на АБ столбови 40/40cm со МБ30 во потребната оплата	m3	27.88	20,000.00	557,600.00
3.16	Бетонирање на АБ столбови 40/60cm со МБ30 во потребната оплата	m3	35.45	20,000.00	709,000.00
3.17	Бетонирање на АБ греди 40/50cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - приземје	m3	45.38	20,000.00	907,600.00
3.18	Бетонирање на АБ греди 40/50cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - меѓукат	m3	9.83	20,000.00	196,600.00
3.19	Бетонирање на АБ греди 40/50cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - кат	m3	43.88	20,000.00	877,600.00
3.20	Бетонирање на АБ греди 40/50cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - кров	m3	15.84	20,000.00	316,800.00

3.21	Бетонирање на АБ греди 40/80cm со МБ30 во потребната оплата и потребно подупирање - кров	m3	30.66	20,000.00	613,200.00
ВКУПНО					**12,651,916.00**
4	**АРМИРАЧКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
4.1	Набавка, сечење, виткање и монтажа на ребраста арматура RA 400/500-2	kg	53,355.28	100.00	5,335,528.00
4.2	Набавка, сечење, виткање и монтажа на мрежеста арматура MA 500/560	kg	7,263.00	100.00	726,300.00
ВКУПНО					**6,061,828.00**

5	**ЗИДАРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
5.1	Ѕидање на надворешни ѕидови со керамички термо блок д=25см	м3	190.00	6,100.00	1,159,000.00
5.2	Ѕидање на преградни ѕидови со керамички термо блок д=15см	м2	500.25	3,100.00	1,550,775.00
ВКУПНО					**2,709,775.00**

6	**БРАВАРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
врати		/	/	/	/
6.1	Изработка и монтажа на влезни портал и прозори од Al профили со исполна од термопан стакло 4+12+4mm и потребни анкери, лајсни, заптивни гуми и бандаж траки, со стандарден оков (застаклени)	/	/	/	/
	60/220	пар	24.00	38,000.00	912,000.00
	80/220	пар	16.00	42,000.00	672,000.00
	поз 130/250	пар	6.00	60,000.00	360,000.00
6.2	Изработка на внатрешни врати од алуминиумски профили со исполна од обичен панел	/	/	/	/
	поз 130/250	пар	5.00	60,000.00	300,000.00
	поз 70/220	пар	14.00	40,000.00	560,000.00
	поз 80/220	пар	6.00	42,000.00	252,000.00
	поз 90/220	пар	7.00	44,000.00	308,000.00
	поз 100/220	пар	1.00	45,000.00	45,000.00
прозори		/	/	/	/
6.3	поз I 60/220	пар	40.00	56,500.00	2,260,000.00
	поз I.I 60/60	пар	9.00	21,000.00	189,000.00
	поз II 80/220	пар	24.00	88,000.00	2,112,000.00
ВКУПНО					**7,970,000.00**
7	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАБОТИ**				

РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
7.1	Изработка на кровна конструкција - решеткасти носачи со огноотпорни премази	кгр.	6,000.68	250.00	1,500,170.00
7.2	Покривање на кров со пластифициран ребраст сендвич панелен лим d=10cm, заедно со опшивки, поставен директно на рожници со огноотпорни премази	m2	425.00	3,600.00	1,530,000.00
ВКУПНО					**3,030,170.00**

8	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
8.1	Поставување на хоризонтална хидроизолација на подна плоча во приземје, од следните елементи и на следниот начин:	/	/	/	/
	> постоечки бетонски подлоги > ладен премаз битулит "А" > врел битуменски премаз РК 85/25 > тер хартија бр.120 > врел битуменски премаз РК 85/25	m2	655.00	1,500.00	982,500.00
8.2	Поставување на хоризонтална хидроизолација на плоча кај водени јазли	m2	85.00	1,500.00	127,500.00
8.3	Поставување на хоризонтална хидроизолација на кровна плоча	/	/	/	/
	> постоечки бетонски подлоги > ладен премаз битулит "А" > врел битуменски премаз РК 85/25 > тер хартија бр.120 > врел битуменски премаз РК 85/25	m2	525.66	1,500.00	788,490.00
ВКУПНО					**1,898,490.00**

9	**ЛИМАРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
9.1	Изработка и монтажа на хоризонтална и вертикална олучна цевка од пластифициран челичен лим	/	/	/	/
	а) хоризонтални олуци со р.ш. 110см	m'	40.00	1,200.00	48,000.00
	б) вертикални олуци со р.ш. 62см	m'	72.00	1,200.00	86,400.00
ВКУПНО					**134,400.00**

10	**КЕРАМИЧАРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО

10.1	Набавка и монтажа на зидни керамички плочи во санитарии и др. Врз потребен материјал, редени фуга на фуга во ц.м. 1:3	m2	444.72	3,000.00	1,334,160.00
10.2	Набавка и монтажа на подни керамички плочи во санитарии и др. Врз потребен материјал, редени фуга на фуга во ц.м. 1:3	m2	82.20	3,000.00	246,600.00
10.3	Набавка и монтажа на спуштен таван тп Хантер Даглас во санитарните јазли	m2	82.20	5,000.00	411,000.00
ВКУПНО					**1,991,760.00**

11	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
11.1	Набавка и монтажа на скали од мермер врз потребен материјал во ц.м. 1:3	/	/	/	/
	чела 1.55m x 0.02m	бр.	18.00	3,300.00	59,400.00
	газишта 1.55 mx 0.05m	бр.	18.00	3,400.00	61,200.00
	подести 1.55m x0.02m	m2	1.80	7,000.00	12,600.00
	чела 1.25m x 0.02m	бр.	18.00	3,200.00	57,600.00
	газишта 1.25 mx 0.05m	бр.	16.00	3,300.00	52,800.00
	подести 1.55m x0.02m	m2	8.40	7,000.00	58,800.00
11.2	Набавка и монтажа на мермерни плочи d=2cm	m2	331.58	7,000.00	2,321,060.00
11.3	Набавка, транспорт и монтажа на ламинатен под комплет со sидни лајсни и филц	m2	213.00	2,300.00	489,900.00
11.4	Набавка и монтажа на под од гранитни плочки со d=3cm, на подлога од цементен малтер d=2cm на претходно изведена армирано бетонска подна плоча кај трем	m2	164.74	8,150.00	1,342,631.00
ВКУПНО					**4,455,991.00**

12	**МОЛЕРО ФАРБАРСКИ И ГИПСАРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
12.1	Набавка и монтажа на кнауф гипсени плочи 2 x 12.5mm на фасадни sидови	m2	760.25	2,400.00	1,824,600.00
12.2	Набавка и монтажа на кнауф гипесни плочи 2 x 12.5mm на преградни sидови	m2	414.42	2,400.00	994,608.00
12.3	Боење со поликолор на фасадни sидови од термо блок со облога од кнауф плочи	m2	761.25	500.00	380,625.00
12.4	Боење со поликолор на преградни sидови од термо блок со облога од кнауф плочи	m2	414.42	500.00	207,210.00

12.5	Набавка и монтажа на кнауф гипсени плочи 2 x 12.5mm - спуштени тавани	m2	427.36	2,400.00	1,025,664.00
ВКУПНО					**4,432,707.00**

13	**ФАСАДЕРСКИ РАБОТИ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
13.1	Набавка, транспорт и монтажа на фасаден алуминиумски перфориран панел според проект	m2	126.74	3,500.00	443,590.00
13.2	Набавка, транспорт и монтажа на фасаден алуминиумски полн панел според проект	m2	959.14	1,650.00	1,582,581.00
13.3	Набавка, транспорт и монтажа на структурална стаклена фасада составена од стаклен термопакет кој се состои од надворешното стакло Stopsol Supersilver Grey 5(mm)+15(mm) 90% Argon+4(mm) Low-E 5+15+4	m2	155.35	35,300.00	5,483,855.00
13.4	Набавка, транспорт и вградување на термоизолација на фасада од камена волна д=8см.	m2	735.00	450.00	330,750.00
ВКУПНО					**7,840,776.00**

14	**ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ**				
РЕД. БР.	ОПИС НА РАБОТИТЕ	ЕДИНИЦА МЕРКА	КОЛИЧИНА	ЦЕНА	ВКУПНО
14.1	Обележување и исколчување на партерот	m2	2,437.00	120.00	292,440.00
14.2	Машински ископ на материјал во III и IV категорија со утовар и транспорт на материјалот до депонија посочена од Инвеститор	м3	698.80	510.00	356,388.00
14.3	Изработка на постелка	м2	1,747.00	100.00	174,700.00
14.4	Набавка, транспорт и вградување на тампонски слој од дробен камен со Дмин = 30см	м3	524.10	1,500.00	786,150.00
14.5	Набавка, транспорт и вградување асфалтен слој БНХС 16 со д=7см	м2	825.00	1,050.00	866,250.00
14.6	Набавка, транспорт и вградување бетонски рабници 18/24 МБ40	м	213.00	1,100.00	234,300.00
14.7	Набавка, транспорт и вградување бетонски рабници 8/16 МБ40	м	214.00	700.00	149,800.00
14.8	Набавка, транспорт и монтажа на плочки од травертин d=4cm на подлога од:	m2	823.34	5,500.00	4,528,370.00
	подлога од цементен малтер 2cm	m2	823.34	500.00	411,670.00
	Бетонирање на подна плоча d=8cm со МБ20	m2	823.34	2,200.00	1,811,348.00

	Набавка, сечење, виткање и монтажа на мрежеста арматура Q188 МА 500/560	kg	3,426.70	100.00	342,670.00
	тампон 20cm од дробен камен	m3	164.66	1,500.00	246,990.00
14.9	Набавка, транспорт и монтажа на плочки од гранит d=3cm на подлога од:	m2	385.00	8,150.00	3,137,750.00
	подлога од цементен малтер 2cm	m2	385.00	500.00	192,500.00
	Бетонирање на подна плоча d=8cm со МБ20	m2	385.00	2,200.00	847,000.00
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на мрежеста арматура Q188 МА 500/560	kg	1,732.60	100.00	173,260.00
	тампон 20cm од дробен камен	m3	77.00	1,500.00	115,500.00
14.10	Затревување на површини со високо зеленило - црвен јавор	кол.	21.00	5,000.00	105,000.00
14.11	Затревување на површини со ниско зеленило - туја	кол.	31.00	350.00	10,850.00
14.12	Затревување на површини со трева	m2	512.47	120.00	61,496.40
14.13	**Изработка на фонтана**	m2	24.57	-	-
	Расчистување на теренот од растиње, жбуње, отпадоци со одвоз на материјалот на оддалеченост до 5km	m2	24.57	120.00	2,948.40
	Набавка и растурање на слој од тампон d=20cm испод АБ плоча	m3	5.00	1,500.00	7,500.00
	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под подна плоча	m2	24.57	2,200.00	54,054.00
	Бетонирање на АБ подна плоча d=20cm со МБ30 со вградени водонепропустливи адитиви	m2	24.57	3,500.00	85,995.00
	Бетонирање на АБ платна со дебелина d=20cm со МБ30 со вградени водонепропустливи адитиви	m2	15.68	3,500.00	54,880.00
	Набавка, транспорт и монтажа на гранитни плочки d=2cm за надворешна обработка на фонтана врз подлога од цементен малтер d=2cm	m2	21.44	6,500.00	139,360.00
	Внатрешни хидроизолациони слоеви поставени на претходно подготвена подлога од цементен малтер d=4cm	m2	40.28	1,500.00	60,420.00
	Набавка, транспорт и монтажа на керамички плочки за внатрешна обработка на фонтана врз подлога од цементен малтер d=2cm	m2	40.28	3,000.00	120,840.00
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на ребраста арматура RA 400/500-2	kg	324.37	100.00	32,437.00
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на мрежеста арматура МА 500/560	kg	273.68	100.00	27,368.00

14.14	**Изработка на бина од армиран бетон со МБ30 и Армирана со RA400/500-2 и MA500/560**	m2	147.00	-	-
	Расчистување на теренот од растиње, жбуње, отпадоци со одвоз на материјалот на оддалеченост до 5km	m2	147.00	120.00	17,640.00
	Набавка и растурање на слој од тампон d=20cm испод АБ лентовидни темели и подна плоча од бина	m3	22.67	1,500.00	34,005.00
	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под подна плоча	m2	84.00	1,800.00	151,200.00
	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под темелни ленти	m2	38.10	2,400.00	91,440.00
	Бетонирање на АБ темелни ленти A/h=50/40cm со МБ30	m3	15.24	20,000.00	304,800.00
	Бетонирање на АБ подна плоча d=15cm со МБ30	m2	84.00	3,000.00	252,000.00
	Бетонирање на АБ рампи со дебелина d=15cm со МБ30	m2	33.84	3,000.00	101,520.00
	Бетонирање на АБ скали со дебелина d=15cm со МБ30	m2	28.80	3,000.00	86,400.00
	Бетонирање на АБ платна со дебелина d=20cm со МБ30	m2	63.00	3,000.00	189,000.00
	подлога од цементен малтер 2cm	m2	147.00	500.00	73,500.00
	Набавка, транспорт и монтажа на плочки од травертин d=4cm	m2	147.00	500.00	73,500.00
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на ребраста арматура RA 400/500-2	kg	2,600.67	100.00	260,067.00
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на мрежеста арматура MA 500/560	kg	779.67	100.00	77,967.00
14.15	**Изработка на платфрма за споменик од армиран бетон со МБ30 и Армирана со MA500/560**	m2	15.21	-	-
	Расчистување на теренот од растиње, жбуње, отпадоци со одвоз на материјалот на оддалеченост до 5km	m2	15.21	120.00	1,825.20
	Набавка и растурање на слој од тампон d=20cm испод платформа	m3	3.04	1,500.00	4,560.00
	Бетонирање на подлога од слаб бетон d=5cm со МБ20 под подна плоча	m2	15.21	1,800.00	27,378.00
	Бетонирање на АБ подна плоча d=20cm со МБ30	m2	15.21	3,000.00	45,630.00
	Набавка, транспорт и монтажа на гранитни плочки d=3cm кај платформа врз подлога од цементен малтер d=2cm	m2	15.21	8,150.00	123,961.50
	Набавка, сечење, виткање и монтажа на ребраста арматура RA 400/500-2	kg	100.00	100.00	10,000.00
14.16	Набавка и монтажа на клупи за седење	бр.	16.00	32,000.00	512,000.00
14.17	Набавка и монтажа на корпи за отпадоци	бр.	10.00	15,800.00	158,000.00

14.18	**Набавка и монтажа на опрема за детско игралише**	-	-	-	-
	клик-клак - 1 модул со две клик-клак	кол.	1.00	205,000.00	205,000.00
	лизгалка	кол.	1.00	135,000.00	135,000.00
	куќа со лизгалка	кол.	1.00	500,559.00	500,559.00
	трамболина	кол.	1.00	180,000.00	180,000.00
	лулашки - 1 модул со 4 лулашки	кол.	1.00	190,000.00	190,000.00
14.19	Набавка и монтажа на паркинг за велосипеди - 1 модул со 11 паркинзи	кол.	1.00	92,000.00	92,000.00
14.20	ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ПАРТЕР	-	-	-	-
	Електрични инсталации кај партер	-	-	-	2,200,176.00
14.21	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА ЗА ПАРТЕР	-	-	-	-
	ископ на ров за канали за одводнување	м1	94.80	500.00	47,400.00
	Набавка и растурање на слој од тампон d=20cm испод канали.	м3	5.68	1,500.00	8,520.00
	бетонирање на канали за одводнување	м1	94.80	750.00	71,100.00
	набавка, транспорт и монтажа на сливници комплет со сливна решетка Д400 и бетонска цевка Ф400 (Л=2м)	бр.	21.00	21,000.00	441,000.00
	Набавка, транспорт и монтажа на гусана решетка со одводен канал од ПП материјал со дим. 1000x130x105мм со заливање РБ200, класа на оптоварување С250	м1	94.80	16,500.00	1,564,200.00
ВКУПНО					**23,661,583.50**

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗА ДОМ НА КУЛТУРА		
1	**ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ**	**2,492,800.00**
2	**ЗЕМЈЕНИ РАБОТИ**	**1,120,900.00**
3	**БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАБОТИ**	**12,651,916.00**
4	**АРМИРАЧКИ РАБОТИ**	**6,061,828.00**
5	**ЗИДАРСКИ РАБОТИ**	**2,709,775.00**
6	**БРАВАРСКИ РАБОТИ**	**7,970,000.00**
7	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАБОТИ**	**3,030,170.00**
8	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАБОТИ**	**1,898,490.00**
9	**ЛИМАРСКИ РАБОТИ**	**134,400.00**
10	**КЕРАМИЧАРСКИ РАБОТИ**	**1,991,760.00**
11	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАБОТИ**	**4,455,991.00**
12	**МОЛЕРО ФАРБАРСКИ И ГИПСАРСКИ РАБОТИ**	**4,432,707.00**
13	**ФАСАДЕРСКИ РАБОТИ**	**7,840,776.00**
14	**ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ**	**23,661,583.50**
	ВКУПНО БЕЗ ДДВ	**80,453,097**
	18% ДДВ	**14,481,557**
	ВКУПНО СО ДДВ	**94,934,654**

V.ГРАФИЧКИ ДЕЛ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА БУТЕЛ

Број: 2301-260/2 **од** 16.05.2025 година

Сектор за урбанизам, комунални работи, заштита на животна средина и лер Скопје

ИЗВОД ОД ПЛАН

ДУП: за дел од Бутел1 (дел од МЗ 52 – I дел) 2004-2009

Одлука бр: 07-179/11 **од** 11.11.2004 година

Одлука за исправка на техничка грешка бр.08-1087 од 15.05.2025 година

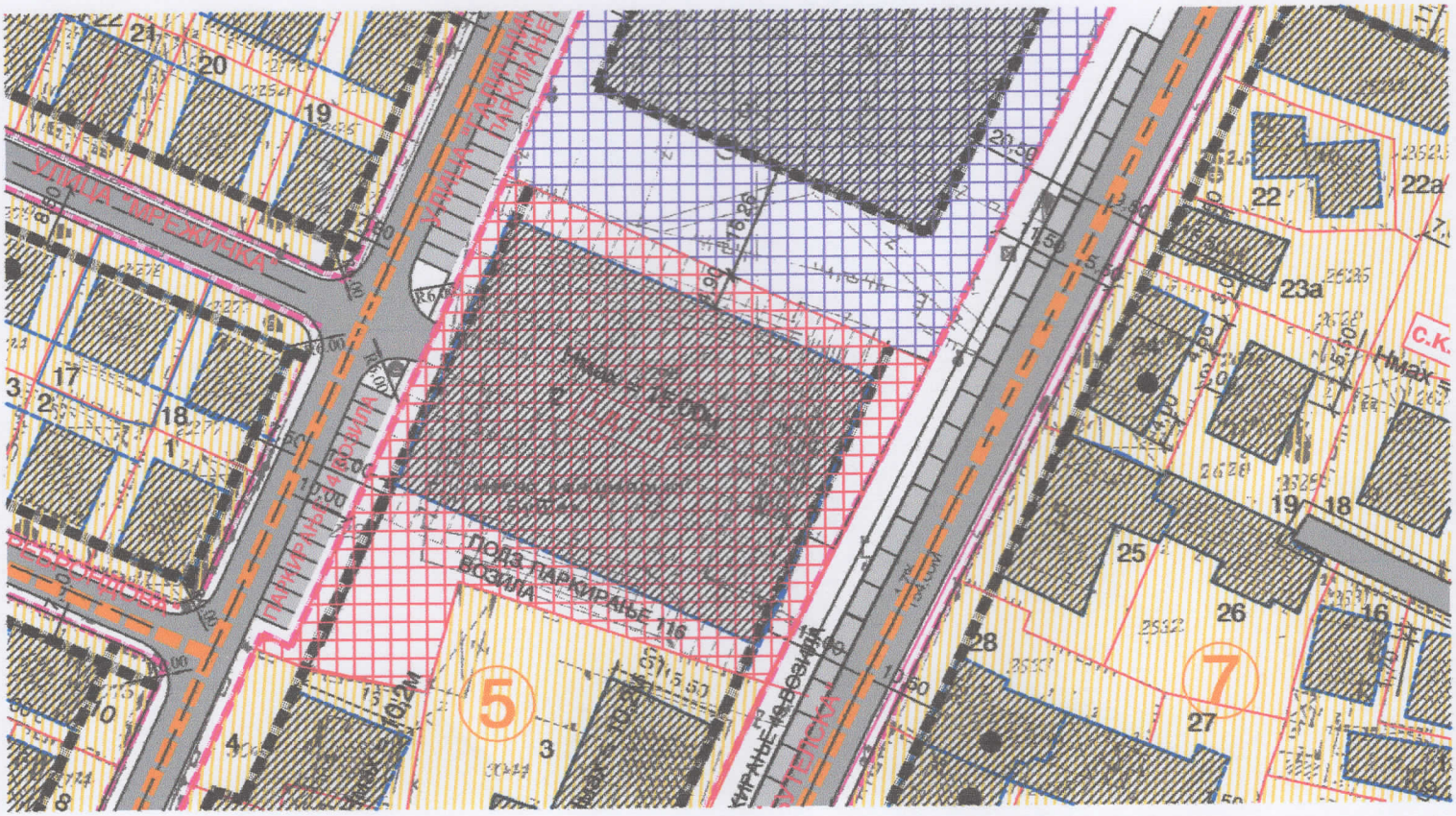
Намена на градба: Јавно, деловно трговски објект

Ул. „Бутелска“ **бр.**

ДЛ: **М** 1:1000

ИЗВОД ЗА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 5.2

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:



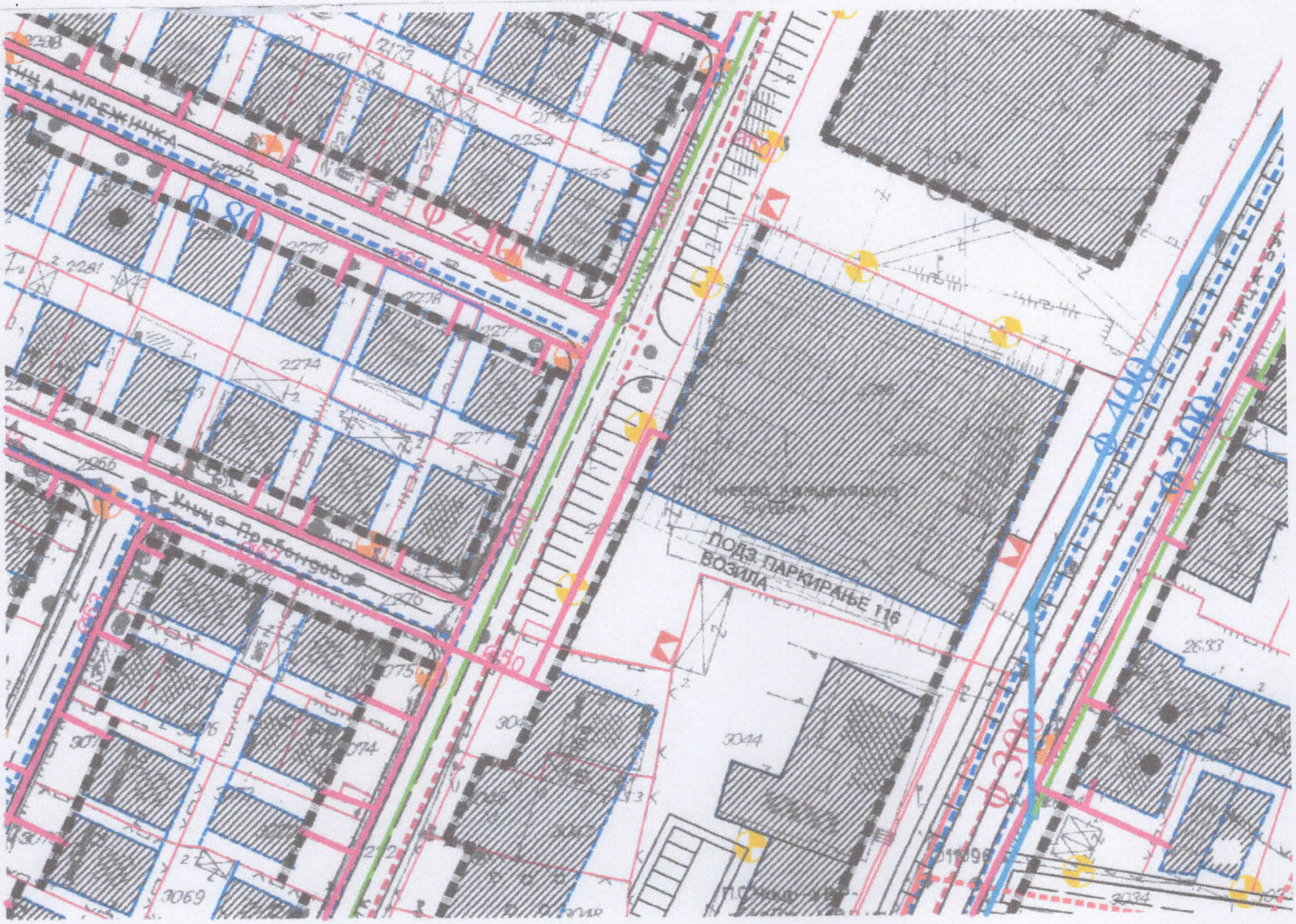
Изготвил,

Весна Гугулоска град.тех.

ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ГРАДОНАЧАЛНИКОТ,

Ана Младеновска д.и.а.

Република Македонија ОПШТИНА БУТЕЛ СКОПЈЕ



Постојна водоводна мрежа
Планирана водоводна мрежа

Постојна фекална канал. мрежа
Планирана фекална канал. мрежа

Постојна атмосферска канал. мрежа
Планирана атмосферска канал. мрежа

10/0,4 кВ ТРАФОСТАНИЦА - ПОСТОЈНА
10 кВ КАБЛИ - ПОСТОЈНИ
110 кВ ДАЛНОВОД - ПОСТОЕН
ЗАШТИТЕН КОРИДОР ЗА 110 кВ ДАЛНОВОД
10 кВ ДАЛНОВОД - ПОСТОЕН
ПТТ КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНА
ТЕЛЕФОНСКИ КАБЛИ - ПОСТОЈНИ
СВЕТИЛКА - ПОСТОЈНА
10/0,4 кВ ТРАФОСТАНИЦА - ПЛАНИРАНА
СВЕТИЛКА - ПЛАНИРАНА

ГАСОВОД

ПРОФИЛИ НА УЛИЦИ М - 1:200

2. Просторна концепција и организација на просторот

Просторниот концепт на овој локалитет е разработен во планираните граници на урбаниот блок.
За дефинирање на програмските елементи користени се податоци од извршена анализа на постојна состојба, досегашната документација и парамертите презентирани во ГУП на град Скопје од 2002год., Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. в. на РМ бр: 4/96), Законот за изменување и дополнување на Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. в. на РМ бр: 28/97, 18/99 и 53/01), Правилникот за поблиската содржина и начинот на графичката обработка на плановите и за начинот и постапката за донесување на урбанистичките планови (Сл. Весник на РМ бр: 2/02), Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот (Сл. в. на РМ бр: 2/02), Законот за јавните патишта (Сл. в. на РМ бр: 26/96, 96/00) и другите законски акти кои имаат директно влијание при изработката на планот.

При планирање на просторот основни показтели се неговите физички можности, конфигурацијата на теренот, сообраќајниот пристап, со тенденција да се изработи пофункционално и порационално решение. Просторната концепција на комплексот треба да овозможи предвидување на рационална ефикасна сообраќајна и комунална инфра и супра структура.

2.1.Површина и намена

Површината во границите на урбаниот блок на Деталниот урбанистички план изнесува 20,79ха.
Основна намена на просторот е зона за домување со станбени куќи со градини, со површина од 11,13ха или 53,55%, заеднички станбени објекти со површина од 0,98ха или 4,72%, јавни деловно трговски објекти 0,39 ха или 1,91%, основно училиште со градинка 2,73ха или 13,16%,верски објект 0,45ха или 5,48%, спортско рекреативен центар 1,14ха или 2,16%, заштитно зеленило 0,15ха или 0,73%, сообраќајници 3,1ха или 14,91% и паркиралишта 0,7ха или 3,38%.

2.2.Парцелација и регулација

Парцелацијата во рамките на опфатот е вршена со максимално почитување на катастарските граници на парцелите.
Таму каде не е можно извршено е оформување на катастарска парцела.
Просторот е согледан како еден урбан блок поделен на 8 урбани модули.
Во секоја парцела означена е површината за градба.

Местоположбата на објектот во рамките на површната за градба е дефинирана со;
- градежна линија
- помошна градежна линија

Големината на објектот е лимитиран од следното:

- процент на изграденост на урбанистичката парцела (однос меѓу бруто површината под објект и површината на парцелата помножена со 100).
Коефициентот на искористеност на земјиштето е однос меѓу бруто развиената корисна површина на сите нивоа над теренот (од влезното ниво) и површината на парцелата.
- висина на венец
- Обврзувачка е и предвидената намена на површините со содржини кои се во согласност со Правилникот за уредување на просторот согласно предвидената зона.

Изградените објекти евидентирани во постојна состојба се максимално почитувани и вклопени во планот, со дефинирани парцели и обезбедени пристапи до нив.
Паркирањето за домувањето е предвидено во склоп на урбанистичките парцели, а за потребите на јавните деловно трговски објекти, спортските терени, училиштето предвидено е паркинг простор и паралелно паркирање долж улицата "Бутелска", која согласно Генералниот урбанистички план на град Скопје добива карактер на собирна сообраќајница, бидејќи за брзите движења кон другите населби и околината на градот предвидена е сообраќајницата "Христијан Тодоровски Карпош".

2.3. Домување

Најголем простор во предметниот опфат опфаќа домувањето со 53,55% од целиот опфат .
Вкупниот процент на изграденост на изнесува 34,52% во однос на парцелите, а коефициентот на искористеност е 0,80.
Висината на венецот на семејните куќи со градини е 10,20м, постојните два колективни објекта се задржуваат со постојна висина и габарит, а новопредвидените заеднички станбени објекти долж улицата "Бутелска" се со максимална висина 13,20м, а према улицата "Марко Крале" и "Галичка" степенасто каскадно се предвидени со висина од 10,20м и 7,20м.
Предвидувањето на заедничките станбени објекти е овозмежно долж улицата Бутелска, со што локалниот центар ке добие физичка и естетска целина, како што е впрочем предвидено и со актуелниот ГУП на град Скопје.
Во урбаниот блок предвидени се 927 домаќинства со вкупно 2.935 жители.
Во приземните делови на објектите по барање на инвеститорите можат да се предвидат простори за трговија и угостителсво, при тоа почитувајќи ги сите законски нормативи за таков вид на објекти.
Нето густината на живеење изнесува
2.935/12,11=242ж/ха

Бруто густината на живеење изнесува
2.935/20,79=141ж/ха

2.4.Јавно, деловно трговски објект

Во урбаниот опфатот, во локалниот центар на населбата Бутел предвидени е објект со намена за јавно деловни и трговски дејности. Во тој објект може да се смести и месната канцеларија и друг административен простор во зависност од потребите на општината и на жителите. За овој простор потребно е да се изработи урбанистички проект со кој при разработка на идејните решенија на објектот и партерното уредување ќе се дефинира изгледот, влезовите и функцијата на објектот. Со планов се препорачува приземјето што е можно да биде послободно со што ке се овозможи транспарентност на влезовите и отварање на визури према црквата. Поради тоа со планот е дефинирана мах. висина на објектот од 15,00м а во развиена површина се пресметани три катни површини.
Објектот е со површина под објект од 2200м2 а со развиена површина од 6600м2.
За паркинг простор се предвидува подземно паркирање со капацитет од 116 возила и долж улицата "Галичник" паркинг со капацитет од 14 возила. Со овие капацитети се задоволува стандардот од 1 паркинг место на 50м2 површина, пропишан со Правилникот (Сл. весник на Р.М. бр 50/03).
Полициската станица се задржува на постојната локација со можност за надградба до висина од 10,20м. До нејзината јужна страна се планира доградба на станбен објект со терцијални дејности на приземјето со висина до 13,20м. Ваквата намена на локацијата е во согласност со ГУП на град Скопје 2001-2020.

2.5.Верски објекти

Во локалниот центар на населбата, во урбаниот модул бр. 5, на атрактивна локација на аголот помеѓу улиците"Бутелска","Призренска" и "Галичка", предидена е црква. Локацијата е поволно ориентирана и отворена од сите страни на населбата, давајќи посебен акцент на објектот во овој простор, за кој е потребно да се предвиди и богата урбана опрема и партерно уредување, согласно со урбанистички проект.
За потребите на црквата предвидено е подолжно паркирање на сообраќајниците со што се обезбедени уште 68 места.

2.6.Основно образование и градинка

Локацијата на Основното училиште се задржува, со тоа што за иден развој на објектот е предвидена поголема површина за градба.
Во склоп на парцелата постои објект со една група за јасли. За потребите на целата М.З. Бутел I, со оглед на фактот што не постои објект за социјални грижи-градинка, а бројот на населението се зголемува со зголемубвање на густината на живеење, со планот се предвидува

површина за градба за градинка и јасли во склоп на парцелата. На тој начин и наслбата Бутел ќе ги задоволи стандардите за сите пропратни содржини кои се потребни во една месна заедница за задоволување на потребите на жителите.

2.7. Спортски терени

Во опфатот е предвиден простор за спортски терени согласно актуелниот ГУП на град Скопје со вкупна површина на парцела од 1,14ха или 5,48%. Предвидено е паркирање од улицата "Призренска" со 49 паркинг места. Содржината на овој простор е предвидено да се разработи со урбанистички проект, каде ќе бидат предвидени сите пропратни содржини за ваков вид на објекти.

2.8.Зеленило

2.8.1. Станбено зеленило

Станбеното зеленило е во лоша состојба и со планот е предвидено да секој инвеститор се погрижи за својата парцела поединечно, со оглед на тоа да во овој урбан блок нема парковско зеленило.

2.8.2. Заштитно зеленило

Заштитно зеленило со површина од 1500м^2, е предвидено на локацијата каде што постои резервоар за вода. На оваа локација просторт е потребно да се озелени.
Исто така по улицата Бутел е предвидено засадување на дрвореди од двете страни.

II. ПАРАМЕТРИ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПЛАНОТ

1. Систем и начин на градба и архитектонско урбанистички услови за изградба на објектите

1.1. Регулациона и градежна линија и површини за градба

Со Деталниот урбанисти план графички се прикажани регулационите и градежни линии.

Регулационата линија го разграничува земјиштето на урбаниот модул за одредена намена односно подрачјето за градење (урбанистички парцели) од земјиштето за општ интерес (јавни сообраќајни и други површини).

Растојанието меѓу две регулациони линии го определува профилот на сообраќајно-инфраструктурниот коридор.

Градежната линија е линија која ја определува границата до која може да се гради објектот.

Градежната линија претставува пресек на вертикална рамнина со рамнината на теренот и го дефинира просторот за изградба од нивелетата на партерот до дозволената висина на градба.

Градежната линија ја одредува границата на површината за изградба.

Со градежни линии, се ограничува површината за изградба на објекти во рамките на урбанистичката парцела и се назначува растојанието од регулационата линија (главна-надворешна градежна линија), односно од границата на урбанистичката парцела (помошна-внатрешна градежна линија).

1.2. Процент на изграденост на парцелата, коефициент на искористеност на земјиштето и максимална висина на објектите

За секоја урбанистичка парцела при реализацијата, односно при проектирањето треба да се задоволат следните урбанистички параметри:

- Процент на изграденост на парцелата која во зависност од намената изнесува:
- за објекти за домување и станбено деловни објекти максимално треба да изнесува до 60%
- за други објекти максимално до 70%

Процентот на изграденост на урбанистичките парцели преставува однос меѓу бруто површина под објект и површината на парцелата помножена со сто. Процентот на изграденост на парцелата ја дефинира површината за градба.

Коефициентот на искористеност на земјиштето преставува однос меѓу бруто развиена корисна површина на сите нивои над теренот (од влезното ниво) и површината на парцелата.

Максималните висини на објектите прикажани се во графичкиот прилог и во текстуалниот дел. Максималната висина на објектите изразена во должни метри се определува од нивото на тротоарот односно сообраќајницата или пристапната патека (нулта кота) до завршниот венец на објектот.

1.3. Урбано санациони мерки

Бидејќи предметниот простор е претежно изграден со семејни куќи со градини за нив може да се применуваат и урбано-санациони мерки.
Урбано санациони мерки се применуваат за зголемување на квалитетот на постојните објекти со поправање и модернизирање на објектите за обезбедување на хигиена, стабилност, заштита на животна средина, естетскиот изглед на населбите и подигање на културно ниво на средината.
Урбано санациони мерки се применуваат за:
-санирање на постојни објекти заради подобрување на сеизмичката сигурност;
-модернизација на објекти со внесување на нови инсталации;
-поставување на громобранска инсталација и уреди за противпожарна заштита;
-подобрување на звучната и топлотна изолација;
-одржување и осовременување на фасадата;
-осовременување на прозорци, врати и други елементи;
-уредување на просторот околу објектот-поплочување на пристапни патеки, озеленување на површини, урбана опрема;

1.4. Огради

За објекти со специјална намена во кои спаѓаат и противпожарните и полициските станици, висината и типот на оградата се определува спроред намената на објектот, теренските услови и други барања за заштита.

1.5. Опрема

Опремувањето на локалитетот опфатен со овој план со елементи од урбана опрема треба да се решава со урбанистички проекти за партерно уредување во кој ќе се опфатат осветлувањето, простори за одмор, објекти како урбана опрема, клупи, корпи за отпадоци, реклами и сл.

Јавното осветлување, не смее да му пречи на нормалното одвивање на сообраќајот и железничката пруга, да му штети или менува изгледот на архитектонските објекти и групации.

1.6. Архитектонски бариери

Во третманот на пешачките површини и стази потребно е решавање на денивелациите со скали и рампи за инвалидизирани лица.

Пешачките површини мора да бидат меѓусебно поврзани и не смеат да бидат помали од 1,50м.

За совладување на помали висински разлики со инвалидска количка се изведуваат рампи. Рампата треба да биде изведена со наклон од 1:20 (5%).

2. Мерки за спроведување на инфраструктурна опрема

2.1. Водоснабдување

1) Доследно да се спроведуваат мерките за заштита и планирање на просторот на сегашните и идните траси на водоснабдителната мрежа
2) Водоснабдителната мрежа да овозможи нормално снабдување со вода при максимална часова потрошувачка и истовремена појава на пожар.
3) За улична разводна водоводна мрежа минимален профил на цевките треба да изнесува ϕ 80 мм. и да бидат лиено железни.
4) Водоводните цевки од канализационите цевки се поставуваат на растојание од 3,5 м, а на вкрстните точки со канализационите цевки се поставуваат над канализационата цевка.
5) Намалување на загубите на вода во водоснабдителната мрежа со редовно и совесно надгледување на работата на системот со перманентна грижа за негова состојба и редовно одржување.

2.2. Канализација

1) Димензионирањето на канализационата мрежа се врши врз основа на специфичната потрошувачка на ден по жител, со примена на коефициенти на дневна и часова нерамномерност и густина на населението за поедини урбанистички блокови.
2) Минимален пречник на улична фекалната канализациона мрежа изнесува ϕ 250 мм.
3) За меродавна количина за димензионирање на атмосферската канализација усвоен е интензитетот на дождот од 110 л/сек/ха кој се јавува секоја втора година во времетраење од 15 минути.
4) Минимален пречник на улична атмосферската канализација се усвојува ϕ 300 мм со минимална длабина на укопување од 1,0 м од површината на теренот.

2.3. Далечинско затоплување

Транспортот и дистрибуцијата на гасот мора да биде во склад со соодветните технички и функционални барања и ограничувања за проектирање и градење.

Поставувањето на гасоводната мрежа се врши на длабочина од 0,6 - 1 метри, со полиетиленски цевки според МКС ИСО 4437 стандардот. Арматурата и цевните елементи се вградуваат од ист материјал. Изолацијата мора да го заштитува гасоводот од корозија, а материјалот кој за тоа се користи мора да биде непропустлив и нехигроскопен, отпорен на механички влијанија, абразија и еластичен на сите температури.

При паралелно водење и вкрстување со други инфраструктури се применува Одлуката за техничките нормативи за проектирање и изградба на дистрибутивни гасоводни системи во Р. Македонија (Сл. весник, бр.45/90).

Регулационата станица по правило се сместува во посебно градени објекти или метални ормари, на пропишано растојание од другите објекти, водејќи сметка за пропишаните технички нормативи и барања.

3. Мерки за заштита на животна средина

Системот на мерки за заштита на животната средина треба да биде воспоставен на ниво на локација и на ниво на објект, согласно со аспектите:

Законска регулатива што ги определува правата и должностите на правните и физички лица при вршењето на дејноста, од областа на заштитата на животната средина што треба да се применува е наведена во член 52 од Правилникот за стандарди и нормативи за уредување на просторот ("Сл. весник на РМ" бр. 2/02)

Ако при изведување на градежни работи се наиде на човечки активности во минатото, изведувачот и инвеститорт се должни привремено да запрат со работите на тоа место, да преземат мерки трагите да не се оштетуваат и веднаш да го известат за тоа надлежниот орган.

УРБАН МОДУЛ 5								
бр.на парц.	намена	П на парц. $м^2$	П на градба $м^2$		мах. висина м	% на изграденост	коеф. на искористеност	паркинг
			под објект	развиена бруто				
1	Верски објект	4500	1800	3000	Согласно со У.П.	40,00	0,67	80 во паркинг простор
2	Јавен деловно тргов. објект	3972	2200	6600	15.00	55,39	1,66	116 во подз. парк. и 14 надземни
3	Јавен објект (Полиција) Заеднички станбени објекти	2750	920	2260	10,20 13,20	33,45	0,82	22,6 во парцела и гаража
4	Станбена куќа	440	200	600	10,20	45,45	1,36	6 во парцела, гаража и приземје
5	Станбена куќа	520	280	560	7,20	60,00	1,08	2,8 во парцела, гаража и приземје
7	Станбена куќа	450	220	660	10,20	48,89	1,47	6,6 во парцела, гаража и приземје
8	Станбена куќа	500	175	525	10,20	35,00	1,05	5,3 во парцела, гаража и приземје
9	Станбена куќа	1220	770	1900	10,20 7,20	60,00	1,56	19 во парцела, гаража и приземје
10	Станбена куќа	480	185	555	10,20	38,54	1,16	5,6 во парцела, гаража и приземје
11	Станбена куќа	550	200	600	10,20	36,36	1,09	6 во парцела, гаража и приземје
12	Станбена куќа	250	150	450	10,20	60,00	1,80	4,5 во парцела, гаража и приземје
13	Станбена куќа	400	150	450	10,20	37,50	1,13	4,5 во парцела, гаража и приземје
14	Станбена куќа	425	210	630	10,20	49,41	1,48	6,3 во парцела, гаража и приземје
15	Станбена куќа	235	140	280	7,20	59,57	1,19	2 во парцела, гаража и приземје
16	Станбена куќа	175	100	200	7,20	57,14	1,14	2,8 во парцела, гаража и приземје
17	Заеднички станб. објекти	2000	900	3600	13,20	45,00	2,00	36 во парцела и гаража
ВКУПНО		**18867**	**8600**	**22870**	**15**	**45,58**	**1,21**	**263,80**

ВОВЕД

Предмет на оваа документација е изработка на **ПРЕДЛОГ ЗА ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5 ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА.**

Техничката документација е изработена согласно член 36 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ број 32/20, 111/23, 73/24,171/24, 224/24 и 40/25) каде во став 2 стои дека техничка исправка може да се врши само поради грешка што настанала во процесот на изработување и донесување на планот, грешка во техничкото исцртување, испишување и опремување на планот, која предизвикува неусогласеност, двосмисленост или меѓусебна спротивставеност на параметри во графичкиот приказ, текстуалниот дел и нумеричкиот дел на урбанистичкиот план или неконсеквентно изостанување на податоци за поединечни градежни парцели што се уредени за сите други, односно што се согласни со задолжителната содржина на урбанистичките планови, како и други проблеми во спроведувањето на планот.

Техничката исправка е составен дел на **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА** и истата може да се применува по исполнувањето на условите од ставовите (5), (6) и (7) од член 36 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 32/20, 111/23, 73/24,171/24, 224/24 и 40/25).

ПРЕДМЕТ НА ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5, ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИКАЖАНИ ВО УСВОЕНИОТ ДУП

УРБАН МОДУЛ 5								
Бр. на парц.	намена	површина на парцела (м2)	П за градба м2		максимална висина	(%) на изграденост	коефициент на искористеност	Паркирање
			под објект	развиена бруто				
01	02	03	04	05	06	08	09	10
2	јавен деловно трговски објект	3972 м	2200 м	6600м2	15,00	55.39%	1.66	116 во подземен паркинг и 14 надземен

ТЕХНИЧКА ИСПРАВКА НА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ КОРЕГИРАНИ ВО УСВОЕНИОТ ДУП

КОРЕГИРАНА СОСТОЈБА ПО ИСПРАВКА НА ТЕХНИЧКА ГРЕШКА								
УРБАН МОДУЛ 5								
Бр. на парц.	намена	површина на парцела (м2)	П за градба м2		максимална висина	(%) на изграденост	коефициент на искористеност	Паркирање
			под објект	развиена бруто				
01	02	03	04	05	06	08	09	10
2	јавен деловно трговски објект	3619 м	2189 м	6567м2	15,00	60.49%	1.81	116 во подземен паркинг и 14 надземен

Предмет на техничката исправка е корекција на нумеричките показатели **ВО ТАБЕЛАТА ЗА НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ (УРБАН МОДУЛ 5, ПАРЦЕЛА БР.2) ВО ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД.ДОНЕСЕН СО ОДЛУКА БР.07-179/11 ОД 11.11.2004 ГОДИНА**, во табелите прикажани во текстуалниот и графичкиот дел од Планската документација на усвоениот **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1,** односно:

Во текстуалниот и графичкиот дел од Планска документација на ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1(ДЕЛ ОД МЗ 52-I ДЕЛ)2004-2009 ГОД, параметрите за градежна парцела 2 изнесуваат:

- површина на градежна парцела во планирана состојба изнесува 3972м2, додека со извршената исправка треба да се замени со површина на градежна парцела = **3619м2**,
- површина за градба под објект во планирана состојба изнесува 2200м2, додека со извршената исправка треба да се замени со површина за градба под објект =**2189м2**,
- бруто развиена површина за градба во планирана состојба изнесува 6600м2, додека со извршената исправка треба да се замени со бруто развиена површина за градба =**6567м2**,
- процентот на изграденост во планирана состојба изнесува 55.39% додека со извршената исправка се зголемува и изнесува **60.49%.**

-коефициент на искористеност во планирана состојба изнесува 1.66 додека со извршената исправка треба да се замени со **1.81.**

-класа на намена во планирана состојба е иста како и во постојна состојба - јавен деловно трговски објект.

Останатите параметри(максимална висина и паркирање) не се менуваат.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ : Се врши усогласување на нумеричките показатели во табелите во текстуалниот и графичкиот дел од Планска документација со геометриските вредности од графичкиот прилог. Нумеричките показатели прикажани во табелите и во делови од текстуалниот дел не соодејствуваат со нумеричките показатели од графичкиот дел во усвоениот **ДУП ЗА ДЕЛ ОД БУТЕЛ 1** за градежна парцела 2 означена во табелата за нумерички показатели, односно градежна парцела 5.2 означена во графичкиот дел на планот.

Со извршената исправка и усогласувањето на нумеричките показатели од графичкиот прилог-синтезен план и текстуалниот дел и табелата за табелата за нумерички показатели, се менуваат: површина на градежна парцела, површина за градба под објект, бруто развиена површина за градба, процентот на изграденост и коефициент на искористеност, додека останатите параметри остануваат непроменети.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-62812/2025 од 19.03.2025 13:42:55

1105-62812/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 7776 ИЗВОД
Катастарска општина: БУТЕЛ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред.бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА		1/1		0 / 0	15.03.2010

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
2296		БУТЕЛСКА		гиз		3149	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37
2296		БУТЕЛСКА		зпз 1		727	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37
2296		БУТЕЛСКА		зпз 2		294	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37
2296		БУТЕЛСКА		зпз 3		91	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37
2296		БУТЕЛСКА		зпз 4		73	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37
2296		БУТЕЛСКА		зпз 5		38	СОПСТВЕНОСТ			1113-8176/2015	22.05.2015 11:23:37

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

Г.9. Промени во прибележувања

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-62812/2025 од 19.03.2025 13:42:55

1105-62812/2025

ИМОТЕН ЛИСТ број: 7776 ИЗВОД
Катастарска општина: БУТЕЛ

Г9.а. Право на користење на градежно земјиште:

Носител на правото на користење на градежно земјиште:	ЕМБГ / ЕМБС	Адреса / Седиште	Дел на правото на користење
ОПШТИНА ЧАИР СКОПЈЕ	5997666	СКОПЈЕ; ХРИСТИЈАН ТОДОРОВСКИ КАРПОШ 5	1/1

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Правен основ на запишувањето на правото на користење/постојна катастарска евиденција	Број на предмет по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		Култура		Класа				
2296	0	БУТЕЛСКА		гиз		3149	ПОСТОЈНА КАТАСТАРСКА ЕВИДЕНЦИЈА	1122-150/2025	18.02.2025 14:59:56
2296	0	БУТЕЛСКА		зпз 5		38			
2296	0	БУТЕЛСКА		зпз 4		73			
2296	0	БУТЕЛСКА		зпз 3		91			
2296	0	БУТЕЛСКА		зпз 2		294			
2296	0	БУТЕЛСКА		зпз 1		727			

Легенда на внесени шифри и кратенки:

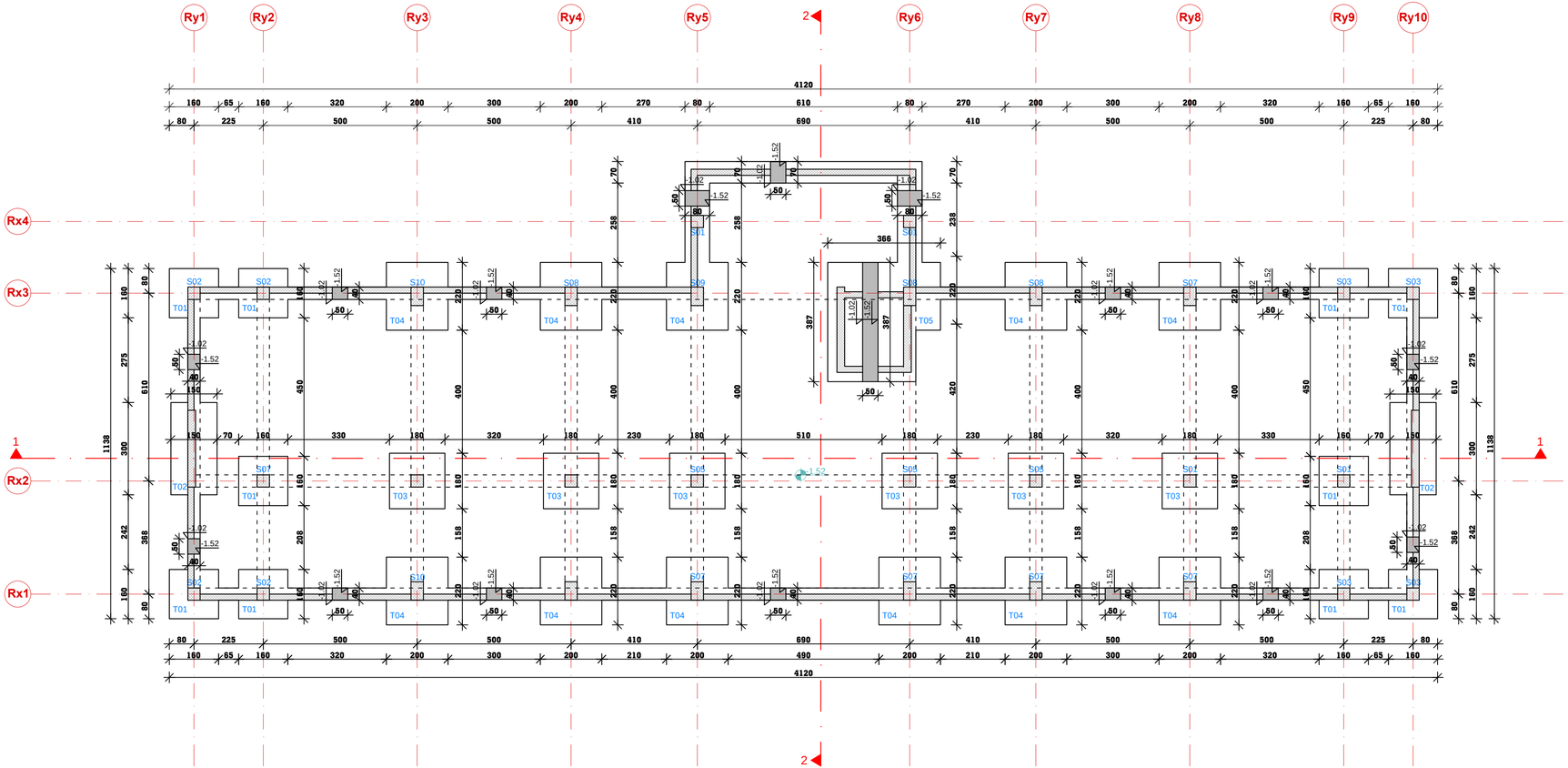
Шифра	Опис
гиз	градежно изградено земјиште
зпз	Земјиште под зграда

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради

М.П.

Овластено лице:
Милена Несторoска
име и презиме, потпис

6П
6Н
2П
14П
14П
9П
ГГП
ГГП
ГГП
ГГП
ГГП
ВЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ- ДОМ НА КУЛТУРА
ПРОСТОРИИ НА МПЦ
ВЛЕЗ ВО КАФЕТЕРИЈА
ВЛЕЗ ВО МАЛ МУЗЕЈ ЗА СПОРТ
ТРЕМ
РАМПИ
ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
ЈП „НИКЕР" д.о.о. СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БРОЈ. 599/-А
ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1
(ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ,
ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ
ФАЗА: А АРХИТЕКТУРА
СИТУАЦИЈА СО ОТВОРЕНО ПРИЗЕМЈЕ
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306
СОРАБОТНИЦИ:
БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа
ТЕХ.БРОЈ. 03-171/25
МЕСТО: СКОПЈЕ
ДАТА: април 2025
РАЗМЕР: 1:100
ЛИСТ БРОЈ: 01.1



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

доо „НИКЕР" ул. СКОПЈЕ АМЏЕЈЦА БРОЈ: ПЕН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

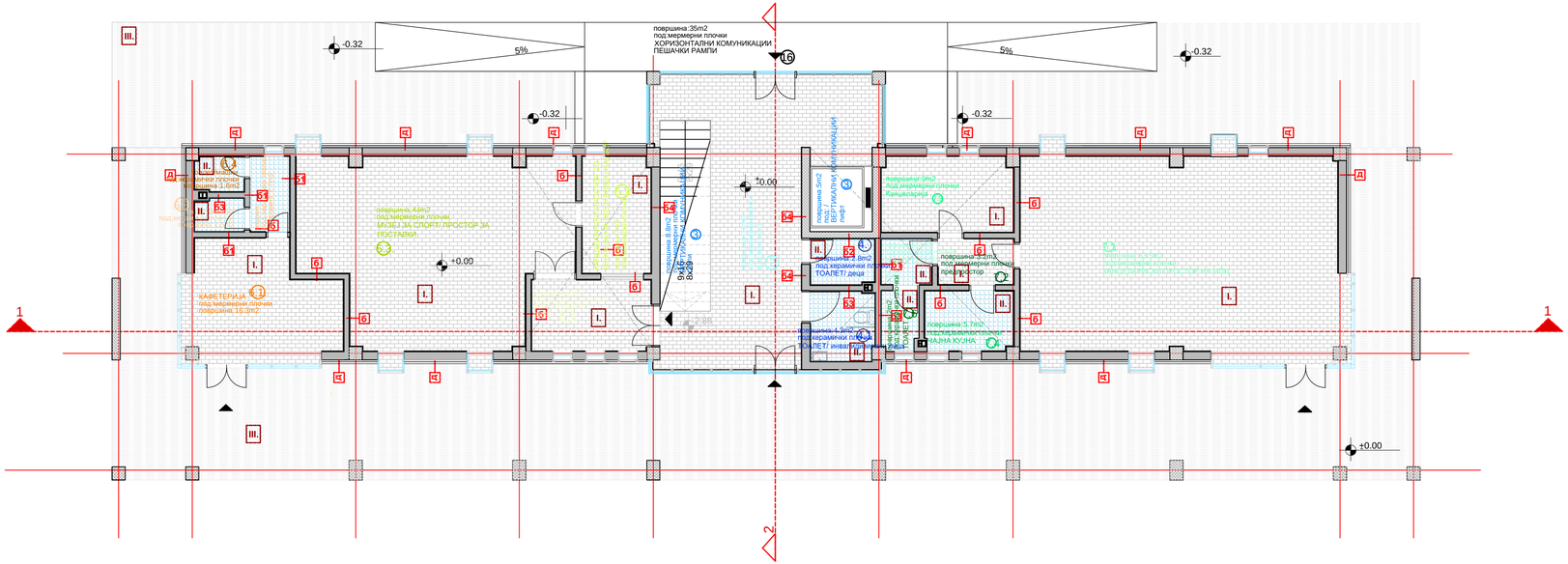
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ТЕМЕЛИ

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	02



Д ѕид "д" - фасаден

фасаден алуминиумски перфориран панел
воздушен простор 6
термоизолација со
подконструкција /метална рамка, прицврстување/ 8cm
ѕид од тула 25
двослојна обработка со кнауф плоча / 1.2 x 2 /

Д1 ѕид "д1" - фасаден

фасаден алуминиумски перфориран панел
воздушен простор 6cm
подконструкција /метална рамка, прицврстување/
стаклена фасада 6cm

6 ѕид "6" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконструкција /метална рамка, прицврстување/
ѕид од тула
подконструкција /метална рамка, прицврстување/
обработка со гипс картон плоча 2x1.2cm

61 ѕид "6" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконструкција /метална рамка, прицврстување/
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса
плочки

62 ѕид "6" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконструкција /метална рамка, прицврстување/
армирано бетонско платно
хидроизолација
глет маса
плочки

63 ѕид "6" - преграден

глет маса
плочки
хидроизолација
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса
плочки

64 ѕид "6" - преграден

обработка со мермерни плочки
глет маса
ѕид од тула

ОБРАБОТКА НА ЗИДОВИ

I. мермерни плочи 2 cm
цементна кошулка 3 cm
перлит бетон 5cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
слаб бетон 10 cm
тампон 50 cm

II. керамички плочи 1cm
цементна кошулка 3 cm
перлит бетон 5cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
слаб бетон 10 cm
тампон 50 cm

III. травертин 3cm
цементна кошулка 5cm
армирано бетонска плоча 10 cm
тампон 20 cm

ОБРАБОТКА НА ПОДОВИ

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

„ЛИНЕР" д.о.о. СКОПЈЕ

АМЈЕКИЈА БРОЈ: ПЗН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

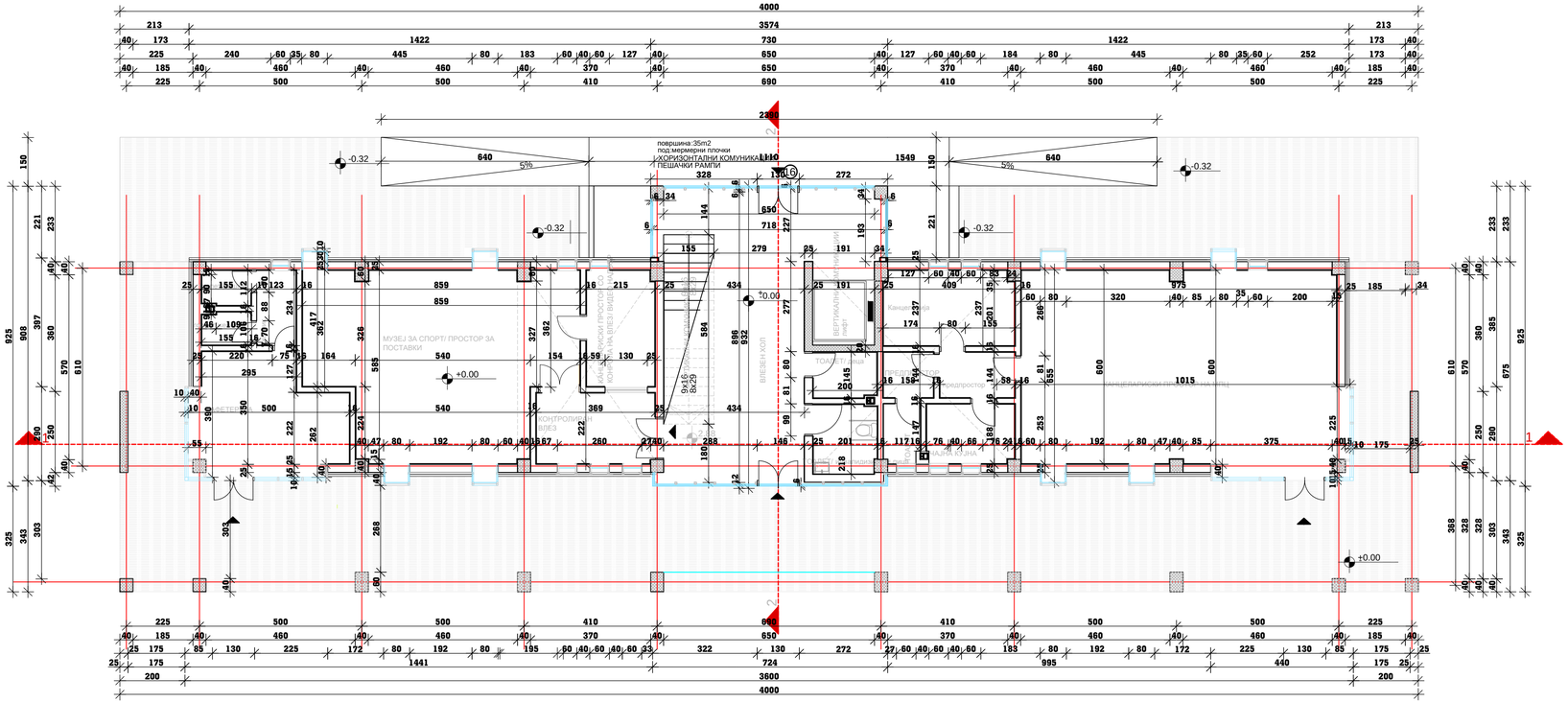
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

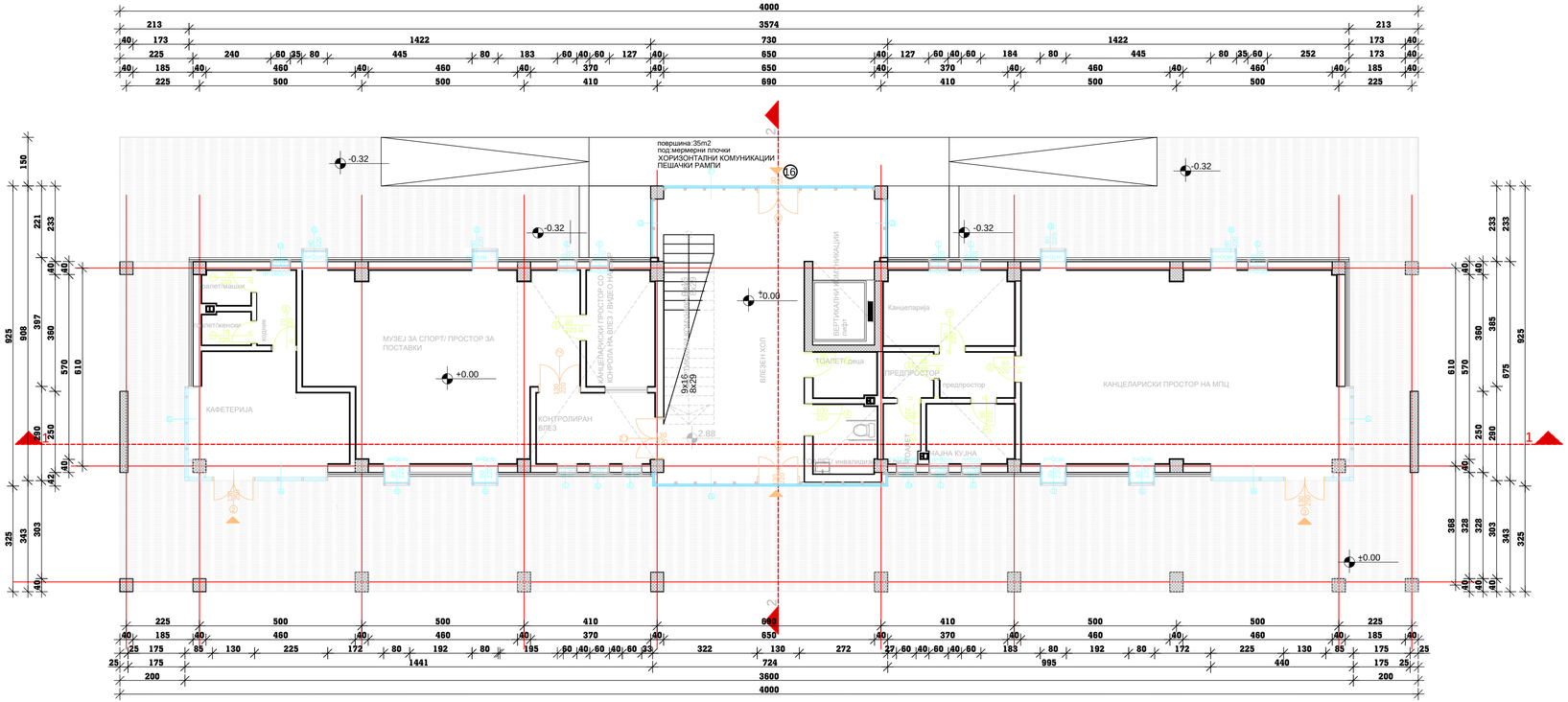
ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ
/обработка на ѕидови подови/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	03


МУЗЕЈ ЗА СПОРТ: ПРОСТОР ЗА ПОСТАВКИ
ВЕСТИБИЛ
ВЕРТИКАЛНИ ПРОСТОР
ВЛЕЗЕН ХОЛ
ТОАЛЕТИ
КОНТРОЛЕН ВЛЕЗ
ПОМОШЕН ПРОСТОР
ПОМОШЕН ПРОСТОР
ПОМОШЕН ПРОСТОР



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕПОРАЧАТ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР gr. СКОПЈЕ АМЈЕКША ВРОЈ: П3Н1/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

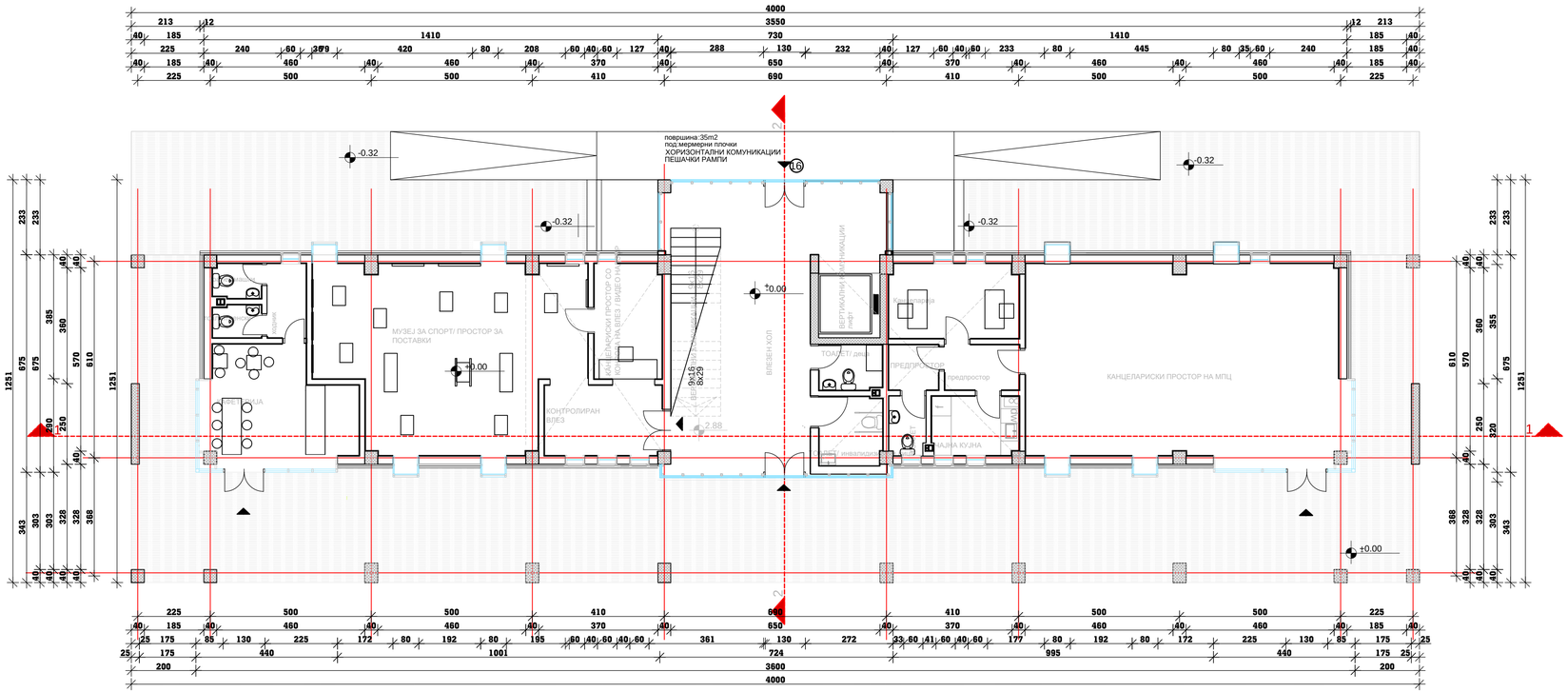
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

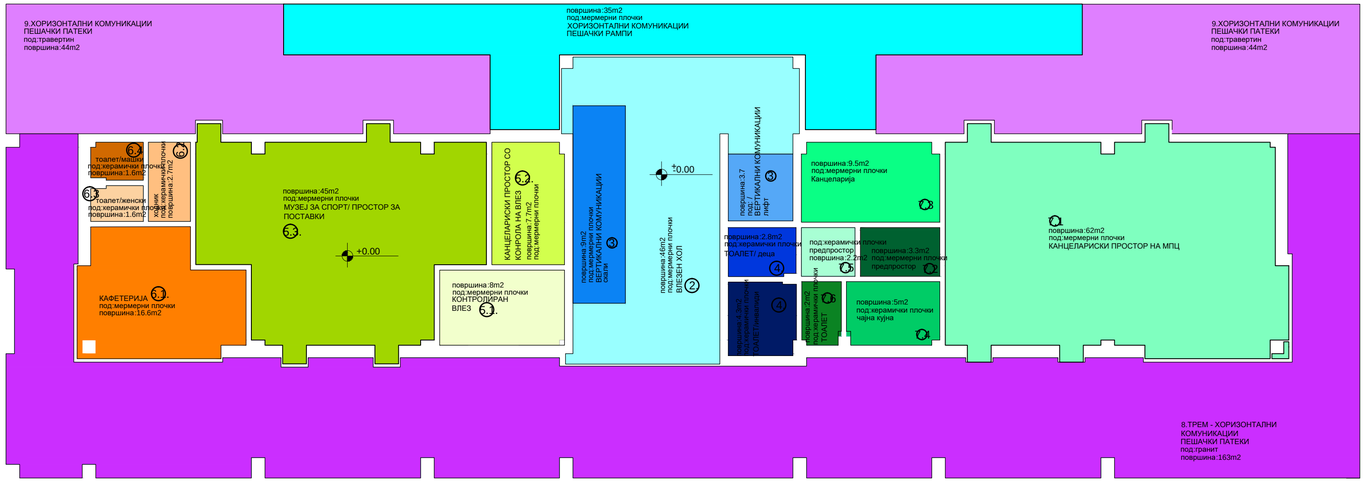
ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ
/спојаки/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	05


4000
3550
1410
730
1410
213
12
12
213
185
40
225
240
60
379
420
80
208
60
40
60
127
40
288
130
232
40
127
60
40
60
233
80
445
80
35
60
240
185
40
460
40
460
40
370
40
650
40
370
40
460
40
460
40
500
500
410
690
410
500
500
225
-0.32
-0.32
-0.32
-0.32
+0.00
+0.00
+0.00
-2.88
1251
675
675
385
360
570
610
343
303
303
328
328
368
233
233
40
250
250
1
L6
L7
L8
L9
L10
L11
L12
L13
L14
L15
L16
L17
L18
L19
L20
L21
L22
L23
L24
L25
L26
L27
L28
L29
L30
L31
L32
L33
L34
L35
L36
L37
L38
L39
L40
L41
L42
L43
L44
L45



НАМЕНА НА ПРОСТОРИИ И
ПОВРШИНИ - ПРИЗЕМЈЕ /нето/

1.ВЛЕЗ /надворешен дел/ 44.6m2

ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ
ПЕШАЧКИ РАМПИ 46m2

1.1.ВЛЕЗ /внатрешен дел/ 52m2

2.ВЛЕЗЕН ХОЛ 46m2
3. ВЕРТИКАЛНИ КОМУНИКАЦИИ 12.8m2
4. ТОАЛЕТИ 7m2

5.МУЗЕЈ ЗА СПОРТ 60m2

5.1 КОНТРОЛИРАН ВЛЕЗ 8m2
5.2. КАНЦЕЛАРИСКИ ПРОСТОР СО КОНТРОЛА НА ВЛ ЕЗ И ВИДЕО НАДЗОР7.7m2

5.3.МУЗЕЈ ЗА СПОРТ - ПРОСТОР ЗА ПОСТАВКИ 45m2

6.КАФЕТЕРИЈА 22m2

6.1.КАФЕТЕРИЈА 16. 6 m2
6.2.ХОДНИК 2.8 m2
6.3.ЖЕНСКИ ТОАЛЕТ 1. 6 m2
6.4.МАШКИ ТОАЛЕТ 1.6 m2

7.КАНЦЕЛАРИСКИ ПРОСТОР НА МПЦ 85m2

7.1.КАНЦЕЛАРИСКИ ПРОСТОР НА МПЦ 6 2 m2
7.2.ПРЕДПРОСТОР 3 m2
7.3.КАНЦЕЛАРИЈА 9.5 m2
7.4.ЧАЈНА КУЈНА 5 m2
7.5.ПРЕДПРОСТОР 2 m2
7.6.ТОАЛЕТ 2 m2

8. ТРЕМ 163m2
9. ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ 88m2

ВКУПНО НЕТО ПОВРШИНИ ОБЈЕКТ - 389 m2:
ПОВРШИНИ - ПРИЗЕМЈЕ ОБЈЕКТ /225m2/
- ТРЕМ 295m2/

ВКУПНО БРУТО 425m2

ВКУПНО БРУТО ПОВРШИНИ ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - 134m2

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕПОРАЧАНЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР gr. СКОПЈЕ
АМЏЕЦИЈА БРОЈ: ПЗН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

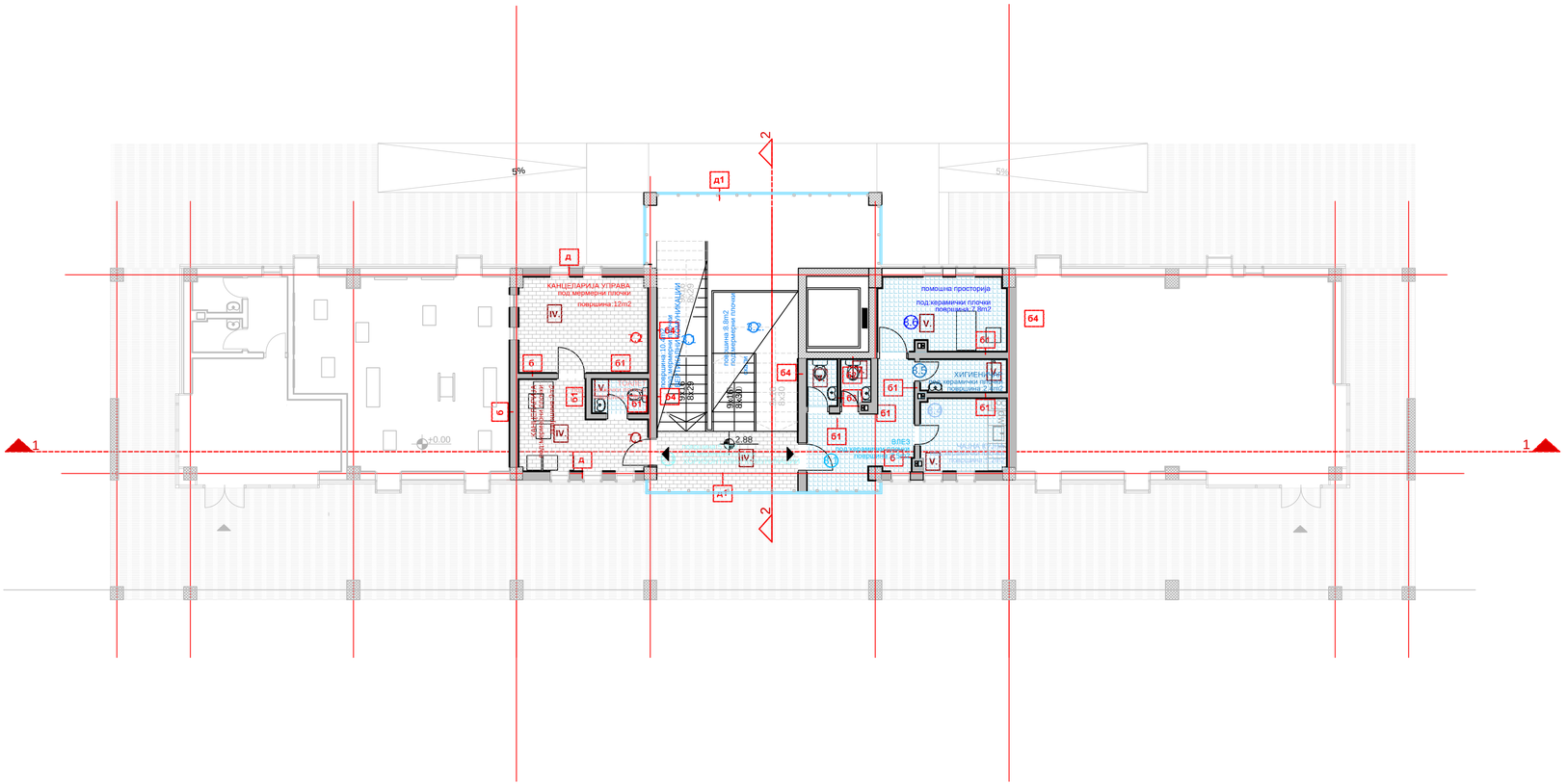
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ
/површини/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	07



Д ѕид "Д" - фасаден

фасаден алуминиумски перфориран панел
воздушен простор 6
термоизолација со
подконстукција /метална рамка, прицврстување/ 8cm
ѕид од тула 25
двослојна обработка со кнауф плоча / 1.2 x 2 /

Б ѕид "Б" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконстукција /метална рамка, прицврстување/
ѕид од тула
подконстукција /метална рамка, прицврстување/
обработка со гипс картон плоча 2x1.2cm

Б1 ѕид "Б" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконстукција /метална рамка, прицврстување/
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса
плочки

Б2 ѕид "Б" - преграден

обработка со гипс картон плоча
подконстукција /метална рамка, прицврстување/
армирано бетонско платно
хидроизолација
глет маса
плочки

Б3 ѕид "Б" - преграден

глет маса
плочки
хидроизолација
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса
плочки

Б3 ѕид "Б" - преграден

глет маса
плочки
хидроизолација
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса
плочки

Б4 ѕид "Б" - преграден

обработка со мермерни плочки
глет маса
ѕид од тула
хидроизолација
глет маса

ОБРАБОТКА НА ЗИДОВИ

IV. мермерни плочи 2cm
цементна кошулка 3cm
стиродур 8cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1 .2 cm

V. керамички плочки 1cm
цементна кошулка 3cm
стиродур 8cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1 .2 cm

ОБРАБОТКА НА ПОДОВИ

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

доо **ЛИМЕР** ул. СКОПЈЕ

АМЏЕЗИЈА БРОЈ: ПЗН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

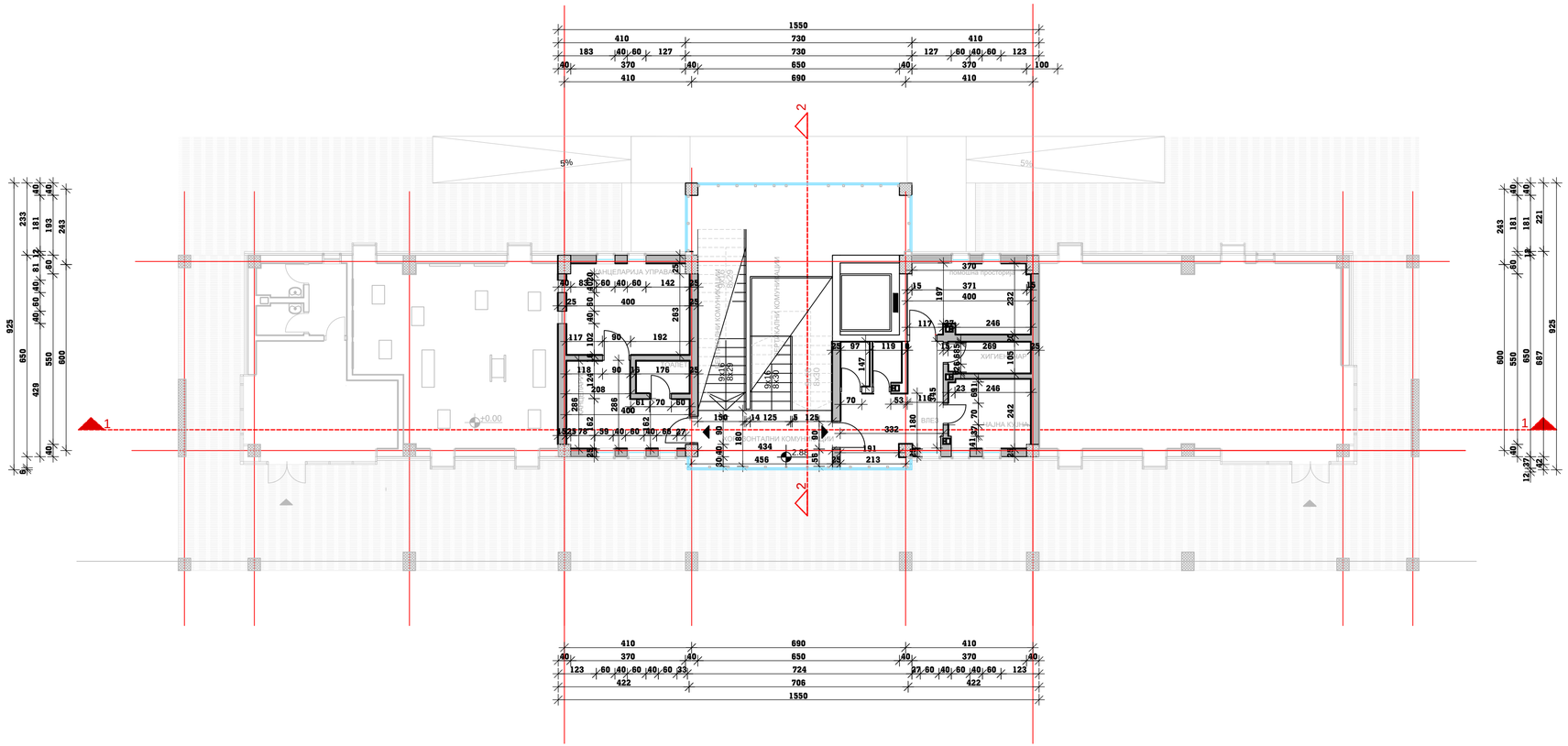
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА МЕЃУНИВО
/обработка на ѕидови и подови/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	08



М=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво **НИКЕР** д.о.о. СКОПЈЕ

АНЕКСИ БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

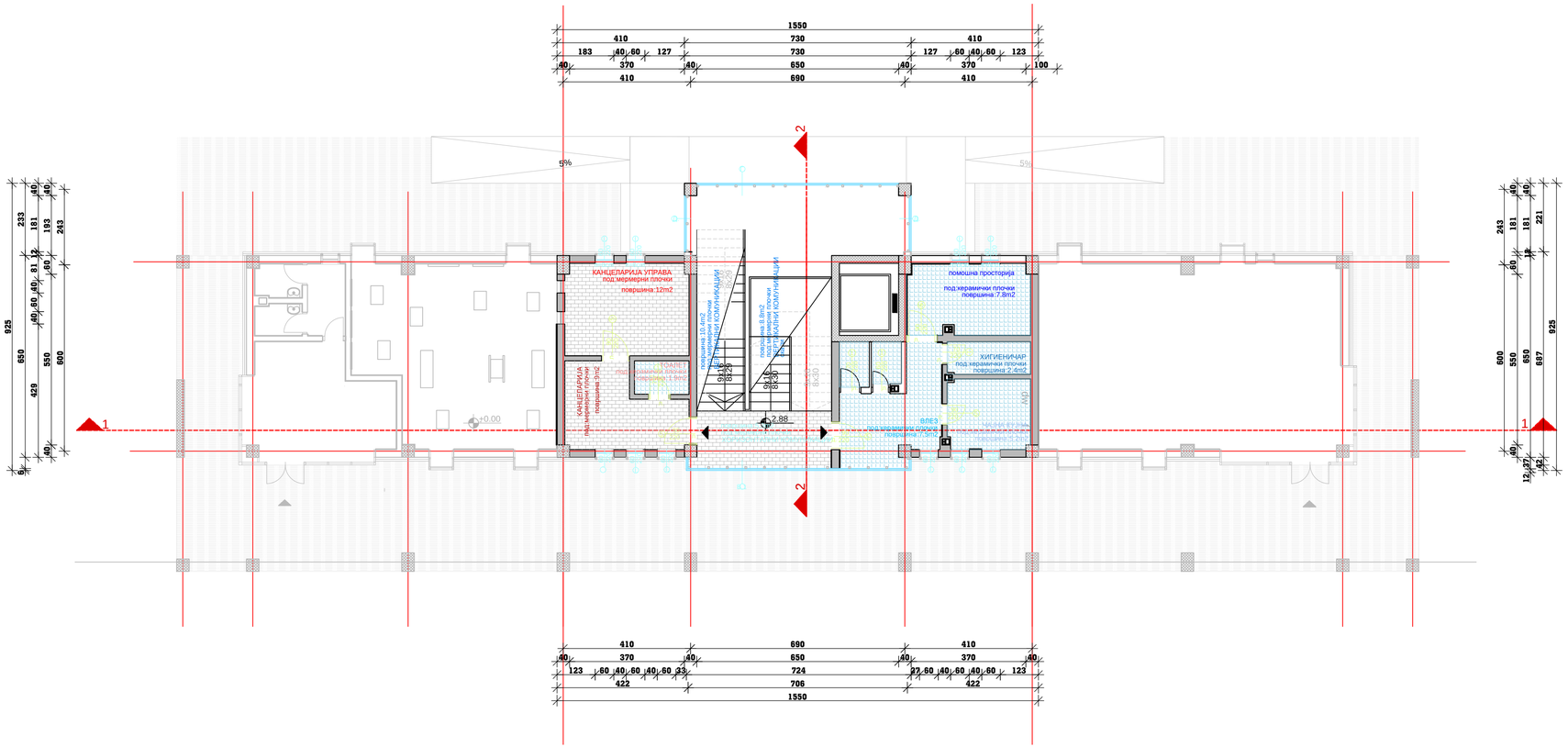
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА МЕЃУНИВО
/коти/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	09



М=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИМЕР gr. СКОПЈЕ

АМЈЕНСКА ВРСТ: ПЕН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

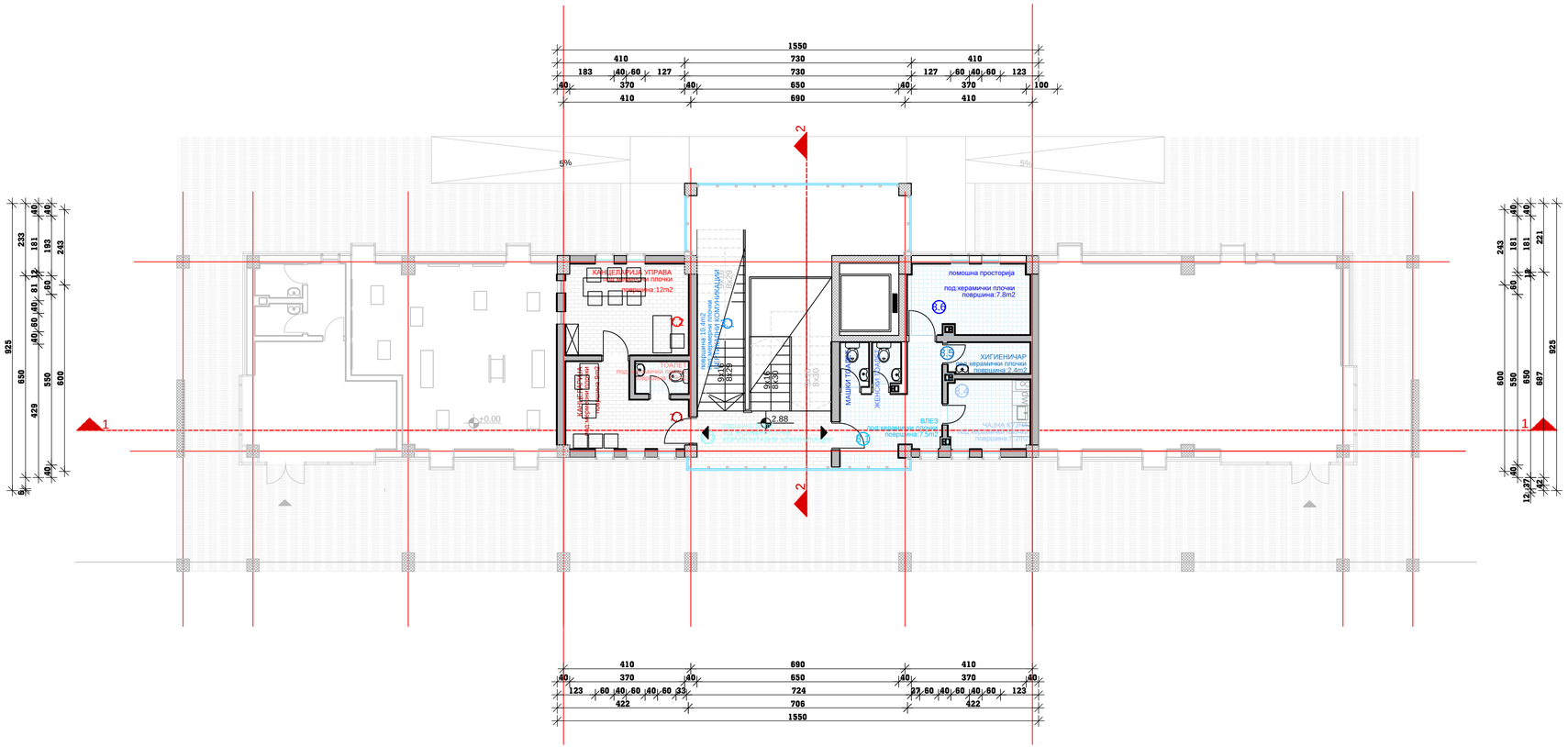
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА МЕЃУНИВО
/скици/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	10



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво **НИКЕР** д.о.о. СКОПЈЕ

АМЏЕЗИЈА БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

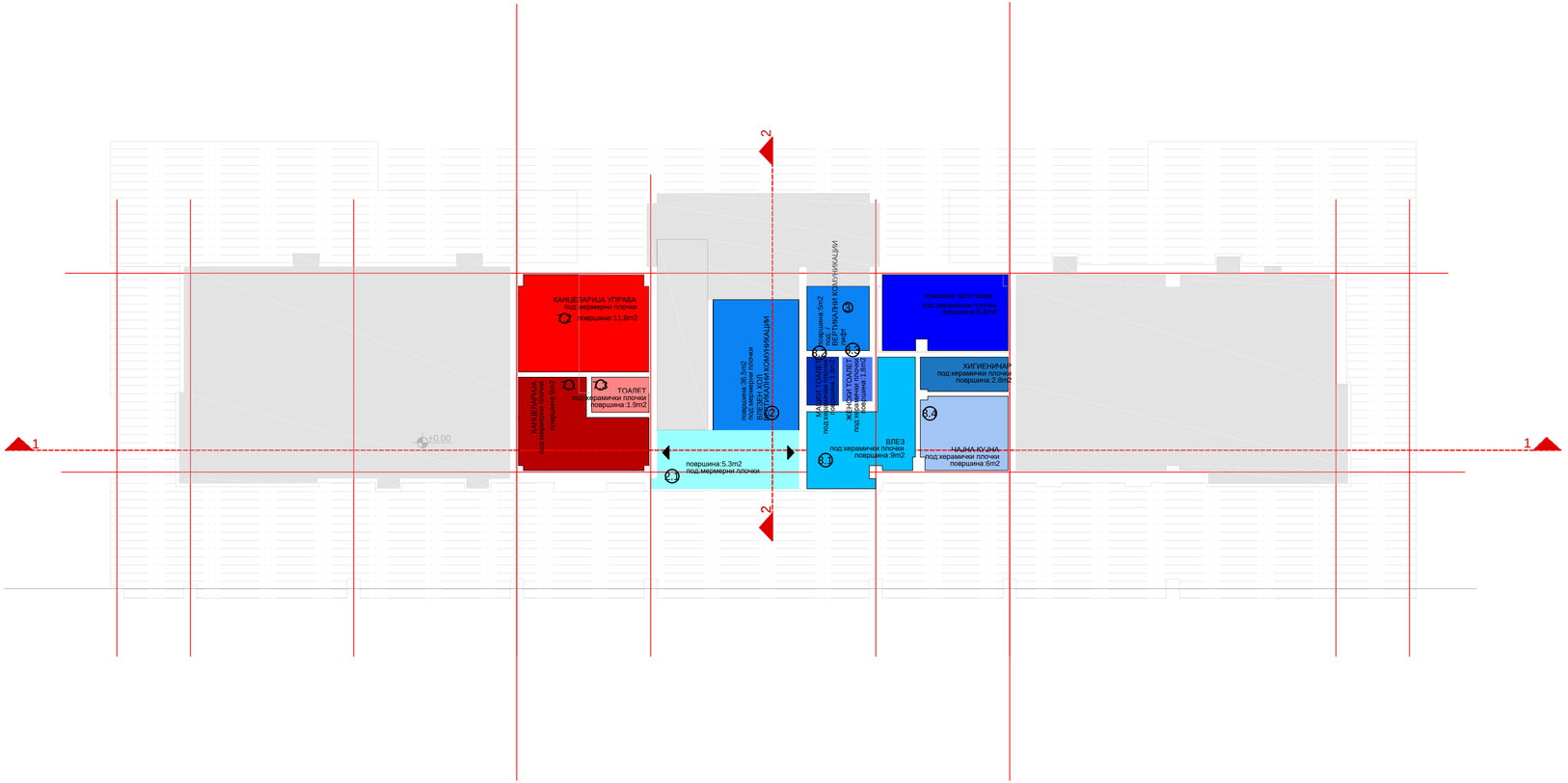
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА МЕЃУНИВО
/опрема/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	11



НАМЕНА НА ПРОСТОРИИ И
ПОВРШИНИ - МЕЃУНИВО /нето/

7.УПРАВА 23m2

7.1.КАНЦЕЛАРИСКИ ПРОСТОР -
ПРИЕМ 9 m2

7.2.КАНЦЕЛАРИСКИ ПРОСТОР - УПРАВИТЕЛ - 12 m2

2.1.ВЕРТИКАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - 10.4 m2

8.ОДРЖУВАЊЕ НА ОБЈЕКТОТ 33m2

8.1.ХОДНИК 9m2

8.2. ТОАЛЕТИ МАШКИ 1.4.m2

8.3. ТОАЛЕТИ ЖЕНСКИ 1.2m2

8.4. ЧАЈНА КУЈНА 6m2

8.5. ХИГИЕНИЧАР- ОСТАВА 2.8m2

8.6. ПОМОШНА ПРОСТОРИЈА 8.8m2

ВКУПНО НЕТО ПОВРШИНА МЕЃУНИВО 74m2

ВКУПНО БРУТО ПОВРШИНА МЕЃУНИВО 92m2

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИКЕР д.о.о. СКОПЈЕ

АМЏЕЦА БРОЈ: ПЗН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

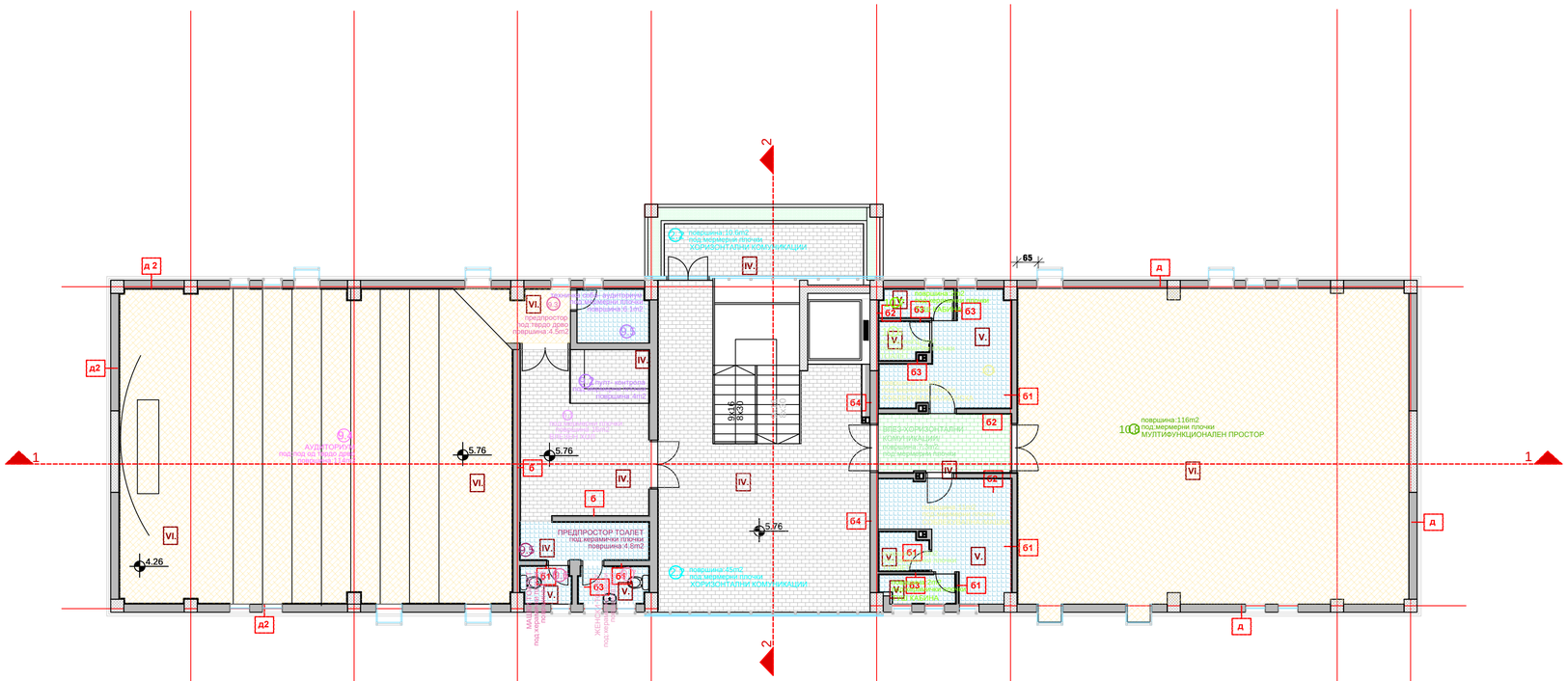
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

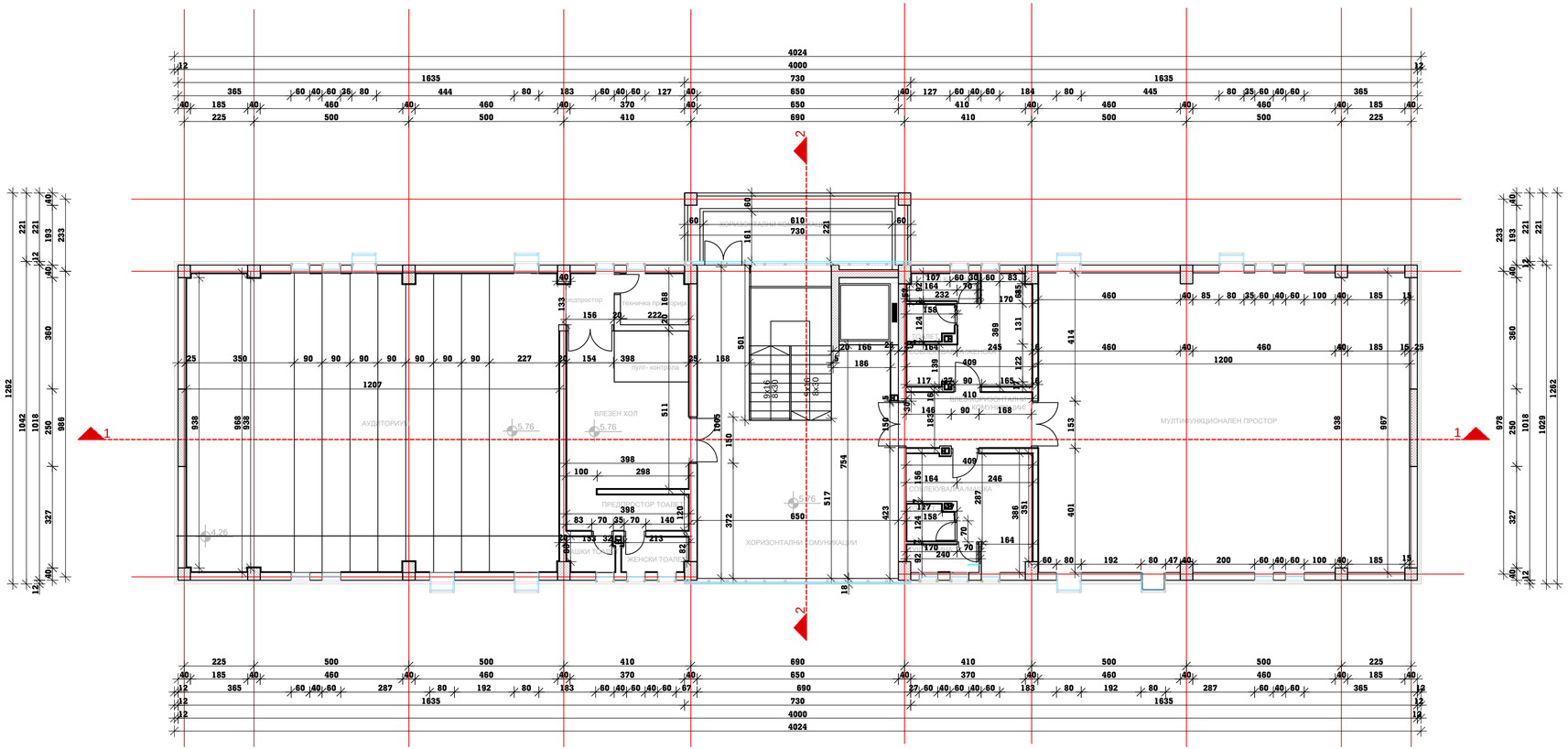
ОСНОВА НА МЕЃУНИВО
/површини/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	12


Д 2
Д2
Д
1
2
65
VI.
IV.
V.
Б
Б1
Б2
Б3
Б4
5.76
4.26
АУДИТОРИУМ
подлога од тврдо дрво
површина 116 m2
предпросторот
под тврдо дрво
површина 4.5m2
ПРЕДПРОСТОР ТОАЛЕТ
под мермерни плочки
површина 4.8m2
МАЛ ТОАЛЕТ
подлога од керамички плочки
површина 1.8m2
ЖЕНСКИ ТОАЛЕТ
под мермерни плочки
површина 1.8m2
ВЕСТИБИЛ
под мермерни плочки
површина 4.5m2
ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ
2346
2320
2286
ВЕСТ3-ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ
површина 5.5m2
под мермерни плочки
ВЕСТ2-ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ
површина 5.5m2
под мермерни плочки
ВЕСТ1-ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ
површина 5.5m2
под мермерни плочки
ЛИФТ
ЛИФТ - ОВЕРТРАВА
ГОЛЕМОВА 1.8m2
ПОМОШНИ ПРОСТОРИ
ЕЛЕКТРОМАШИНСКИ ПРОСТОР
ЕЛЕКТРОМАШИНСКИ ПРОСТОР
ЕЛЕКТРОМАШИНСКИ ПРОСТОР



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР gr. СКОПЈЕ

АНДЕЖША БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

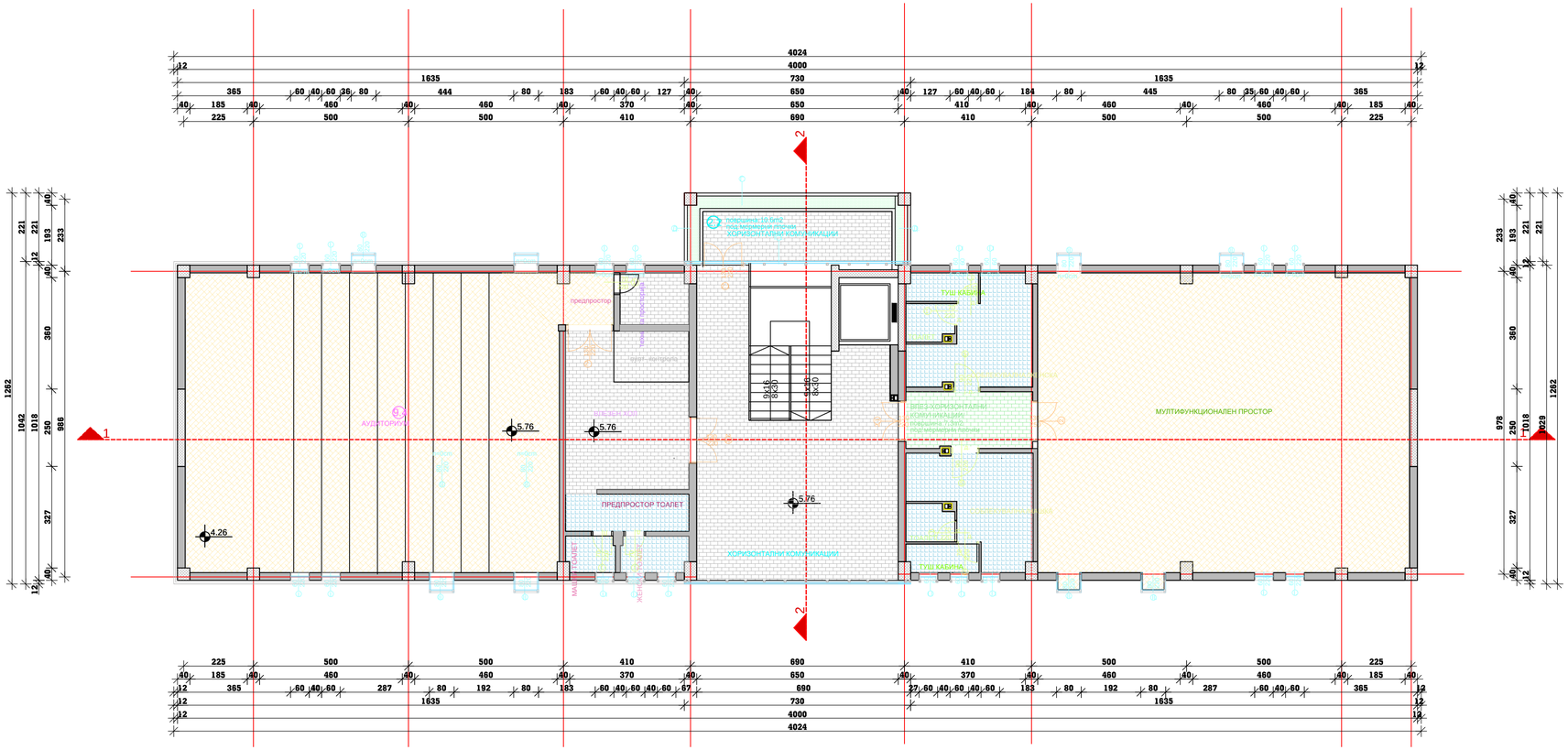
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ПРВ КАТ
/коти/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	14



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИКЕР д.о.о. СКОПЈЕ

АНЏЕЛКА БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

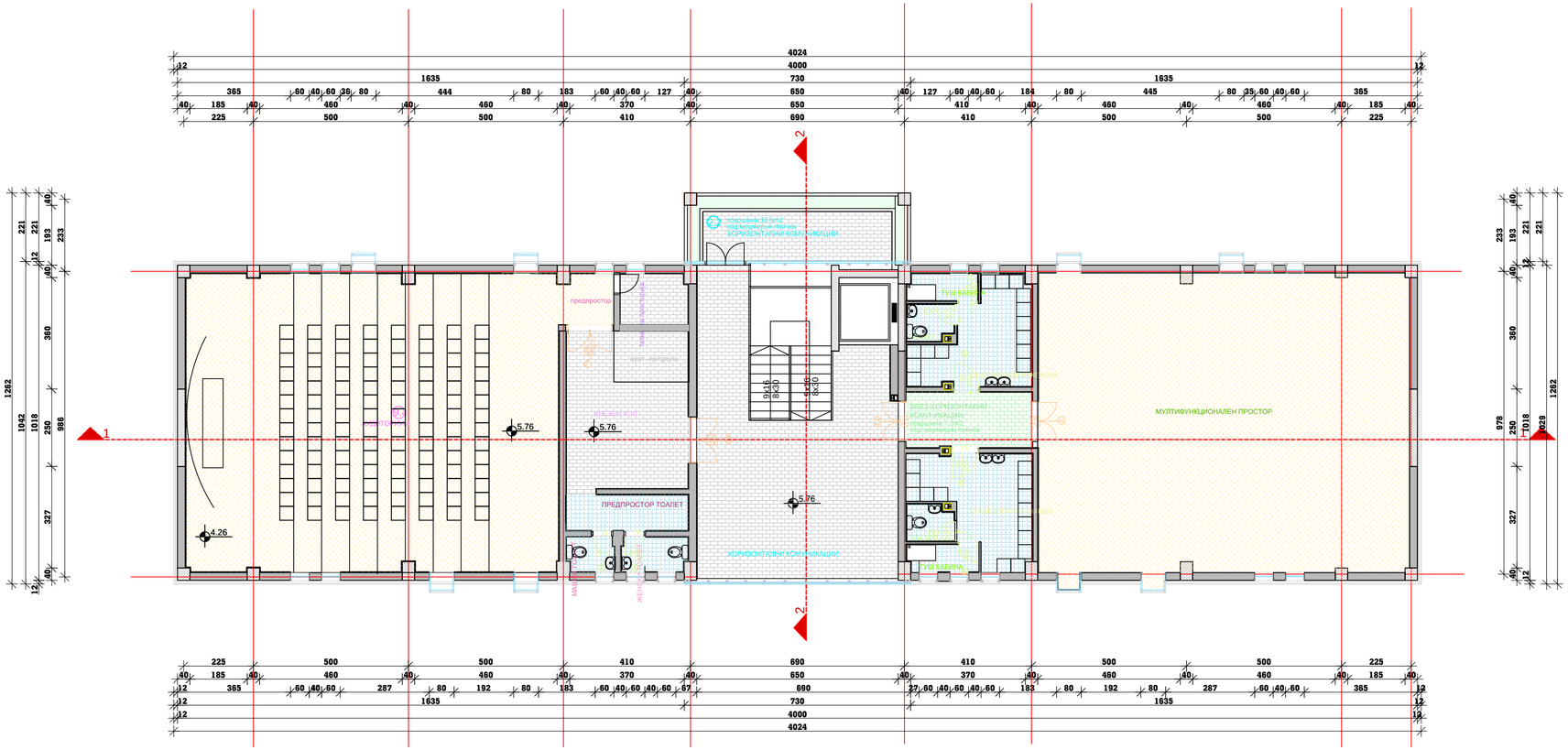
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ПРВ КАТ
/сшавки/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	15



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР gr. СКОПЈЕ

АМЈЕКЦА БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

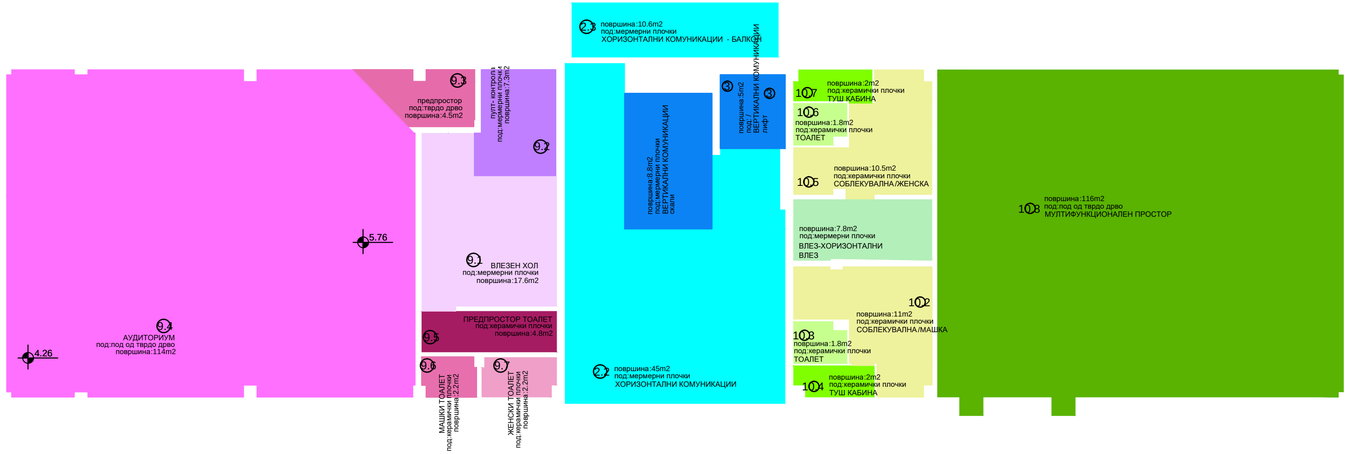
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ПРВ КАТ
/опрема/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	16



НАМЕНА НА ПРОСТОРИИ И
ПОВРШИНИ - ПРВ КАТ /нето/

9.АУДИТОРИУМ 152m2

9.1.ВЛЕЗЕН ХОЛ 16m2
9.2.КОНТРОЛА НА ВЛЕЗ/ ПУЛТ 4m2
9.3.ПРЕДПРОСТОР/ АУДИТОРИУМ 4.5m2
9.4.АУДИТОРИУМ/ ВЛЕЗ 114m2
9.5.ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА 3.6m2
9.6.МАШКИ ТОАЛЕТ 2.2m2
9.7.ЖЕНСКИ ТОАЛЕТ 2.2m2

2.ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - 56 m2

2.2.ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - 47m2
2.2.ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - БАЛКОН 12.5m2

10.МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН ПРОСТОР 152m2

10.1.ХОРИЗОНТАЛНИ КОМУНИКАЦИИ - КОНТРОЛИРАН ВЛЕЗ 7.8.m2
10.2.СОБЛЕКУВАЛНА МАШКА 10.5.m2
10.3.ТОАЛЕТ 1.8.m2
10.4.ТУШ КАБИНА 2m2
10.5.СОБЛЕКУВАЛНА ЖЕНСКА 11m2
10.6.ТОАЛЕТ 1.8.m2
10.4.ТУШ КАБИНА 2m2

ВКУПНО НЕТО ПОВРШИНА НА ПРВ КАТ 368.6m2

ВКУПНО БРУТО ПОВРШИНА НА ПРВ КАТ 424 m2

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
друштво НИКЕР ул. СКОПЈЕ
АМЏЕЏА БРОЈ: П241/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

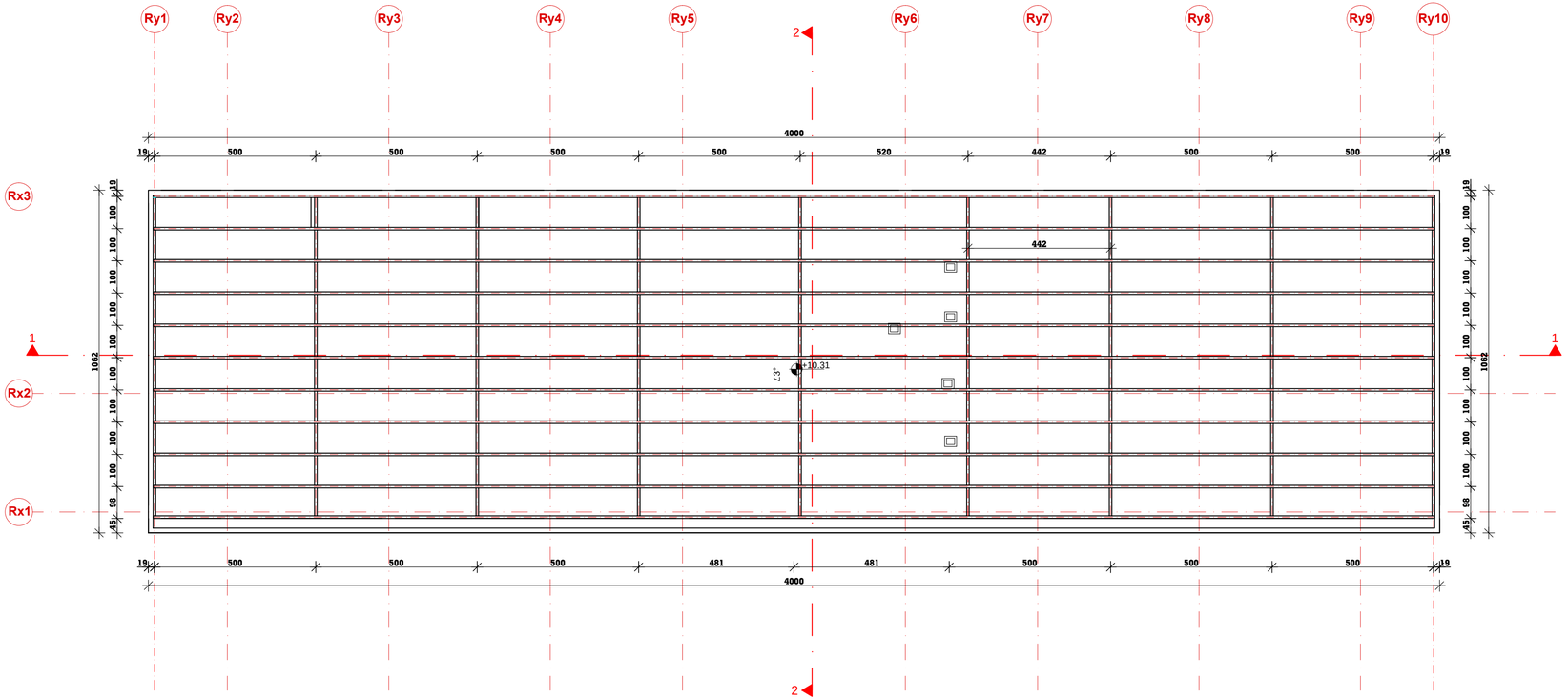
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА ПРВ КАТ
/површини/

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	17



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР ул. СКОПЈЕ АМЏЕЖА БРОЈ: ПЕН1/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

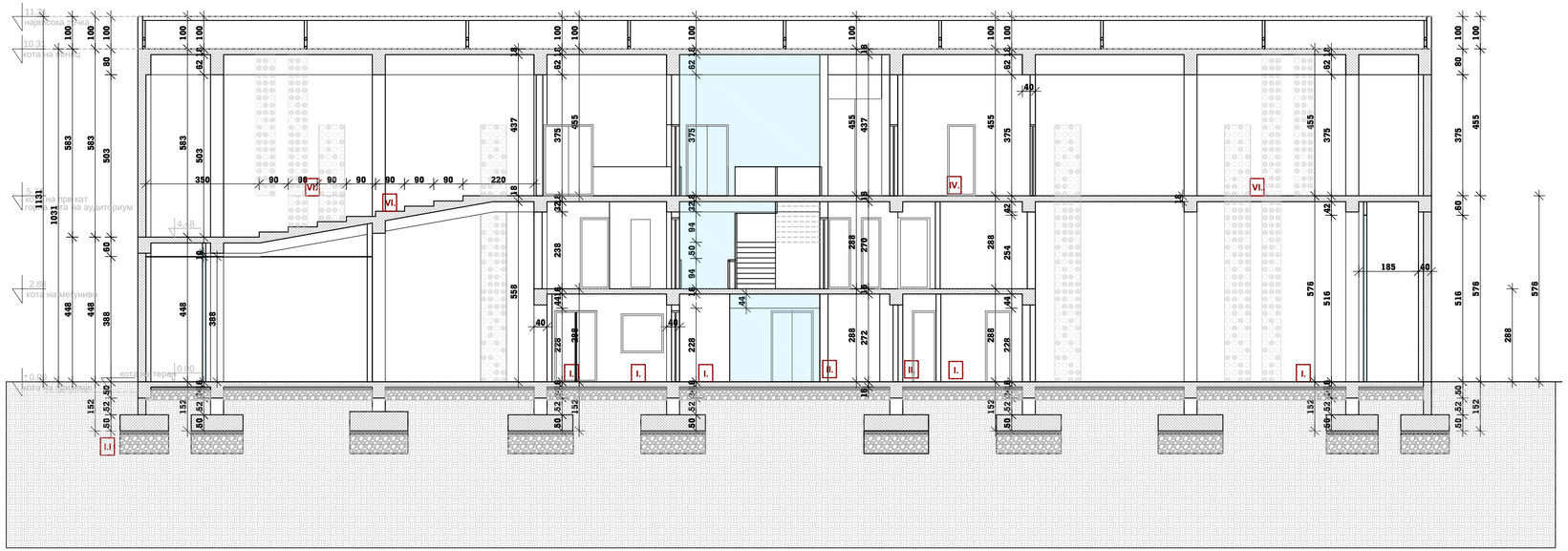
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА НА КРОВ

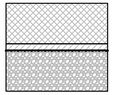
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

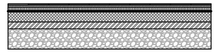
ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	18



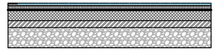
I.I армирано бетонски темел
слаб бетон 10 cm
геотекстил
тампон 60 cm



I. мермерни плочи 2 cm
цементна кошулка 3 cm
перлит бетон 5cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
слаб бетон 10 cm
тампон 30 cm

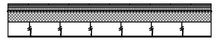


II. керамички плочи 1cm
цементна кошулка 3 cm
перлит бетон 5cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
слаб бетон 10 cm
тампон 50 cm

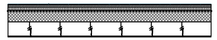


III. травертин 3cm
цементна кошулка 5cm
армирано бетонска плоча 10 cm
тампон 30 cm

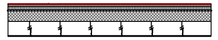
IV. мермерни плочи 2 cm
цементна кошулка 3 cm
стиродур 8 cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1 .2 cm



V. керамички плочки 1 cm
цементна кошулка 3 cm
стиродур 8 cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1 .2 cm



VI. под од тврдо дрво 2 cm
цементна кошулка 3 cm
стиродур 8 cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1 .2 cm



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ **ПИНЕР** gr. СКОПЈЕ

АНЕКСИЦА БРОЈ: ПЕН I/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

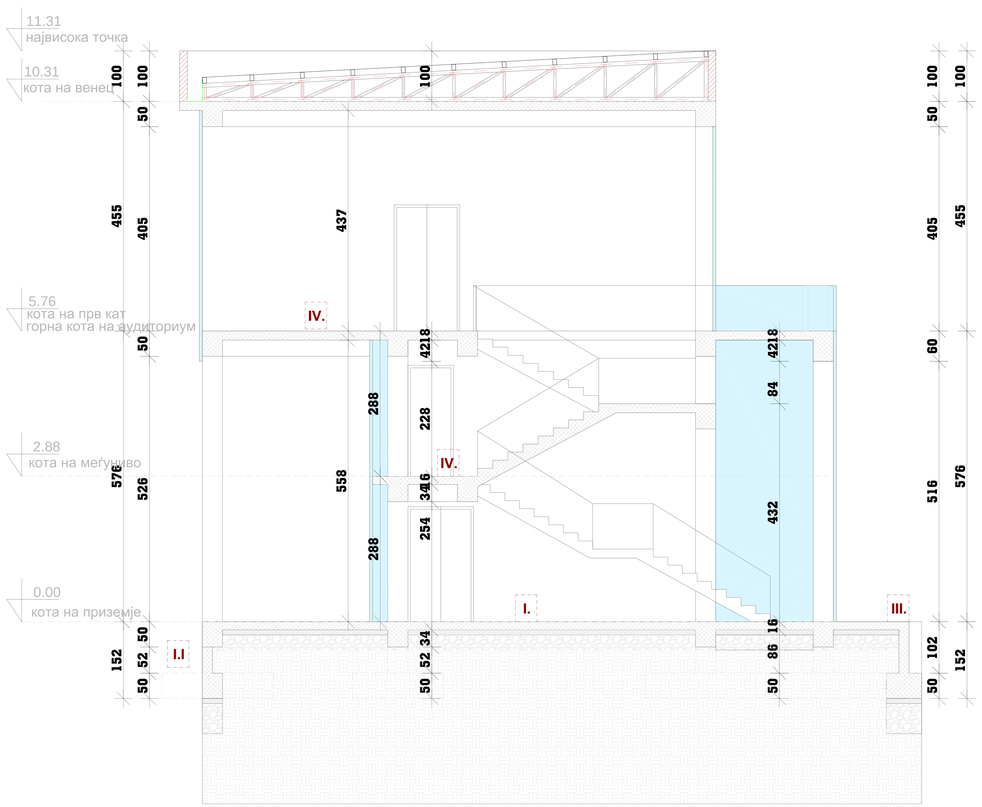
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ПРЕСЕК 1-1

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

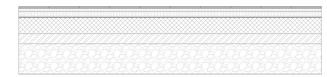
СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	19



I.I армирано бетонски темел
слаб бетон 10 cm
геотекстил
тампон 60 cm

I. мермерни плочи 2cm
цементна кошулка 3cm
перлит бетон 5cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
слаб бетон 10 cm
тампон 30 cm



III. травертин 3cm
цементна кошулка 5cm
армирано бетонска плоча 10cm
тампон 30 cm

IV. мермерни плочи 2cm
цементна кошулка 3cm
стиродур 8cm
хидроизолација
армирано бетонска плоча 16 cm
подконструкција
кнауф плочи 1.2 cm

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИМЕР д.е. СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

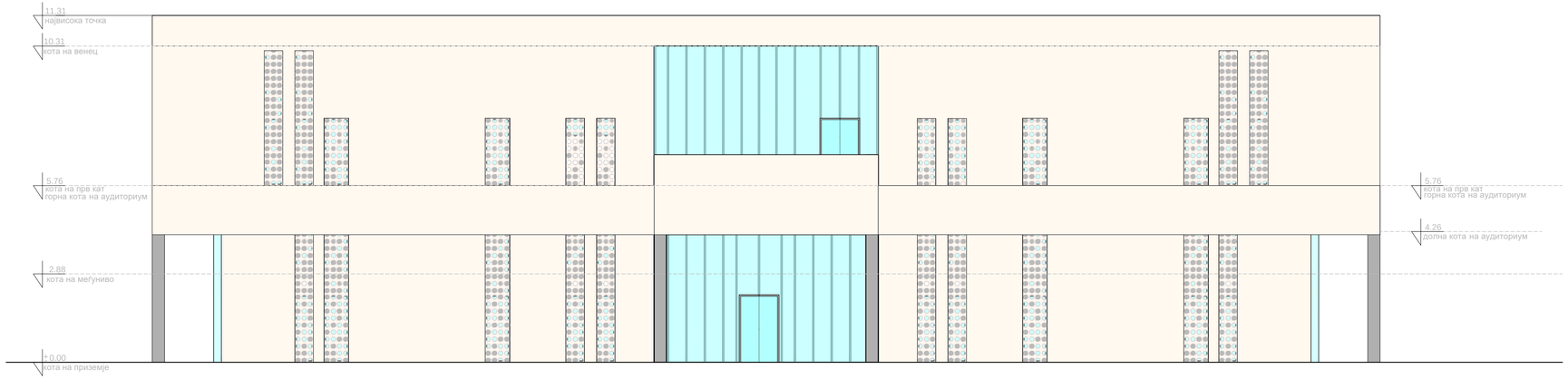
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ПРЕСЕК 2-2

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	20



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИКЕР ул. СКОПЈЕ

АМЈЕНИЦА БРОЈ: ПЗН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

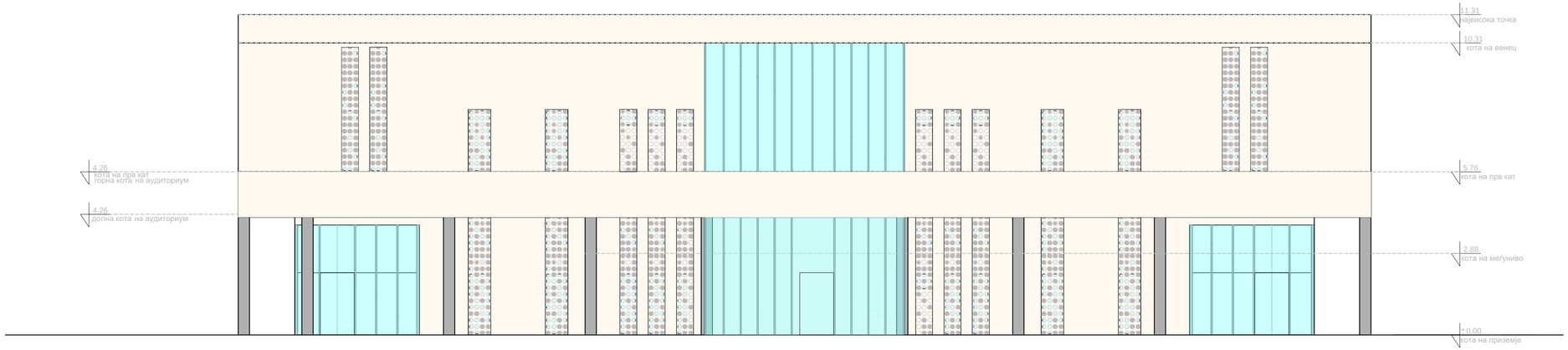
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

СЕВЕРОЗАПАДНА ФАСАДА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	21



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИКЕР д.о.о. СКОПЈЕ

АНЕКСИЦА БРОЈ: ПЗН1/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

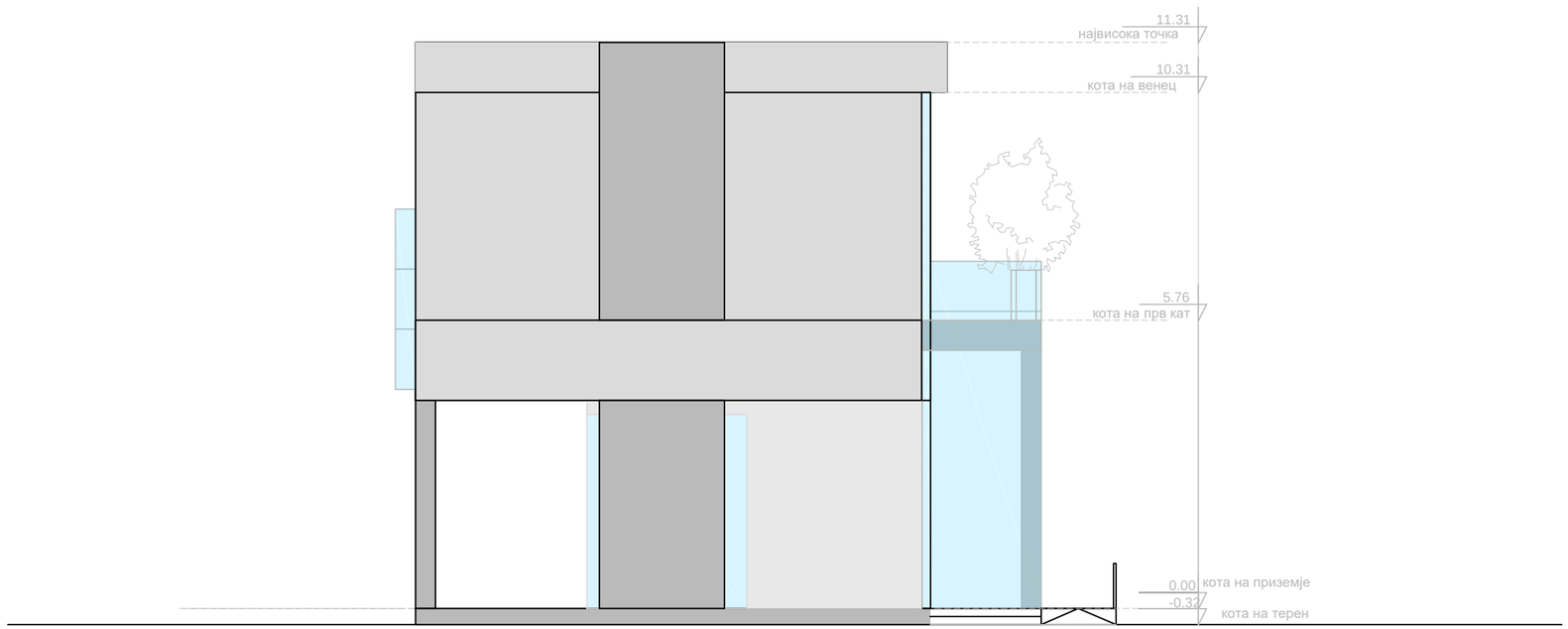
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ЈУГОИСТОЧНА ФАСАДА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	22



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИМЕР д.о.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

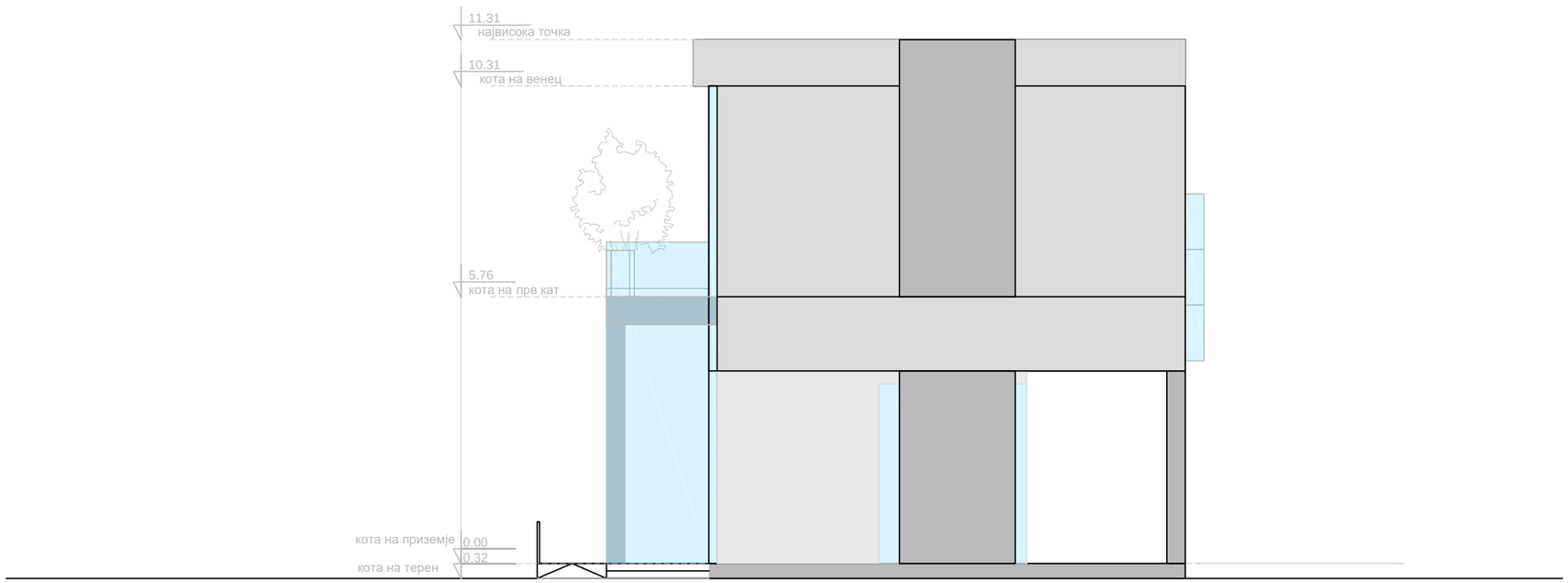
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ЈУГОЗАПАДНА ФАСАДА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	23



М=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИМЕР д.о.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

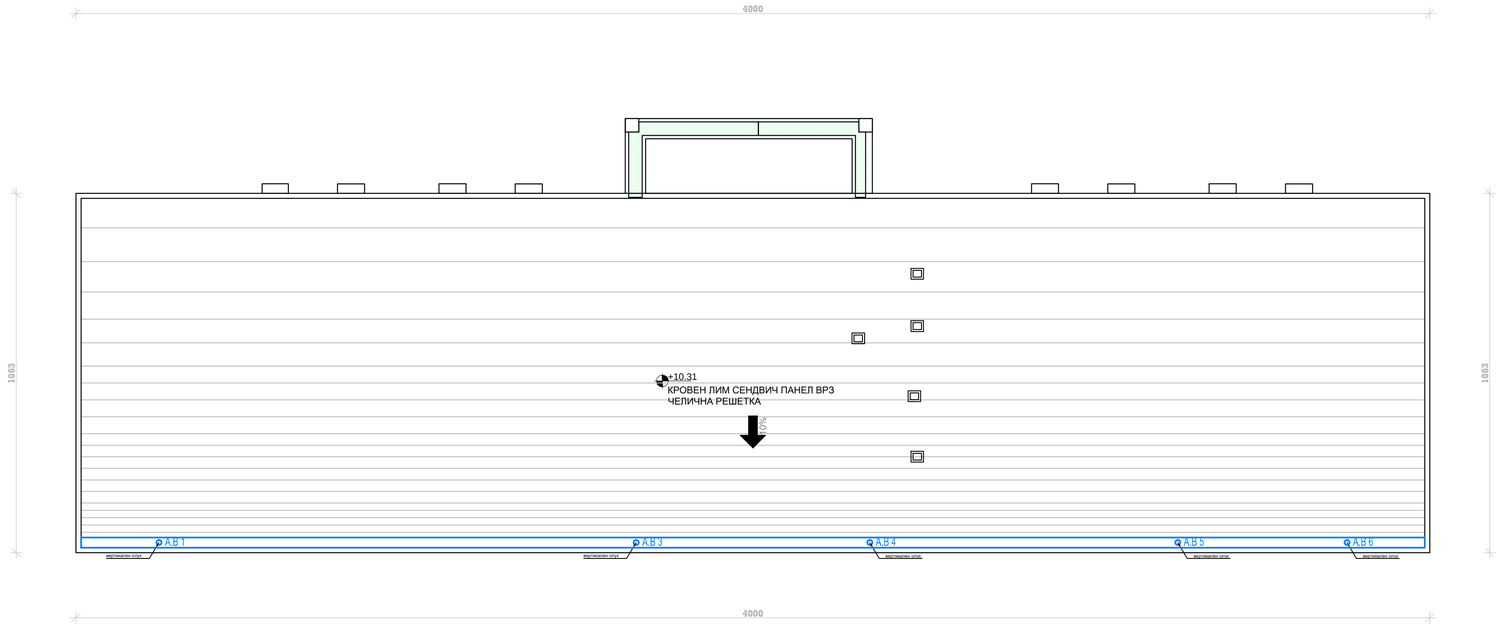
ФАЗА:	**А**	**АРХИТЕКТУРА**

СЕВЕРОИСТОЧНА ФАСАДА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	**24**



M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИКЕР д.о.о. СКОПЈЕ

АМЏЕЖИЈА БРОЈ: ПЗН1/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ПЕТТА ФАСАДА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

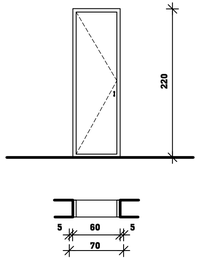
ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	25

ВРАТИ

НАПОМЕНА: Техничките спецификации и техничките спецификации и површинската обработка да се проверат со производителот според избраните модели и димензиите изведени на лице место.

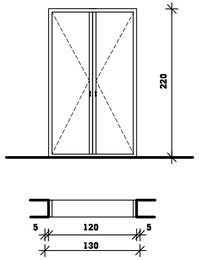
ВНАТРЕШНИ

ПОС 1.



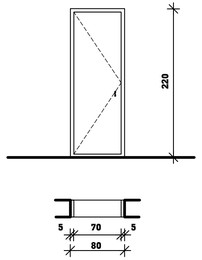
сидарска мерка	70/220
столарска мерка	68/218
дебелина на sид	25 см/16см
вид на врата	еднокрилна внатрешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	7
десна	7
вкупно	14
застаклување	/
ролетна	/

ПОС 2.



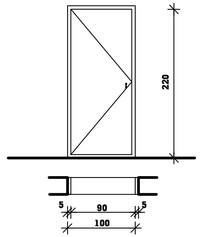
сидарска мерка	130/220
столарска мерка	128/218
дебелина на sид	25 см/16см
вид на врата	двокрилна внатрешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	/
десна	/
вкупно	3
застаклување	/
ролетна	/

ПОС 3.



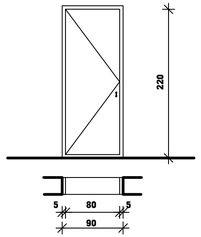
сидарска мерка	80/220
столарска мерка	78/218
дебелина на sид	25 см/16см
вид на врата	еднокрилна внатрешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	7
десна	3
вкупно	10
застаклување	/
ролетна	/

ПОС 4.



сидарска мерка	100/220
столарска мерка	98/218
дебелина на sид	25см/16см
вид на врата	еднокрилна внатрешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	1
десна	/
вкупно	1
застаклување	/
ролетна	/

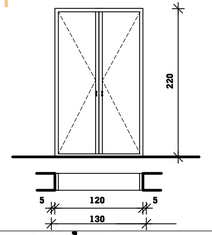
ПОС 5.



сидарска мерка	80/220
столарска мерка	78/218
дебелина на sид	25см/16см
вид на врата	еднокрилна внатрешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	5
десна	2
вкупно	7
застаклување	/
ролетна	/

НАДВОРЕШНА

ПОС 2.1



сидарска мерка	130/220
столарска мерка	128/248
дебелина на sид	6см
вид на врата	двокрилна надворешна врата
материјал	алуминиум
оков	на производител
лева	/
десна	/
вкупно	8
застаклување	/
ролетна	/

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИКЕР ул. СКОПЈЕ

АНЕКСИ БРОЈ: ПНН/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ШЕМА НА СТОЛАРИЈА
(врати)

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

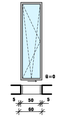
ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	26

СТРУКТУРАЛНА ФАСАДА

ПРОЗОРИ

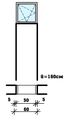
НАПОМЕНА:
Димензиите, спецификации и површинските обработки да се проверат со производителот според избраниот модел и димензиите изведени на лице место.

ПОС I.



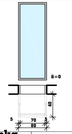
сидарска мерка	60/220
столарска мерка	58/118
дебелина на sug	25 см.
вид на прозор	еднокрилен прозор
материјал	алуминиум
оков	на производителот
лева	/
десна	/
вкупно	40
засткаклување	термопан 4+16+4
ролетна	/

ПОС I.I



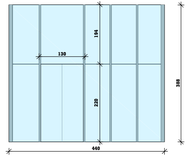
сидарска мерка	60/220
столарска мерка	58/118
дебелина на sug	25 см.
вид на прозор	еднокрилен прозор
материјал	алуминиум
оков	на производителот
лева	/
десна	/
вкупно	9
засткаклување	термопан 4+16+4
ролетна	/

ПОС II.



сидарска мерка	80/220
столарска мерка	78/118
дебелина на sug	25 см.
вид на прозор	еднокрилен прозор
материјал	алуминиум
оков	на производителот
лева	/
десна	/
вкупно	24
засткаклување	термопан 4+16+4
ролетна	/

ПОС А.
КАФЕТЕРИЈА/КАНЦЕЛАРИСКИ МПЦ

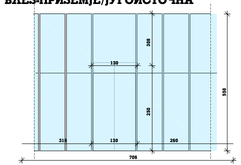


сидарска мерка	440/388
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС Б.
КАФЕТЕРИЈА/КАНЦЕЛАРИСКИ МПЦ

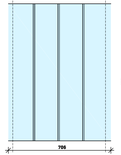
сидарска мерка	290/388
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС В.
ВЛЕЗ-ПРИЗЕМЈЕ/ЈУГОИСТОЧНА



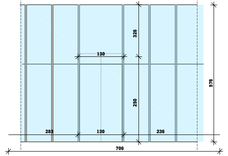
сидарска мерка	706/588
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС В.1
ВЛЕЗ-ПРВ КАТ/ЈУГОИСТОЧНА



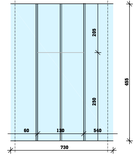
сидарска мерка	440/388
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС Г.
ВЛЕЗ-ПРИЗЕМЈЕ/СЕВЕРОЗАПАДНА



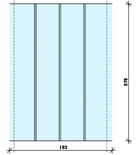
сидарска мерка	706/588
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС Г.1
ПРВ КАТ/СЕВЕРОЗАПАДНА



сидарска мерка	730/455
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

ПОС Д.
ВЛЕЗ-ПРИЗЕМЈЕ/СЕВЕРОЗАПАДНА



сидарска мерка	193/576
столарска мерка	/
вид на прозор	структурална фасада
материјал	на производителот
оков	на производителот

M=1:100

0 1 2 4 5м

ПРЕДУЗЕЛИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖИНЕРИНГ ВО ГРАДЕЖНИШТВО ТАЛКОВИ

ДОО „ХИЛКЕР АРХИТЕКТ" СКОПЈЕ ул. Ѓорче Петров бр. 1

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА: **А** АРХИТЕКТУРА

ШЕМА НА СТОЛАРИЈА (прозори)

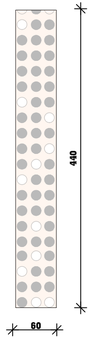
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.а.е. Овластување бр. 1.2006

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.е.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.е.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.е.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ дипл.

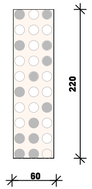
ТЕХ.БРОЈ:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025	1:100	27

ФАСАДЕН ДЕКОРАТИВЕН ПАНЕЛ

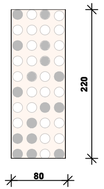
НАПОМЕНА:
Техничките спецификации и површинската обработка да се проверат со производителот според избраните модели и димензиите изведени на лице место.



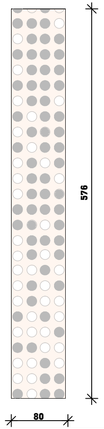
димензија	60/440 / 2x60/220
материјал	перфориран алуминиум
подконструкција	на производител
вкупно	8



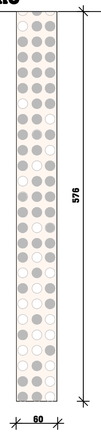
димензија	60/220
материјал	перфориран алуминиум
подконструкција	на производител
вкупно	10



димензија	80/220
материјал	перфориран алуминиум
подконструкција	на производител
вкупно	8



димензија	80/576
материјал	перфориран алуминиум
подконструкција	на производител
вкупно	8



димензија	80/576
материјал	перфориран алуминиум
подконструкција	на производител
вкупно	12

0 1 2 4 5м

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
основа НИМЕР д.о.о. СКОПЈЕ
АМЈЕНСКА БРОЈ: П311/А

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВЕН ПРОЕКТ за
за ДОМ НА КУЛТУРА на Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1
(ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I- ДЕЛ) КО.Бутел,
Општина Бутел - Скопје

ИНВЕСТИТОР: **ОПШТИНА БУТЕЛ**

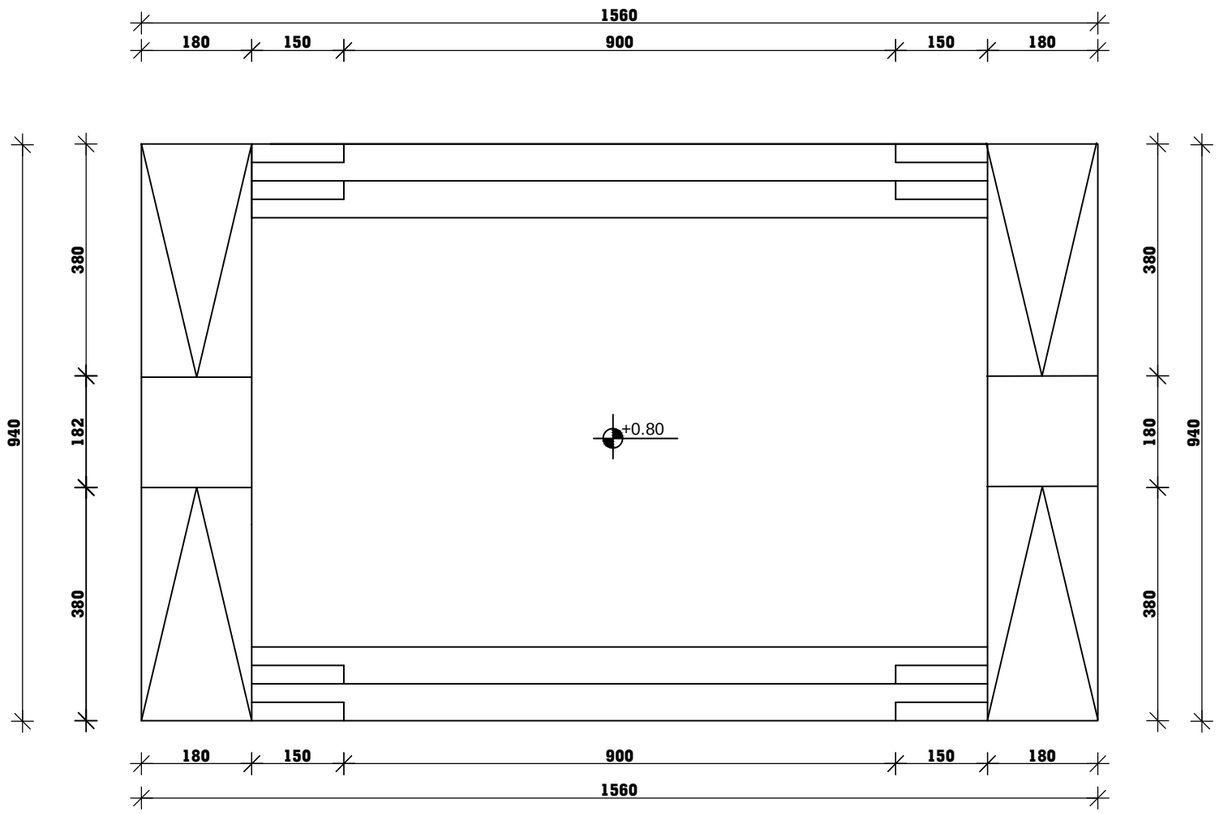
ШЕМА НА СТОЛАРИЈА-ФАСАДЕН ДЕКОРАТИВЕН ПАНЕЛ

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА, м.и.а.
Овластување бр.I.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ g.u.a Овластување бр.I.0184
	ДУШАН БЕРОСКИ, g.г.u. Овластување бр.I.2315
	МАРГАРИТА БОБАРОСКА, м.и.а. Овластување бр.I.2838
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ g.u.a

ТЕХ.БРОЈ:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	МАЈ 2025 год.	1:100	29

6П
5П
2П
14П
14П
9П
ГГП
ГГП
ГГП
ГГП
ГГП
ГГП
ВЛЕЗ ВО ПАРЦЕЛА
ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ- ДОМ НА КУЛТУ
ПРОСТОРИИ НА МПЦ
ВЛЕЗ ВО КАФЕТЕРИЈА
ВЛЕЗ ВО МАЛ МУЗЕЈ ЗА СПОРТ
ТРЕМ
РАМПИ
ИЗГЛЕДИ
ПОДЛОГИ НА ПАТЕКИТЕ
VII гумирана подлога 2cm цементна кошулка 6cm тампон 20 cm
VII гранитни плочки 3cm цементна кошулка 5cm армирано бетонска плоча 10 cm тампон 30 cm
III. травертин 3cm цементна кошулка 5cm армирано бетонска плоча 10 cm тампон 30 cm
ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗГРАДБА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
група ЈУМЕР д.о.о. СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БРОЈ: 03бл-А
ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ
ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1
(ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ,
ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ
ФАЗА: А АРХИТЕКТУРА
ОБРАБОТКА НА ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ
(коти и обработка на подлоги)
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306
СОРАБОТНИЦИ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа
ТЕХ.БРОЈ: 03-171/25
МЕСТО: СКОПЈЕ
ДАТА: април 2025
РАЗМЕР: 1:100
ЛИСТ БРОЈ: 29



ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЕЛ НИМЕР Д.Е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

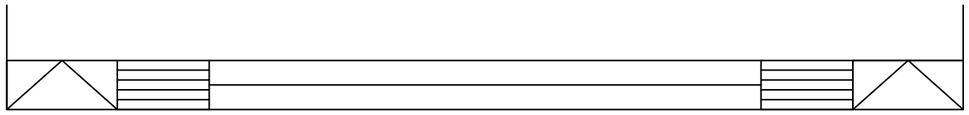
ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

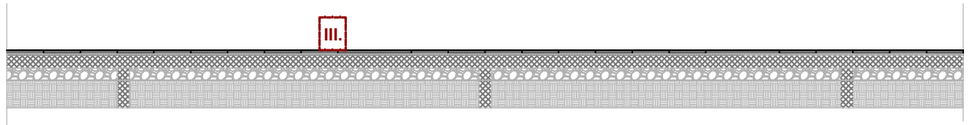
ОСНОВА НА БИНА

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	30





ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

ДООЕЛ НИМЕР д.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

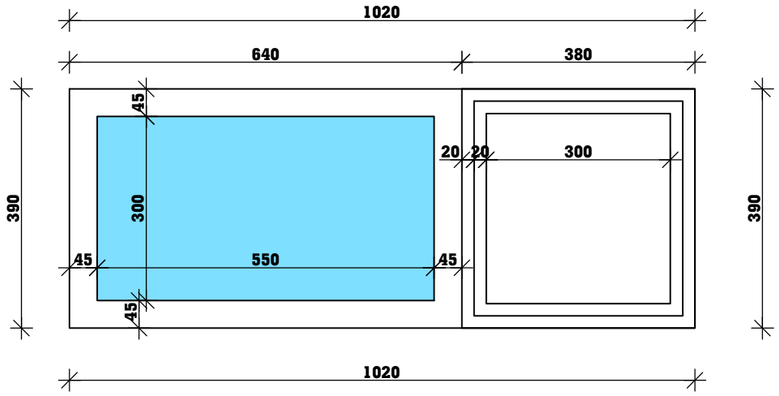
ФАЗА:	**А**	**АРХИТЕКТУРА**

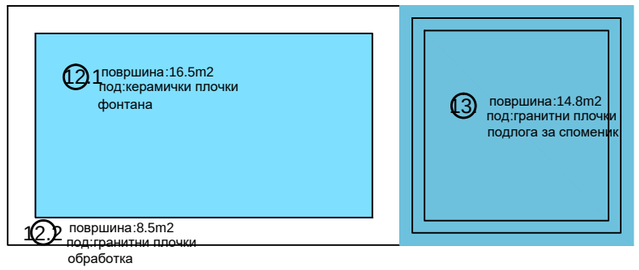
ПРЕСЕК И ИЗГЛЕД НА БИНА

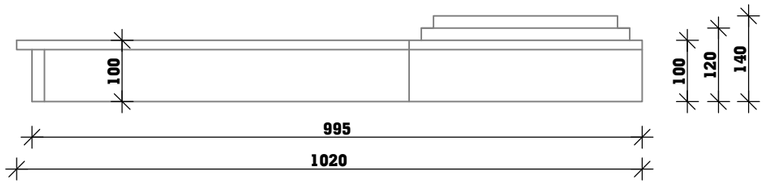
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

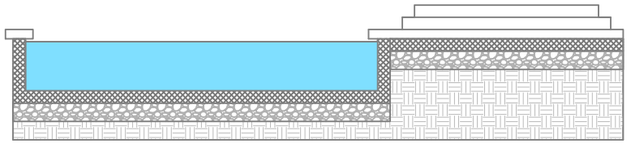
СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	30









ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

дооел ПИМЕР д.е. СКОПЈЕ

ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

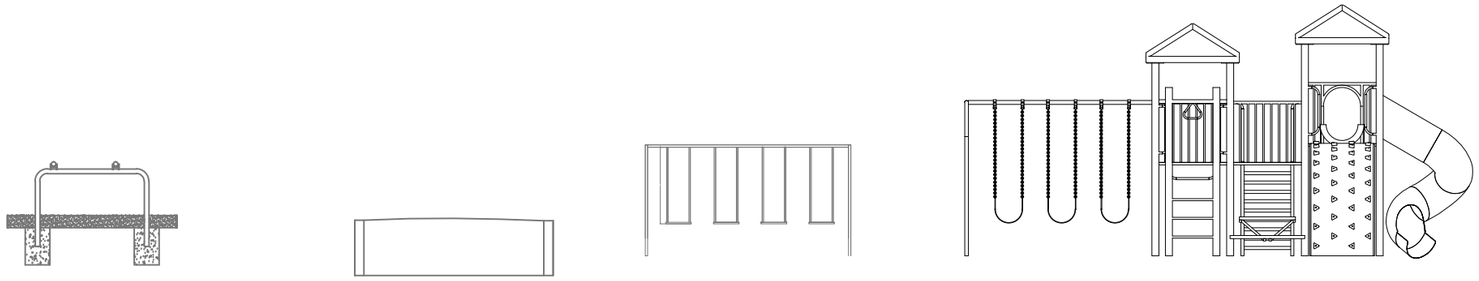
ФАЗА:	**А**	**АРХИТЕКТУРА**

ОСНОВА, ПРЕСЕК, ИЗГЛЕД И ОБРАБОТКА НА ФОНТАНА И ПОДЛОГА ЗА СПОМЕНИК

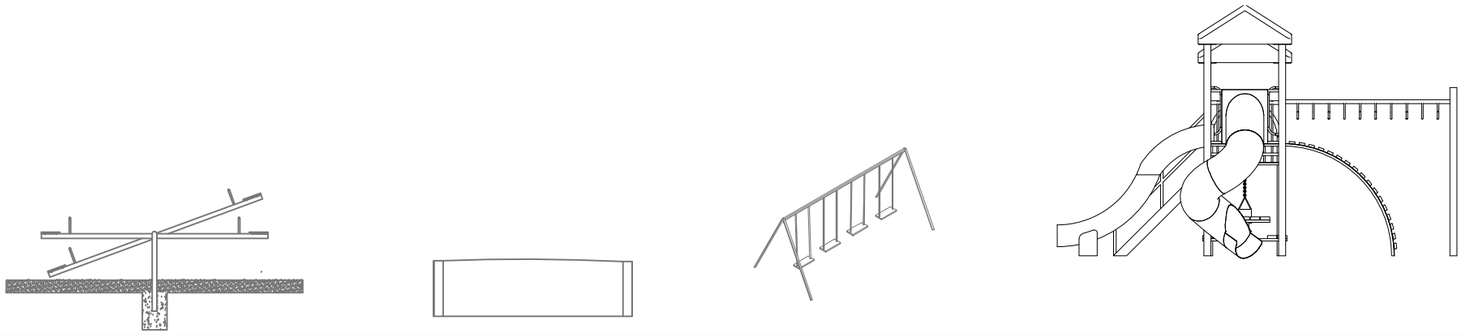
ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

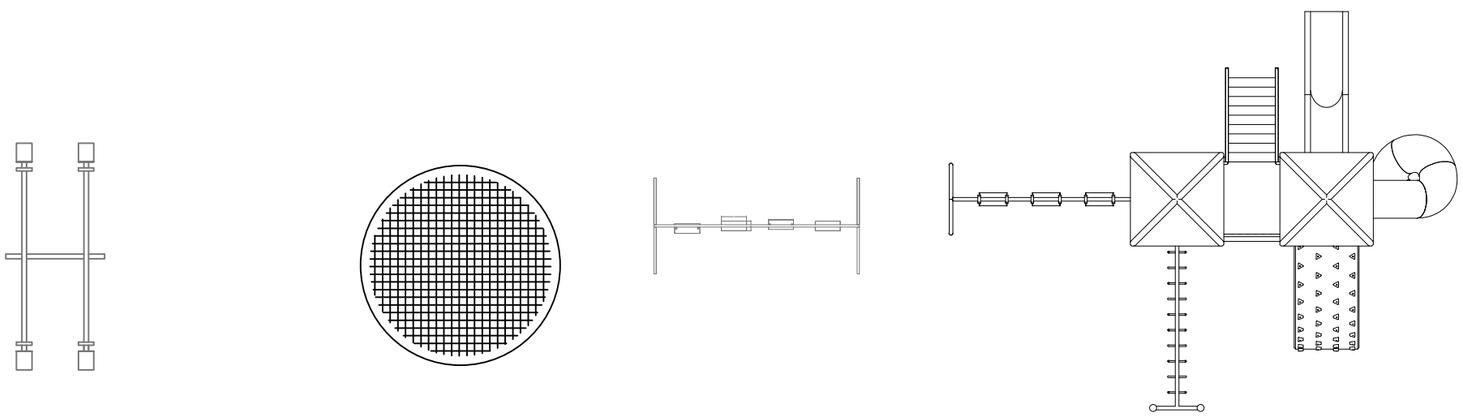
ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	32



ИЗГЛЕД



ИЗГЛЕД



ОСНОВА

Детско игралиште 140m2

1.КУЌИЧКА
2.НИШАЛКА
3.КЛИК КЛАК НИШАЛКА
4.ТРАМПОЛИНА

II.II гумирана подлога 2 cm
цементна кошулка 6cm
тампон 20 cm

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

доо.е.л. НИМЕР д.е. СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БРОЈ: П291/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ОСНОВА, ИЗГЛЕД И ОБРАБОТКА НА ДЕТСКО ИГРАЛИШТЕ

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	33

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво НИМЕР д.о.о. СКОПЈЕ

АНЕКСНА БРОЈ: П341/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД М3 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ИЗГЛЕД 1 - 1

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	34

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво **НИМЕР** д.о.о. СКОПЈЕ

АНЕКСИ БРОЈ: П311/А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	**А**	**АРХИТЕКТУРА**

ИЗГЛЕД 2 - 2

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	35

ПРЕТПРИЈАТИЕ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

друштво **НИКРЕР** д.о.о. СКОПЈЕ

АНЕКСИ БРОЈ: ПЗН / А

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА БУТЕЛ

ОСНОВЕН ПРОЕКТ ЗА ДОМ НА КУЛТУРА НА Г.П.5.2 ОД ДУП ЗА БУТЕЛ 1 (ДЕЛ ОД МЗ 5.2 - I ДЕЛ), К.О. БУТЕЛ, ОПШТИНА БУТЕЛ - СКОПЈЕ

ФАЗА:	A	АРХИТЕКТУРА

ИЗГЛЕД 3 - 3

ОВЛАСТЕН ПРОЕКТАНТ:
МАРИЈА РАДЕВСКА БЕРОСКА м.и.а. Овластување бр. 1.2306

СОРАБОТНИЦИ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ д.и.а.
	МАРГАРИТА БОБАРОВСКА м.и.а.
	ДУШАН БЕРОСКИ д.г.и.
УПРАВИТЕЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ диа

ТЕХ.БРОЈ.	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ.:
03-171/25	СКОПЈЕ	април 2025	1:100	36