



ДРУШТВО ЗА ПЛАНИРАЊЕ,
ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ
„ПРОСТОР“ д.о.о КУМАНОВО

**ПЛАНСКА ПРОГРАМА
ЗА ИЗРАБОТКА НА
ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
ГРАДСКА ЧЕТВРТ ЦС 04 БЛОК 2 -
ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА
ОПШТИНА ЦЕНТАР - СКОПЈЕ**

АВГУСТ 2025 ГОДИНА

Место: Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица,
Општина Центар - Скопје

Нарачател: Општина Центар - Скопје

Предмет: Планска програма за изработка на Детален
урбанистички план Градска четврт ЦС 04 блок 2 -
Пресвета Богородица, Општина Центар - Скопје

Изработувач: „ПРОСТОР“ ДОО Куманово, друштво за планирање,
проектирање и инженеринг

Адреса: ул. „Моша Пијаде“ бр. 2, Куманово

Телефон: 071 347 991

Е-mail: biljana.jakimovska@prostor.mk

Технички број: 09/25

Датум на изработка: август 2025 год.

Изработил: Јане Стојаноски, д.и.а.

УПРАВИТЕЛ
Мила Алексовска

Број: 0809-50/151020250002922

Датум и време: 1.9.2025 г. 12:25

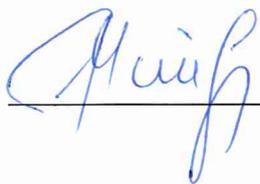
ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4092503
Назив:	Друштво за планирање проектирање и инженеринг ПРОСТОР ДОО Куманово
Седиште:	МОША ПИЈАДЕ бр.2 КУМАНОВО, КУМАНОВО

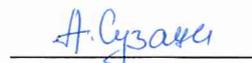
ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Лиценца за работа на друштвото за вршење сметководствени работи бр. 71 0457 од 15.05.2017 година

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

Изготвил,
Фејзије Мустафи



Овластено лице
Сузана Алексовска





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 планирање проектирање и инженеринг
ПРОСТОР ДОО Куманово**

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

**ул. МОША ПИЈАДЕ бр.2 КУМАНОВО,
КУМАНОВО, ЕМБС: 4092503**

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: 06.12.2025 година

Број: 0006

06.12.2018 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Врз основа на одредбите од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25), а во врска со изработка на Планска програма за изработка на Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица, Општина Центар - Скопје, Друштвото за планирање, проектирање и инженеринг ПРОСТОР ДОО Куманово го издава следното

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ИЗРАБОТУВАЧ НА ПЛАНСКА ПРОГРАМА

За изработка на Планска програма за изработка на Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица, Општина Центар - Скопје, со технички број 09-25, како изработувач се назначува:

- Јане Стојаноски, дипломиран инженер архитект

Планерот е должен проектната програма да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25), Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

УПРАВИТЕЛ
Мила Алексовска



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

ЈАНЕ СТОЈАНОСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII₁)

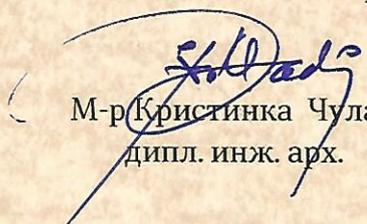
Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој Закон и во Статутот на Комората

Број: **0.0426**

Издадено на: 27.05.2025 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Чулак
дипл. инж. арх.

**ПЛАНСКА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДЕТАЛЕН
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ГРАДСКА ЧЕТВРТ ЦС 04 БЛОК 2 - ПРЕСВЕТА
БОГОРОДИЦА
ОПШТИНА ЦЕНТАР - СКОПЈЕ**

ВОВЕД

Врз основа на член 40 став (1) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр. 32/20; 111/23; 171/24; 224/24; 40/25; 101/25; 127/25), а во врска со *Програмата за урбанистичко планирање на Општина Центар-Скопје за 2025 година* донесена од Советот на Општината под број 08-5795/26 од 27.12.2024 година, Општина Центар-Скопје, во согласност со член 45 став (3) од Законот за урбанистичко планирање, склучи Договор бр. 09-29/5 од 23.1.2024 година со група на понудувачи: Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ПРОСТОР ДОО Куманово и Друштво за планирање, проектирање и инженеринг ТАЈФА-ПЛАН ДОО Скопје за изработување на **Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица** со површина од 5,74 хектари (просторен сегмент што претставува дел од дефинираната, со Генералниот урбанистички план на град Скопје, 2012-2022, Градска четврт ЦС 04).

Во согласност со член 25 од Законот за урбанистичко планирање постапката за донесување на Деталниот урбанистички план започнува со одобрување на Планска програма, што се состои од текстуален и графички дел, со која се уредуваат: подрачјето на планскиот опфат, специфичните потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот, општите и посебните цели на планирањето и програмските содржини што треба да бидат предмет на планирањето.

Планскиот период на Деталниот урбанистички план е 2025-2030.

Почитувајќи ги одредбите од член 44 став (5) и став (7) од Законот за урбанистичко планирање Планската програма е изработена од цитираното правно лице и е доставена до комисијата за урбанизам, формирана од градоначалникот со Решение бр. 09-3949/1 од 3.9.2024 година, за нејзино одобрување.

ПОДРАЧЈЕ НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Просторот кој е предмет на изработка на Деталниот урбанистички план се наоѓа во централното градско подрачје на Скопје. Се карактеризира со експонирана позиција на левиот брег на реката Вардар, добра поврзаност со останатите делови на градот преку примарната сообраќајната мрежа како и поволна поставеност во однос на тековите на пешачко и велосипедско движење.

Планска програма за изработка на
Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица,
Општина Центар - Скопје



Планскиот опфат на иницираниот Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица е истоветен со опфатот дефиниран со Регулациски план на ГУП на град Скопје за Четврт ЦС 04 Блок 04.02, со површина до регулациони линии 3,16 ха, односно со површина од 5,76 ха и ги има следниве граници:

- на север оската на сервисна улица „С1“
- на исток оската на градска магистрала булевар „Крсте Петков Мисирков“
- на југ оската на коритото на река Вардар
- на запад по оската на собирна улица „Филип Втори Македонски“

Планскиот опфат е дефиниран со следниве координати:

БР.	Y	X
1	7536947,6475	4650442,3344
ЛАК 1	испакнатост -0,0004	
	центар Y=7535106,0806 X=4650324,3120	
	радиус 1845,3450	
	почетен агол	4°
	краен агол	4°
2	7536947,8324	4650439,4130

ЛАК 2	испакнатост -0,0008	
	центар Y=7535106,0806 X=4650324,3120	
	радиус 1845,3450	
	почетен агол 4°	
	краен агол 3°	
3	7536948,1811	4650433,6908
4	7536957,7453	4650268,7504
5	7536961,3262	4650206,9974
6	7536926,3466	4650203,3351
7	7536837,2748	4650200,5711
8	7536778,0779	4650205,5462
9	7536713,6584	4650221,1014
10	7536667,8033	4650237,4645
11	7536688,0326	4650287,8707
12	7536716,3019	4650362,6683
ЛАК 3	испакнатост 0,0482	
	центар Y=7536533,1965 X=4650421,3847	
	радиус 192,2895	
	почетен агол 342°	
	краен агол 353°	
13	7536724,1561	4650398,8092
14	7536727,4321	4650427,3307
15	7536727,5659	4650428,5877
16	7536851,9858	4650435,1027

СТЕПЕН И НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ВАЖЕЧКИОТ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Во ова поглавје е важно да се нагласи дека презентираниот просторот бил предмет на претходно детално уредување во: *Детален урбанистички план Републички Центар - лев брег* (донесен со Одлука бр. 07-557/1 од 10.7.1998г.), *Изменување и дополнување на Деталниот урбанистички план Републички Центар - лев брег* (донесен со Одлука бр. 07-957 од 13.12.2000г.), *Детален урбанистички план урбан блок Пресвета Богородица* (Одлука бр. 07-2575/16 од 20.12.2007г.), *Измена и дополна на Детален урбанистички план за дел од урбан блок Пресвета Богородица*

(донесен од Советот на Општината со Одлука бр. 07-2699/2 од 30.6.2011г.) и важечкиот *Измена и дополна на Детален урбанистички план за дел од урбан блок Пресвета Богородица* (донесен од Советот на Општината со Одлука бр. 07-9331/8 од 10.12.2012г.).

Заедничка суштина за сите наброени е риската поделба на просторот на северен дел (со номенклатура од претходните плански документации: доминатни класи на намени-државни институции или домување, администрација и деловен простор) и јужен (со номенклатура од претходните плански документации: доминатни класи на намени-култура и образование, администрација и деловен простор или домување) и, секако, потврдувањето на намената-верски објект на МПЦ. Со увид во последно цитираниот *Измена и дополна на Детален урбанистички план за дел од урбан блок Пресвета Богородица* се потврдуваат, во смисла на (континуирано) планирани и делумно реализирани, но и во значителен обем нереализирани класи на намени од редот на Б4-деловни и комерцијални дејности во големи канцелариски згради, В5-верски институции (придружни објекти на црквата „Рождество на Пресвета Богородица“) како и планираното, а нереализирано уредување на археолошкиот локалитет - црквата Свети Мина. Овие наводи, секако укажуваат/претставуваат синкопи во континуираното уредување на просторот.

Од анализата на степенот на реализација на важечките плански документации може да се заклучи дека:

- Просторниот фокус е јасно читлив и е материјализиран со црквата „Рождество на Пресвета Богородица“, изградена во 2008 година, а реализирана со спроведување на ГП 4.1 од *Изменување и дополнување на Деталниот урбанистички план Републички Центар -лев брег* (донесен со Одлука бр. 07-957 од 13.12.2000г.), како приближна реконструкција на опожарената црква од 1835 година. Се забележува дека планираната јавна површина - Плоштад Пресвета Богородица е со нецелосна реализација, како и планираната супраструктура со која тој простор би се обликувал и, секако, планираната подземна инфраструктура (денивелирана сообраќајница и подземно паркирање) со која недвосмислено би бил потврден концептот на „максимално отворен простор кон реката Вардар... и активирање на кејот со имплементирање на мали комерцијални функции под ниво на терен, на ниво на мајор коритото“ (цитирани одредби од важечкиот ДУП),

- Градбите во северниот дел на локалитетот се предвидени во градежни парцели (исклучиво со класа на намена Б4) кои произлегуваат од постојната катастарска поделба на земјиштето, при што се забележува само делумна реализација, односно во поголемиот дел од градежните парцели не се изведени планираните градби. Исклучок од еднонаменското планирање е објектот, со поединечна намена Б1.5 - ресторани, валоризиран со статус поединечно заштитено добро од втор степен (ГП 3.1 од цитираниот важечки план),

- Градбите во југозападниот дел на локалитетот се целосно реализирани (класи на намени Б4, Б4 и В1), при што е евидентно дека нивните габарити и обликовен третман се несоодветни за конкретната локација, додека планираните градби во југоисточниот дел на локалитетот, односно во рамките на градежната парцела на црквата „Рождество на Пресвета Богородица“ не се реализирани,

- Заеднички именител за сообраќајната инфраструктура е фактот што улиците во рамки на планскиот опфат не се реализирани според решението од деталниот

урбанистички план и истите се останати во затекнатата супстандардна состојба и покрај планираното што е „креирано да овозможи проточност и можност за опслужување на поголеми капацитети... Карактеристично за кеј „Димитар Влахов“ е дека во дел од трасата сообраќајниот дел понира за да овозможи непречен пристап на новооформен плоштад кон реката Вардар и планираниот пешачки мост“ (цитирани одредби од важечкиот ДУП).

- Партерот е со задоволително ниво на уредување единствено во јужниот дел на локалитетот, односно просторот околу црквата „Рождество на Пресвета Богородица“, планираните фонтани се изведени, но и кај нив е евидентно дека со своите димензии и обликување не манифестираат соодветен однос спрема опкружувањето.

- Во однос на реализираните градби инвентаризирани се поединечни намени:

- Б1.5 - ресторани
- Б4.1 - деловни згради со канцеларии
- Б4.6 - комплекси и згради за конференциски и деловни центри
- В1.3 - високо образование
- В4.1 - згради на органите на извршната власт
- В5.1 - црква

СПЕЦИФИЧНИ ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Со препрочитување на архивската граѓа за скопските маала неодминлив е епитетот за Пајко Маало како дамнешно најголемо и најпознато маало, а просторот на иницираниот Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица претставува само мал сегмент од посоченото. Фактографските податоци укажуваат/ идентификуваат впечатлив број објекти од јавен карактер (постојни: соборна црква „Света Богородица“, ООУ „Свети Кирил и Методиј“ итн. и непостојни: Скопската митрополија, црквата Свети Мина, Францускиот конзулат, Соколана итн.), како и (минат) инфраструктурен објект - покриена река Серава. Од особено значење е освртот кон планската документација изработена во 1965 година од тимот на урбанисти и архитекти предводен од Кензо Танге во која се формираат четири просторно-функционални целини (зони), се менуваат традиционалните насоки на движење и активности и се вметнуваат нови по должината на реката Вардар. Предметниот плански опфат е дел од една од цитираните зони која, намислено, ги интегрира левиот (зона на културно-образовни институции) и десниот брег (трговско-комерцијална зона) во Републички плоштад со Републички центар (административни тела). Четврт век подоцна (или дури шеесет години подоцна) сегменти „во траги“ од посоченото уредување на просторот се реализирани или заживеани.

Воведот во ова поглавје се фокусира на хронолошките согледувања за просторниот развој затоа што тој манифестира заеднички содржател во урбано-морфолошка препознатливост со планирање класи на намени за државни и јавни институции и јавен отворен простор. Во таа смисла, а целисходно на поделбата на планскиот опфат на северен дел и јужен и, секако, потврдувањето на статусот заштитено културно наследство ја дава насоката за преиспитување/ редефинирање на досега планираните класи на намени и севкупниот сообраќаен концепт.

Планска програма за изработка на
Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица,
Општина Центар - Скопје

Впечатлива карактеристика е настојувањето да се создаде моќен просторен фокус со пропорционално соодветна јавна површина чии содржини, со планираниот пешачки мост, непречено би флукутирале кон десниот брег на реката Вардар каде би се слеале во дефинираната комуникација помеѓу Плоштадот и Транспортниот центар.

Заклучокот што се наметнува за планскиот опфат, имајќи ги предвид и донесените урбанистички планови, е тоа дека веќе се утврдени регулацијата и системите на класи на намени **Б**-комерцијални и деловни намени и **В**-јавни дејности и институции, како и инфраструктурните системи кои треба да го опслужуваат конкретниот простор. Исклучок од афирмативната развојна насока (се разбира, покрај објектите што веќе се реализирани со спроведување на наведените Детални планови) е *Споменикот-Објект „Стара куќа“ во Скопје* документиран во *Заштитно-конзерваторски основи за подрачје на опфат на Детален урбанистички план за Градска четврт ЦС 04 Блок 02-Пресвета Богородица* со утврден режим на заштита од втор степен, изработени од НУ Конзерваторски центар-Скопје со бр. 08-547/4 од 25.11.2024 год. и одобрени со Решение издадено од Управата за заштита на културното наследство под бр. УП 17-1116 од 26.12.2024 год.

Во продолжение се дадени планираните намени на земјиштето и нумеричките параметри за Градска четврт ЦС 04 Блок 2 согласно Регулациски план на ГУП на град Скопје за Градска четврт ЦС 04:

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА БЛОКОВИТЕ																
БЛОК																
ЦС 04.02	А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г5 (ТЕЖКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГРАДУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИЗИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМПЈУТЕРИЗИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А+Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б+Г)	
	%	100.00	0.00	31.65	55.06	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00
ХА	3.16	0.00	1.00	1.74	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	

Пренесени таксативно, дозволените групи класи на намени и класи на намени се:

- Б-комерцијални и деловни намени
- В-јавни институции
- Д1-парковско зеленило
- Површина под секундарна сообраќајна инфраструктура

односно, во согласност со класификацијата на видови градби и намени вградена во член 77, а во врска со член 78 од Правилникот за урбанистичко планирање и со цел да се спроведат посебните услови од цитираниот Регулациски план, **во иницираниот Детален план тие ќе се разработат и уточнат на ниво на класи на намени со цел да се обезбеди средна флексибилност во процесот на спроведување на урбанистичката планска документација, како што следи:**

- Б1-мали единици за комерцијални и деловни дејности
- Б4-деловни и комерцијални дејности во големи канцелариски згради
- Б5-хотели и хотелски комплекси / Б5.2 - градски хотели

Планска програма за изработка на
Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица,
Општина Центар - Скопје

- В3-култура / В3.4 - простори за мултимедиски настани
- В6-заштитени споменици на културата / В6.1 - археолошки локалитети и градби
- Е1-сообраќајни линиски и други инфраструктури со исклучок на поединечните намени:
 - Д1.1-јавни градски паркови, зелени скверови
 - Д1.2-јавно урбано зеленило
 - Д2.1-линиско сообраќајно зеленило, разделно зеленило...
 - Е1.1-јавни паркиралишта, патеки, притапни улици, велосипедски патеки, пешачки простори
 - Е1.8-инфраструктури за пренос на електрична енергија
 - заштитеното добро со дефинирана поединечна намена Б1.5 ресторани и
 - останатите градежни парцели што се задржуваат во постојна состојба со поединечни намени како што следи: В4.1-згради на органите на извршната власт; В1.3-високо обхразование; Б4.1-деловни згради со канцеларии; Б4.6-комплекси и згради за конференциски и деловни центри и В5.1-цркви.

ЦС 04.02	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТНА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ИНА БЛОКОТ	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/ХА
	3.16	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0	0	0.00	900	0	0
Вкупно:	3.16		0.00			0		900	0	

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗОСНОВА НА МОЖНОСТИЕНА ПРОСТОР

1. СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
2. ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ
3. ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ
4. ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОТЕ РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 12** ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ ОД ОВОЈ ПЛАН
5. ВО ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ КОРИДОРИ КОИ ГО ДЕЛАТ ЗЕЛЕНИЛОТО Д2 ВЛЕГУВААТ КОЛСКО-ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И СИТЕ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА БЛОК		ЕЛЕКТРИЧНА МОЈНОСТ kW		Ср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Ср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Qмаx/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Qмаx/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mwh/h/Г ОД
ЦС 04.02	ПОТРЕБИ	535.12	360.00	4.17	6.25	8.13	0.00	0.00	288.00	173.80	0.00	

ЕКОНОМСКА ОПРАВАДНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛНИТЕ ОЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМИ СО СЕМЕЈСТВА/ХА

0.00 СЕМ/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТА

*

Имајќи ја предвид делумната реализација на планските решенија од претходните плански документи, со изработката на Деталниот урбанистички план се дава можност за критичко преиспитување на квалитетот на истите, идентификување на пречките за нивната реализација, како и изнаоѓање алтернативи кои би биле соодветни за конкретната локација, особено имајќи ја предвид нејзината

експонираност и потенцијал како дел од Централното градско подрачје на Скопје. Ова особено се однесува на просторот во непосредното опкружување на црквата „Рождество на Пресвета Богородица“, притоа имајќи го предвид карактерот на црковниот објект како урбан репер, присуството на зелени површини и потенцијалот за создавање интегриран јавен простор со кејот „Димитар Влахов“. Исто така, при изработката на деталниот урбанистички план треба да се обрне внимание на третманот на заштитеното недвижно културно добро - куќа на ул. 1737 (ул. „Пајко Маало“) бр. 14 и неговото непосредно опкружување согласно насоките дадени во Заштитно-конзерваторските основи.

ОПШТИ И ПОСЕБНИ ЦЕЛИ НА ПЛАНИРАЊЕТО И ПРОГРАМСКИТЕ СОДРЖИНИ

Современите програмски барања на Деталниот урбанистички план имаат **општа цел** да ги почитуваат насоките на идниот просторен развој дефинирани со Генералниот урбанистички план на градот Скопје и стекнатите права за градење од претходните важечки плански документации, но и да ги преиспитаат големината и формата на градежните парцели, процентот на изграденост, коефициентот на искористеност, како и останатите урбанистички параметри, дополнително сообразени со податоците од Агенцијата за катастар на недвижности *vis-a-vis* важечката документација (односно стекнатото право за градење). Овие наводи треба да бидат во согласност со можностите, потребите за развој и реализација на просторот како и со новата законска регулатива. Во таа смисла се потврдува и користењето на комплементарни намени кои би се уредиле во текстуалниот дел од планот, во општите и посебните одредби за градење. Во однос на компатибилните намени се акцентира настојувањето тие да се одредат за секоја градежна парцела одделно, заедно со процентот на нивното учество во ангажирањето на просторот. За градежните парцели, за кои не се планира развој, да се земе предвид состојбата на терен, која произлегува од процесот на планирање на просторот во минатото, а во контекст на обезбедување континуитет во урбанистичкото планирање. Не помалку важно е да се овозможи квалитетно усогласување на сообраќајниот систем (секундарната со примарната мрежа) и со одредбите од Правилникот за димензионирање на елементите на уличната мрежа.

Со оглед на фактот дека станува збор за континуирано уредување на просторот (во согласност со актуелните законски и подзаконски акти), неменлива сообраќајна матрица во планскиот опфат и активен, но ревалоризиран режим за заштита на објектот „Стара куќа“, во однос на **посебните цели** при идното планирање се наметнува потребата за промени на неколку урбано-морфолошки нивоа како последица од преиспитување на можностите:

- за преиспитување на планираната парцелација со важечките документации (врз основа на задолжително доставена-и согласност-и од носители на право на сопственост на земјиште), но и заради настојувањето да се ослободат дворните места за јавни површини,

- за усогласување со податоците од катастарската евиденција со цел да се поедностават постапките за трансформација на државно во приватно земјиште,
- за планирање градежна парцела за археолошкиот локалитет Свети Мина што би се уредила (н.з. ГП) како дел од јавната површина во јужниот дел од планскиот опфат во содејство со институции надлежни за заштитата на културното наследство,
- за задолжителен пристап до заден двор за сите корисници на објектите чии површини за градба го формираат таквиот двор во парцелите,
- за обезбедување на предвидениот минимален процент на зеленило на ниво на терен при изградба на новопланирани објекти, со нагласок дека под и над предвиденото зеленило, не смее да има градба,
- за децидно декларирање на компатибилните и комплементарните класи на намени на основната класа на намена,
- за штитење на јавниот интерес при пропишување на второстепена пластика, односно да се штитат уличните коридори како би можеле да се постават дрвореди,
- за зголемување на зелениот фонд на јавните површини,
- за задоволување на потребите на крајните корисници на просторот до мера со која нема да се загрози општото добро,
- за задолжително предвидување пасажи при формирање на периметрални блокови со пункција на уличниот фронт на 40м',
- за создавање на подобри услови во обезбедувањето на комуналните стандарди од областа на сообраќајот, обезбедување на повеќе капацитети за паркирање, решавање на водоснабдувањето, одведувањето на отпадните води, отстранувањето на цврстиот отпад, снабдувањето со енергија, електронските комуникации и сл.

Издвоена посебна цел е дефинирана за *Споменикот-Објект „Стара куќа“ во Скопје* документиран во *Заштитно-конзерваторски основи за подрачје на опфат на Детален урбанистички план за Градска четврт ЦС 04 Блок 02-Пресвета Богородица* со утврден режим на заштита од втор степен (и режим на заштита од трет степен во Контактната зона) што подразбира задржување на постојната форма, големина и изглед на објектот (рестриktivните параметри се презентирани во цитираниот Елаборат и тие ќе бидат пренесени во планската документација на иницираниот Детален план).

МЕТОДОЛОГИЈА

Содржината и графичката обработка на Детален урбанистички план Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица треба да бидат во согласност со Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на РСМ“ бр. 32/20; 111/23; 171/24; 224/24; 40/25; 101/25; 127/25) и со одредбите од Правилникот за урбанистичко плани-

рање („Службен весник на РСМ бр. 225/20; 219/21; 104/22; 99/23; 7/25; 143/25) како и друга релевантна законска и подзаконска регулатива, а врз основа на:

- Геодетски елаборат за ажурирана подлога (да се достави доказ дека нема измени во состојбата на терен од април 2024 до сега, согласно член 60 точка 7 од ПУП)
- Планска програма одобрена од градоначалникот
- Инвентаризација на изграден градежен фонд, на градби и водови од изградена комунална и друга инфраструктура и на урбано и друго зеленило во планскиот опфат
- Генерален урбанистички план на град Скопје, 2012-2022 (Одлука бр. 07-5068/1 од 3.12.2012 година)
- Регулациски план на ГУП на град Скопје 2012-2022 за Четврт ЦС 04 (Одлука бр. 07-1914/1 од 13.3.2017 година)
- Заштитно-конзерваторски основи за подрачјето на опфат на Детален урбанистички план за Градска четврт ЦС 04 Блок 2 - Пресвета Богородица, изработени од НУ Конзерваторски центар-Скопје под бр. 08-547/4 од 25.11.2024 год. и одобрени со Решение бр. УП17-1116 од 26.12.2024 год. од Управата за заштита на културното наследство и
- Податоци, мислења, елаборати и информации издадени од органите на државната управа и другите субјекти.

Скопје, август 2025 година

Изработил:

Јане Стојаноски, д.и.а.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



ГРАД СКОПЈЕ
СЕКТОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ
НА ПРОСТОРОТ



Partner of Quality Austria
Сертифициран систем според
ISO 9001:2015 Бр. Q-1110/0

Бул. Илинден 82
1000 Скопје
www.skopje.gov.mk.

тел: 02/ 3 297 326

Наш број: 13-5/29-1
13.03.2024 год.
Скопје

Ваш број: 26-1348/2
11.03.2024 год.
Скопје

ДО:
Општина Центар
Сектор за урбанизан
Ул. "Михаил Цоков" бр.1
- Скопје

Предмет: Одговор на барање за извод од ГУП

Почитувани,

Во Град Скопје, Сектор за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање, доставено е Вашето барање број 13-5/29 од 11.03.2024 год. за извод од Генералниот урбанистички план (ГУП) на Град Скопје за опфат/локалитет:

Градска четврт ЦС 04, Скопје.

Согласно со член 57 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), и согласно Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), Секторот за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање на Град Скопје изготви извод од ГУП за бараниот локалитет и истиот Ви се доставува за Ваша понатамошна употреба.

Во прилог Ви доставуваме:

- Општи и посебни услови за просторен развој;
- Графички приказ на планските решенија;
- Нумерички показатели - посебни услови по четврт;

Со почит,



Раководител на сектор
Ивана Бајкова Шаља, д-р



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА  Град Скопје
(грб и име на надлежна општина)

Број: 13-5 од: 13.03.2024
(архивски број) (датум)

Сектор за планирање и уредување на простор
(име на надлежен сектор во општината)

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: 29-1/2024
(број на извод)

ГУП: ГУП на Град Скопје (2012-2022 год.)
(наслов на план и плански период)

Одлука бр: 07-5068/1 од: 03.12.2012
(број и дата на Одлука со која е донесен планот)

М 1 : 5000
(Размер)

ИЗВОДОТ ЗА: Градска четврт ЦС 04, Скопје
(блок/четврт/урбана единица/катастарска парцела во катастарска општина/улица-сообраќајница/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. Графички дел:

- Заверена копија од план на намена на површините - наменски зони во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен и нивелациски план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од план на инфраструктура во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен план со типови на раскрсници, со легенда;
- Заверена копија од посебни услови по четврт – нумерички показатели (табеларен преглед);

2. Текстуален дел:

- Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој, параметри за спроведување на планот, плански и услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и на животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.

НАПОМЕНА:

- При изработка на плановите од пониско ниво ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори.
- Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.



Раководител на сектор
Ивана Бајкова Шалба, диа



ГРАД СКОПЈЕ

ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПРОСТОΡЕН
РАЗВОЈ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012

10. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Основа за изработка општи и посебни услови за просторен развој е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. Весник на Р.М. број 78/06) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, (Сл. Весник на Р.М. број 63/12, 126/12), Планската програма, како и специфичноста на планскиот концепт во рељефни услови и планските барања.

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

Член 1

- 1) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план се најдирективниот и најнормативниот дел од планот со кој се остварува принципот на нормативна субординација на Генералниот урбанистички план во деталните урбанистички планови со кои тој ќе се спроведува.
- 2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се состојат исклучиво од планските услови со правно дејство кои се формулирани на номотетички, нормативен, експлицитен, логичен и непротивречен начин.
- 3) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се состојат од плански услови со кои се дефинираат сите просторнофизички параметри на планираните супра и инфраструктури, како и сите услови за градење и начини на употреба на земјиштето и градбите.
- 4) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план ги содржат интегрирани планските услови од текстуалниот, нумеричкиот и графичкиот дел од Генералниот урбанистички план со директивно планерско и правно дејство.

Член 2

- 1) Условите за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план се состојат од општи и посебни услови.
- 2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на целата територија на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план и на начинот на формулирање на планските услови, нивното читање, толкување и правно дејство.
- 3) Посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на териториите на поединечните урбанистички единици на градежно земјиште на кои е поделен планскиот опфат на Генералниот урбанистички план со кои ќе се спроведува Генералниот урбанистички план.

Член 3

Во графичкиот дел од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се презентирани формираните граници на единици на градежно земјиште за спроведување на Генералниот урбанистички план. Границата на детално планирање е граница на четврт.

Член 4

- 1) Посебните услови за спроведување на планот се плански услови кои имаат императивно правно дејство, распоредени се според планерските просторни единици утврдени во Генералниот урбанистички план и се однесуваат за секоја единица на градежно земјиште посебно.
- 2) Посебните услови за спроведување на планот претставуваат инструмент за просторна дистрибуција на планските услови од Генералниот урбанистички план во планерските просторни единици со кои Генералниот урбанистички план треба да се спроведува.
- 3) Графичките делови од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се изработени во размер 1 : 5 000.

Член 5

1) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните услови за планирање и развој на просторот за секоја урбана четврт, а за секој плански опфат на деталните урбанистички планови се дадени границите.

2) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните плански услови кои ги дефинираат посебните услови за планирање, развој и користење на просторот како што се:

- граници на урбаните четврти и граници на плански опфат на деталните урбанистички планови,
- граници на зони за наменска употреба на земјиштето,
- наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со системот на класи на намени,
- локации за сингуларни намени за градби за кои со закон е утврден јавниот интерес како и обврзни површини од јавен интерес прикажани со пиктограми,
- регулациски линии на примарната сообраќајна мрежа,
- површини за јавна употреба од значење за Градот,
- елементи за просторно разместување и димензионирање на водовите и градбите од примарните мрежи на сите градски инфраструктури: водоводни, канализациски, електрични, топловодни, гасоводни, поштенски, телефонски, телекомуникациски и др.

3) Во текстуалниот и нумеричкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинираат:

- површините на урбанистичките единици на градежно земјиште-четврт,
- површините на наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со процентуална застапеност, односно површината на наменската зона изразена во хектари,
- степенот на уреденост на градежното земјиште на подрачјето и капацитетот и режимот на понатамошното уредување,
- специфичниот режим на планирање, градење и употреба на земјиштето во зоните за наменска употреба на земјиштето,
- вредности на урбанистичките параметри: густина на населеност, процент на изграденост, коефициент на искористеност и други, како и конкретни мерки за заштита на природните и културно-историските споменици,
- Инфраструктурни потреби за секоја четврт.

Граница на планскиот опфат

Член 6

1) Граница на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е линиски симбол во графичкиот дел на планот со кој се уредува подрачјето на кое урбанистичкиот план е на сила.

2) Граница на планскиот опфат е затворена линија што го опкружува подрачјето на кое се протега правното дејство на Генералниот урбанистичкиот план.

3) Подрачјето на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план кое е опкружено со границата на планскиот опфат се здобива со статус на градежно земјиште, чијашто намена и начин на уредување, градење и користење се утврдени со урбанистичкиот план.

Член 7

1) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е рационална, економична, правилна линија на опкружување со колку што е можно помала должина.

2) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е линија што се совпаѓа или ги следи линеарните зададености на теренот, било да се природни (релјеф, водени текови и др.) или создадени (пат, оска на улица, граница на катастарска парцела, граница на подрачје со иста намена и др).

3) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е линија која нема да ја намалува вредноста на земјиштето што го дели или да ја попречува неговата намена и начин на користење делејќи го на неупотребливи делови.

Член 8

- 1) Политика на утврдување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е создавањето на модел на компактен град во кој и просторните подсистеми се со компактни форми и претставуваат фундамент на одржливиот урбан развој гледан низ призмата на еколошкиот, економскиот, социјалниот и културниот развој.
- 2) Компактниот град подразбира развој, создавање, организирање и манифестирање на структура со единствен урбан метаболизам кои ќе биде, социолошки прифатлив, економски оправдан и технички одржлив.

Член 9

- 1) Кога со границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје се врши проширување на планскиот опфат, тоа е во случаи кои можат да се сметаат за неизбежни и нужни правци на просторниот развој и овие проширувања се темелат врз следниве принципи:
 - зачувување на значајните природни целини, квалитетното аграрно земјиште и земјиштето кое ќе овозможи поврзување на градското и вонградското зеленило во континуиран систем на зелени површини;
 - ангажирање на површини за територијално ширење кои генерираат најниски трошоци за развој;
 - ангажирање на површини за територијално ширење кои ќе овозможат нивно поврзување во единствена целина со постојниот градски простор и користење на компаративните предности кои таквото поврзување ги овозможува;
 - рационална просторна организација на основните дејности и активности, со обезбедување на висок степен на уреденост на градскиот простор и на квалитетот на живот;
 - обезбедување на рационален и ефикасен систем на проширување на сообраќајната мрежа и сообраќајно поврзување со системите на јавен транспорт;
 - обезбедување на рационален и ефикасен систем на проширување на водовите на комуналната инфраструктура кој ќе овозможи соодветен квалитет во снабдувањето.

Член 10

- 1) Границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е плански услов кој се уредува во Генералниот урбанистички план на Град Скопје на графички и текстуален начин.
- 2) Графичкото обележување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е непрекината црвена линија со дебелина од 2мм.
- 3) Електронското обележување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е со нумеричко одредување според геодетските оски x и y, на сите прекршни точки на математичката линија на границата.
- 4) Границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е предадена и на текстуален начин со ориентационен опис на нејзината траекторија според виканите места, називите на сообраќајниците, бројот на градежните парцели во прекршните точки без викано име и страните на светот.

Член 11

Правното дејство на границата на планскиот опфат стапува на сила со донесувањето на Генералниот урбанистички план.

Граници на единиците на градежно земјиште

Член 12

- 1) Во Генералниот урбанистички план се одредени границите на територијалните единици за планирање, и тоа: - граници на подрачјата на урбаните четврти

Член 13

- 1) Границите на урбана четврт по правило се совпаѓаат со регулациските линии од примарната сообраќајна мрежа, а можат да се совпаѓаат и со линеарните зададености на теренот, било да се природни (релеф, водени текови и др.) или создадени.

2) Граници на планските опфати на деталните урбанистички планови се совпаѓаат со осовините на примарната сообраќајна мрежа, а можат да се совпаѓаат со линеарните зададености на теренот, било да се природни (релјеф, осовини на водени текови и др).

3) Граница на плански опфат на детален урбанистички план во графичкиот дел на Генералниот урбанистички план и во општите услови за реализација на планот се обележува со непрекината црвена линија со дебелина од 1,0 мм.

Член 14

1) Границите на урбаните четврти во графичкиот дел на Генералниот урбанистички план и во општите услови за реализација на планот се предаваат со нумеричко одредување на сите прекршни точки на математичката линија на границата според геодетските оски x и y значи со прецизност и во форма во која може директно да се спроведуваат.

Регулациска линија

Член 15

1) Регулациска линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба.

2) Регулациската линија претставува линија на разграничување помеѓу носителите на правото на градење, при што кај земјиштето за општа употреба правото за градење секогаш и припаѓа на општествената заедница (општина, град, држава), додека кај парцелираното земјиште правото за градење можат да го имаат сите физички и правни лица од републиката и од странство кои ќе ги исполнат законските услови за тоа.

Член 16

1) Регулациската линија во Генералниот урбанистички план е дефинирана како ортогонална проекција на пресекот на вертикална рамнина или закривената вертикална површина со површината на теренот. По вертикалната рамнина или закривената вертикална површина се протега правната дефиниција на разграничувањето, и тоа над и под котата на теренот колку што е одредено со планот.

2) Со регулациската линија во Генералниот урбанистички план се обележани коридорите на примарната сообраќајна мрежа на улици и површини за јавна употреба од градско значење – кејови, плоштади, плоштадки и др.

3) Регулациската линија во графичкиот дел од Генералниот урбанистички план е обележана со полна зелена линија со дебелина од 1,0 мм.

4) Регулациските линии во графичкиот дел од Генералниот урбанистички план се предаваат во електронска форма векторски одредени, со нумеричко одредување на сите прекршни точки на регулациската линија според геодетските оски x и y , значи со прецизност и во форма во која може директно да се спроведуваат.

Наменски зони и граници на наменските зони

Член 17

1) Намената на земјиштето во Генералниот урбанистички план се уредува на ниво на наменска зона во рамките на секоја четврт.

2) Наменска зона е ограничена површина на градежното земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.

Член 18

1) Границата на наменска зона е линија која го опкружува подрачјето на наменската зона и во Генералниот урбанистички план се обележува со полна црвена линија со дебелина од 1,0 мм.

2) Границите на наменските зони можат но не мораат да се совпаѓаат со другите граници на територијалните единици за планирање, но мораат да се совпаѓаат со регулациските линии во Генералниот урбанистички план.

Член 19

Уредувањето на намената на земјиштето во Генералниот урбанистички план се врши со системот на класи на намени според членовите 25 - 34 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, Службен весник на Република Македонија бр.63/12, 126/12).

Член 20

1) Во формирањето на четвртите како единици на градежно земјиште, системот на класи на намени се употребува на следните начини:

1. Кога една намена или класа на намени е единствената и исклучива компонента во четвртта.
2. Кога една намена или класа на намени е доминантна компонента во четвртта, а другите намени се со процентуална застапеност.
3. Кога четвртта не е хомогена од аспект на истородност на намената или класата на намени, туку се формира од повеќе различни намени, класи на намени или групи на класи на намени. Овие четврти се со мешана намена на земјиштето и се формираат со хомогенизација врз основа на начинот на мешање на повеќе компатибилни намени на ист простор - што станува основна карактеристика и именител на зоната на мешана намена.
4. Кога различни намени, класи на намени или групи на класи на намени се утврдени во посебни наменски зони во четвртта. Во планската документација од пониско ниво, некомпатибилните намени обврзно да се издвојат со тампон зони.

2) Означувањето на наменските зони во Генералниот урбанистички план овозможува нивно недвосмислено спроведување, па во графичките прилози План на намена на земјиштето, Синтезен план и Посебните услови за спроведување на планот, комплетната ознака на наменската зона содржи две компоненти на означување:

1. Ознаката на класата на намени,
2. Ознаката на видот на наменската зона според нејзиниот состав.

Член 21

Во Генералниот урбанистички план се предвидуваат зони со сингуларна намена или локации на градби од јавен интерес, во оние случаи кои произлегуваат првенствено од потребата да се заштити стандардот на специфични форми на домување, поради специфични технолошки барања, барања поврзани со заштитата на животната средина или кога станува збор за локации за градби за кои со закон е утврден јавниот интерес.

Член 22

Утврдувањето на степенот на превладување на една класа на намени во една наменска зона, во Генералниот урбанистички план е непосредно поврзано со карактеристиките на секоја конкретна зона односно со нејзината припадност на секаја конкретна урбанистичка единица на градежно земјиште на просторот.

Член 23

Одредувањето на наменски зони со мешани намени без превладувачка намена, како планска одредба во Генералниот урбанистички план, се користи само во случаи кога со тоа ефикасно се интензивира искористувањето на градежното земјиште како необновлив ресурс, значи во централноградски подрачја или во слични ситуации кога тоа овозможува рационално користење на градското земјиште, енергијата, инфраструктурата, како и за остварување на барањата поврзани со заштитата на животната средина.

Член 24

1) Генералниот урбанистички план го утврдува оптималното учеството на компатибилните намени и класи на намени во мешаните наменските зони, во рамките на процентуално учество во максимален однос од 60/40. Компатибилноста на намените се утврдува на ниво на една градежна парцела во планска документација од пониско ниво согласно правилнички нормираните минимални и максимални вредности на нивното процентуално учество

2) Оценувајќи ги конкретните услови за секоја зона поединечно, во Генералниот урбанистички план се утврдува колку од списокот на можни компатибилни намени ќе бидат дозволени да коегзистираат или да се мешаат во рамките на една мешана наменска зона и колкав ќе биде процентот на учество на секоја намена. Ова е специфицирано за секоја четврт поединечно, во форма на плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите кои се поместена во посебните услови за спроведување на планот.

Член 25

1) Нормираните табели за компатибилни намени и нивно максимално процентуално учество во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање се општа нормативна рамка во која се поместени максималните вредности кои смеат да се достигнат во екстремни случаи.

2) Во Генералниот урбанистички план според императивното програмско барање се одбегнуваат правилнички нормираните максимуми, кои се наменети за целата територија на РМ, а се одредуваат минималните, оптималните односно плаузибилните вредности на урбанистичките параметри за секоја конкретна наменска зона поединечно во рамките на секоја четврт.

3) Генералниот урбанистички план ги утврдува намената на површините и елементите на наменска дефиниција за секој конкретен случај односно за секоја конкретна локација и за секоја наменска зона, во зависност од степенот на уреденост на градските делови, нивната локација во Градот и основниот карактер на просторот.

Поделба на планскиот опфат на единици на градежно земјиште и просторна дистрибуција на планските услови

Член 26

1) Методолошки императив на урбанистичко планирање е просторната дистрибуција на планските услови на Генералниот урбанистички план да бидат според територијалните единици на градежно земјиште кои се утврдени во планот, а според кои понатаму ќе се врши еднозначно артикулирана и контролабилна реализација и спроведување на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план во процесот на деталното урбанистичко планирање.

2) Поделбата на урбанистичките единици на градежно земјиште се врши на графички начин во Генералниот урбанистички план.

Член 27

1) Генералниот урбанистички план ги утврдува критериумите за одредување и формирање на урбанистичките единици на градежно земјиште.

2) Клучен елемент во утврдувањето на единиците на градежно земјиште за планирање претставува нивната диспозиција, диспозицијата на примарната сообраќајна мрежа и природата и степенот на нивната намена и оформеност.

Член 28

1) Во рамките на утврдените урбанистички единици на градежно земјиште Генералниот урбанистички план треба да ги утврди:

- деловите кои имаат различен степен на уреденост на градежното земјиште како основа за дефинирање на основната природа на идните зафати,
- граничните состојби за кои се потребни специфични мерки (заштитни или стимулативни) во деталните урбанистички планови,
- општите и посебните услови за планирање, развој, градење и урбана опременост.

2) Секое урбанистичко подрачје има различен степен на оформеност, дистинктивност и програмска дефиниција, при што Генералниот урбанистички план со плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите треба да го утврди различниот степен на изграденост, наменската дефиниција на зоните и приоритетите во реализацијата на планските определби, како и степенот на деталноста на општите и посебните услови за планирање и спроведување на планот.

Член 29

1) Во Генералниот урбанистички план за Град Скопје 2012 - 22 се формираат следните единици на градежно земјиште:

- урбани четврти-плански опфати на деталните урбанистички планови

2) Просторната дистрибуција на сите плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите во Генералниот урбанистички план се врши врз основа на поделбата на територијата на Градот (планскиот опфат на Генералниот урбанистички план) на просторните единици од став 1 од овој член, кои служат како урбанистички единици на градежно земјиште.

3) Просторната распределба на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план според подрачјата на урбаните четврти е единствена методолошка гаранција која обезбедува ефикасно и контролирано спроведување на Генералниот урбанистички план.

4) Спроведувањето на Генералниот урбанистички план по пат на изработување и донесување на детални урбанистички планови е можно само со совпаѓање на просторните единици за планирање на кои е поделен планскиот опфат на Генералниот урбанистички план со планските опфати на деталните урбанистички планови за четврти со кои Генералниот урбанистички план треба да се спроведува.

Просторна дистрибуција и дефинирање на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план

Член 30

Генералниот урбанистички план и деталните урбанистички планови со кои тој ќе се спроведува, дефинирањето на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите и нивната просторна дистрибуција во планската документација на Генералниот урбанистички план се врши со потполно дефинирање на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите и нивна просторна дистрибуција до нивото на урбана четврт.

Член 31

Заради ригидноста на системот на урбанистичко планирање во кој не постои неопходното усложнување на системот за решавање на различните видови на проблеми во рамки на планскиот опфат, поради не постоење на неопходната диверзификација на видовите на детални планови за разрешување на ситуации од различен вид на сложеност, како и заради преголемата разлика на размерите на Генералниот урбанистички план на Град Скопје и на деталните урбанистички планови со кои тој се спроведува, за да се обезбеди квалитетно спроведување на планот и контрола на просторниот развој на Градот, неопходно е воспоставувањето на систем на континуирано планирање на Генералниот урбанистички план во процесот на неговото спроведување.

Член 32

Системот на континуирано планирање низ разработување на Генералниот урбанистички план во консекутивна постапка во процесот на неговото спроведување треба да се одвива на две независни нивоа, во рамки на постапки кои се во оригинална надлежност на Градот Скопје. Тоа се:

1) Обезбедување на планирање преку непрекинато деталзирање на планот со координиран процес на изменување и дополнување на приоритетни групи на територијални единици на градежно земјиште.

2) Обезбедување на податоци за состојбите во просторот кои ќе бидат агрегирани според воспоставената шема на територијални единици на градежно земјиште, и континуирана и дифузна активност за деталзирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати.

Билансни показатели

Член 33

Вредностите на процентуалната застапеност на површини според наменската употреба на земјиштето во планот се пресметувани со апроксимација од 4%, најмногу поради системот на макролоцирање на одредени намени или класи на намени за јавни функции со пиктограми, додека за апроксимацијата помеѓу сите други класи на намени во четвртите изнесува до 0,1% заради уточнување со реалната состојба, што на Генералниот урбанистички план му ја дава неопходната флексибилност во процесот на спроведување.

Сообраќајни инфраструктури

Член 34

За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои ќе укажат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што повлекува и нивно консеквентно редефинирање во регулацискиот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за деталзирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби.

Во такви случаи треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.

Член 35

Прецизната просторна диспозиција на поедините техничко-технолошки елементи на линиите на шинскиот подсистем за јавен превоз на патници, прикажани во графичкиот прилог Шематски приказ на коридори за шински сообраќај“ (графички прилог „сообраќај–9“), ќе се решава согласно сообраќајно-техничката и друга документација за трамвајски систем и пруга во град Скопје.

Член 36

Уточнувањето на регулациските линии на крстосниците од примарната сообраќајна мрежа, ќе се изврши врз основа на сообраќајна студија и усвоена, односно одобрена проектна документација за истите.

Член 37

Долж примарната сообраќајна мрежа во планската документација од пониско ниво, се дозволува по целата должина на сообраќајниците да се планираат линиски центри со намена А, односно Б, односно В, или големини кои со своите параметри не влегуваат во нумеричките показатели на четвртта на која и припаѓаат.

Линиските центри треба да претставуваат логична целина со длабочина во четвртта до 25м., од обете страни на сообраќајниот коридор со можни тремови кои можат да излегуваат и надвор од регулациските линии коишто ја дефинираат сообраќајницата, но не преку линијата на пешачкиот дел од сообраќајниот профил.

Спроведување на Генералниот урбанистички план

Член 38

1) Суштинска карактеристика на системот на урбанистичкото планирање, кој произлегува од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ, бр. 51/05, 137/09, 91/09, 124/10, 18,11, 53/11, 144/12), е двостепеноста на системот на урбанистичкото планирање на градовите.

- 2) Оваа двостепеност се остварува со генерални и детални урбанистички планови, при што во генералните урбанистички планови се одредуваат зоните на намената на земјиштето и функционалната организација на просторот, примарните инфраструктурални мрежи и основните услови за изградба, додека деталните планови служат за разработка и спроведување на генералните урбанистички планови.
- 3) Врската помеѓу генералните и деталните планови, како и облигациите за нивната хиерархиска усогласеност во Законот е нормирана во член 11 став 7 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ, бр. 51/05, 137/09, 91/09, 124/10, 18,11, 53/11, 144/12) во кој е утврдено дека деталниот урбанистички план, како план од пониско ниво, мора да биде усогласен со генералниот урбанистички план.
- 4) Ова основно својство на системот на просторно и урбанистичко планирање – хиерархиската структура на системот на просторни и урбанистички планови, при што плановите од пониско ниво мора да се во согласност со плановите од повисоките нивои, во случајот на Генералниот урбанистички план на град Скопје мора да се реализира со деталните урбанистички планови кои ги донесуваат општините во составот на градот Скопје.
- 5) Заради законската облигација деталните урбанистички планови да мораат да се усогласени со генералниот урбанистички план, сите детални урбанистички планови кои се донесени во периодот 2002-2012 година, како акти за спроведување на Генералниот урбанистички план на град Скопје 2002-2020, кој веќе не е на сила, или оние кои се донесени уште порано, мораат да претрпат усогласување со новиот Генерален урбанистички план, со што ќе можат да се применуваат односно да станат акти за спроведување на новиот Генерален урбанистички план на град Скопје 2012-2022.
- 6) Во периодот од донесувањето на Генералниот урбанистички план за град Скопје 2012-2022 до усогласувањето на деталните урбанистички планови кои ги донесуваат општините во составот на градот Скопје, деталните урбанистички планови кои се на сила можат да се применуваат само и исклучиво во оние делови од планскиот опфат кои се во согласност со Генералниот урбанистички план на град Скопје 2012-2022, односно не се спротивни ниту на една негова одредба.

Наменски зони со мешани класи на намени

Член 39

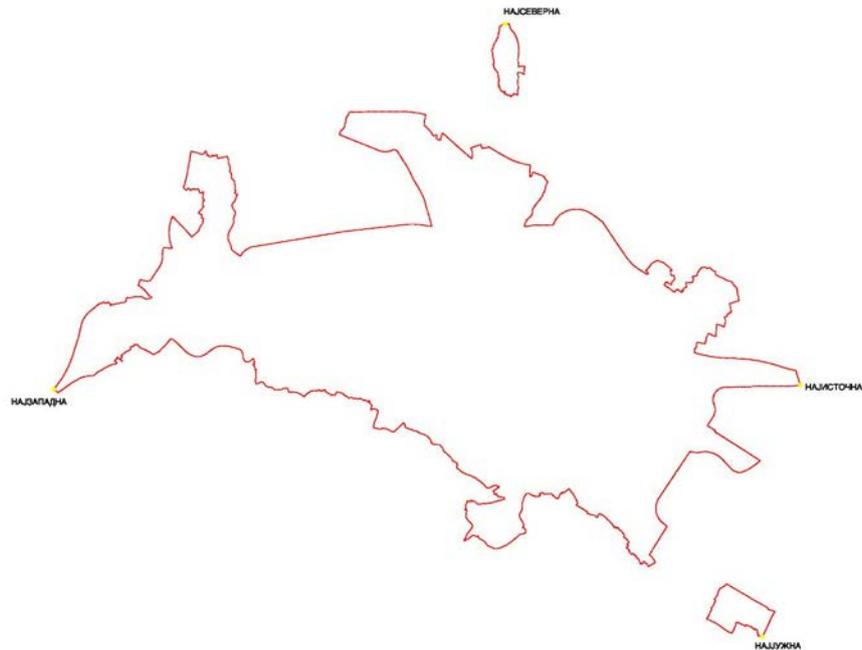
- 1) Нормираните табели за компатибилни намени и нивно максимално процентуално учество во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање се општа нормативна рамка во која се поместени максималните вредности кои смеат да се достигнат во екстремни случаи.
- 2) Во Генералниот урбанистички план според императивното програмско барање се одбегнуваат правилнички нормираните максимуми, кои се наменети за целата територија на РМ, а се одредуваат минималните, оптималните односно плаузибилните вредности на урбанистичките параметри за секоја конкретна наменска зона поединечно.
- 2) Генералниот урбанистички план ги утврдува намената на површините и елементите на наменска дефиниција за секој конкретен случај односно за секоја конкретна локација и за секоја наменска зона, во зависност од степенот на уреденост на градските делови, нивната локација во градот и основниот карактер на просторот.
- 3) Утврдените вредности на процентуалното учество на класи на намени во наменските зони со мешана намена во процесот на спроведување на планот и негово разработување со детални урбанистички планови, мораат да се третираат како идеално процентуално учество, односно рамномерно и еднакво на целото подрачје од територијалната единица на градежно земјиште на просторот. Не се дозволува концентрација на дозволеният процент на еден дел од подрачјето и нерамномерна просторна дистрибуција на дозволената површина со компатибилна намена.
- 4) Одредувањето на оптималните односно плаузибилните вредности на процентите на учество на класи на намени во наменските зони и урбанистичките параметри, во Генералниот урбанистички план се уредува до нивото на урбаните четврти.
- 5) Специфичните плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за секој поединечен плански опфат на детален урбанистички план, заради

успешно, квалитетно и ажурно спроведување на Генералниот урбанистички план, ќе се деталзираат на ниво на четврт.

ПЛАНСКИ ОПФАТ

Член 40

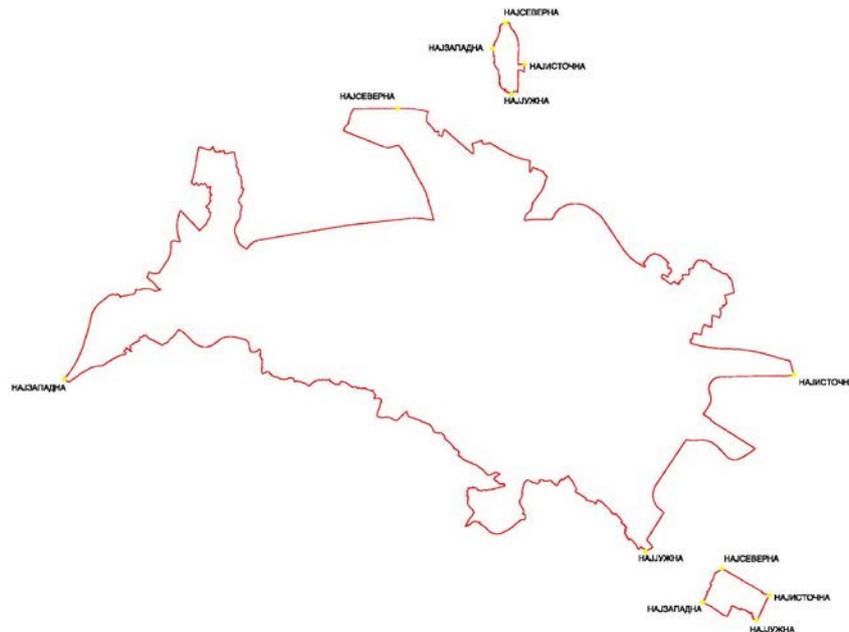
Границата на планскиот опфат Скопје, Радишани и Драчево вкупно е долга 93890.79м¹ и формира површина од 8790.045ха.(87900457.144м²). Територијата на предметниот локалитет како крајни точки ги има следните координати:



ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ – ГУП СКОПЈЕ

ПОВРШИНА - 87900457.144м²
 ПЕРИМЕТАР - 93890.79м¹

ОПФАТ	ПОВРШИНА (м ²)	ПЕРИМЕТАР (м ¹)
1. СКОПЈЕ	85801797.748	83448.728
2. РАДИШАНИ	907213.519	5089.259
3. ДРАЧЕВО	1191445.877	5352.803
ВКУПНО:	87900457.144	93890.79



ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - СКОПЈЕ

Нај	X	Y
Северна	534730.265	4656651.491
Источна	544780.899	4649835.148
Јужна	541018.476	4645305.714
Западна	526288.645	4649721.959

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 2725 претставени табеларно:

ПОВРШИНА 85801797.748m²

ДОЛЖИНА (ПЕРИМЕТАР) 83448.728m'

Р.бр.	X	Y
1.	537958.516	4653781.182
Лак 1. испупченост: 0.000 Центар: 1348702.289, -31273.951 Радиус: 4754686.852 почетен агол: 99, завршен агол: 99		
2.	538127.643	4653810.446
Лак 2. испупченост: -0.059 Центар: 538186.266, 4653535.714 Радиус: 280.916 почетен агол: 102, завршен агол: 88		
3.	538193.261	4653816.544
Лак 3. испупченост: 0.000 Центар: 537530.408, 4506603.389 Радиус: 147214.647 почетен агол: 89, завршен агол: 89		
4.	538348.856	4653815.761
Лак 4. испупченост: 0.000 Центар: 542690.694, 5494013.738 Радиус: 840209.196 почетен агол: 269, завршен агол: 269		
5.	538578.188	4653814.607
Лак 7. испупченост: 0.011 Центар: 538600.052, 4654601.445 Радиус: 787.142 почетен агол: 268, завршен агол: 271		

6.	538613.998	4653814.427
Лак 6. испупченост: 0.217 Центар: 538620.494, 4653873.742 Радиус: 59.670 почетен агол: 263, завршен агол: 312		
7.	538660.935	4653829.867
Лак 7. испупченост: 0.111 Центар: 538593.689, 4653892.291 Радиус: 91.754 почетен агол: 317, завршен агол: 342		
8.	538681.176	4653864.635
Лак 8. испупченост: 0.000 Центар: 602006.428, 4626035.368 Радиус: 69170.483 почетен агол: 156, завршен агол: 156		
9.	538699.285	4653905.806
Лак 9. испупченост: -0.055 Центар: 538932.726, 4653809.020 Радиус: 252.709 почетен агол: 157, завршен агол: 144		
10.	538726.070	4653954.469
Лак 10. испупченост: -0.001 Центар: 543179.328, 4651179.576 Радиус: 5247.050 почетен агол: 148, завршен агол: 147		
11.	538734.372	4653967.749

Лак 11. испупченост: -0.075
 Центар: 538847.568, 4653901.305
 Радиус: 131.256
 почетен агол: 149, завршен агол: 132

12.	538759.197	4653998.355
-----	------------	-------------

Лак 12. испупченост: -0.002
 Центар: 543511.631 4649347.755
 Радиус: 6649.339
 почетен агол: 135, завршен агол: 135

13.	538794.811	4654034.472
-----	------------	-------------

Лак 13. испупченост: 0.010
 Центар: 538182.675 4654574.817
 Радиус: 816.506
 почетен агол: 318, завршен агол: 320

14.	538816.310	4654059.851
-----	------------	-------------

Лак 14. испупченост: 0.000
 Центар: 521094.148 4666899.241
 Радиус: 21884.354
 почетен агол: 324, завршен агол: 324d8'

15.	538827.733	4654075.633
16.	538892.109	4654115.863
17.	538946.318	4654146.602
18.	538991.817	4654169.206
19.	539030.063	4654185.032
20.	539062.513	4654195.436
21.	539090.623	4654201.773
22.	539115.850	4654205.401
23.	539139.650	4654207.675
24.	539163.301	4654209.687
25.	539187.359	4654211.476
26.	539212.199	4654212.815
27.	539238.199	4654213.476
28.	539265.733	4654213.234
29.	539277.026	4654212.708
30.	539295.178	4654211.862
31.	539326.911	4654209.133
32.	539361.307	4654204.821
33.	539399.207	4654198.117
34.	539443.304	4654185.884
35.	539496.758	4654164.400
36.	539562.727	4654129.947
37.	539644.370	4654078.804
38.	539744.845	4654007.251
39.	539867.311	4653911.568
40.	539885.982	4653895.943

Лак 15. испупченост: 0.000
 Центар: -16571616.100, -6763469.189
 Радиус: 20570846.605
 почетен агол: 33, завршен агол: 33

41.	539947.130	4653804.300
-----	------------	-------------

Лак 16. испупченост: 0.000
 Центар: 448572.472, 4592776.863
 Радиус: 109880.281
 почетен агол: 33, завршен агол: 33

42.	540001.861	4653722.273
-----	------------	-------------

Лак 17. испупченост: 0.000
 Центар: -106620.959, 4222184.864
 Радиус: 777396.685
 почетен агол: 33, завршен агол: 33

43.	540084.491	4653598.433
-----	------------	-------------

Лак 18. испупченост: 0.000

Центар: 210083.397, 4433350.649
 Радиус: 396749.049
 почетен агол: 33, завршен агол: 33

44.	540763.504	4652726.541
45.	540989.755	4652588.021
46.	541021.219	4652614.216
47.	541002.431	4652630.647
48.	540971.600	4652669.271
49.	540953.972	4652680.645
50.	541038.801	4652772.140
51.	541065.339	4652809.355
52.	541058.605	4652814.502
53.	541089.154	4652846.714
54.	541107.770	4652862.154
55.	541141.041	4652885.908
56.	541183.423	4652908.078
57.	541247.984	4652937.375
58.	541255.510	4652929.853
59.	541317.641	4652907.885
60.	541364.721	4652894.803
61.	541382.694	4652889.921
62.	541386.601	4652887.383
63.	541401.943	4652876.603
64.	541421.283	4652860.592
65.	541436.520	4652847.704
66.	541453.674	4652832.868
67.	541459.559	4652834.647
68.	541493.579	4652801.594
69.	541510.667	4652786.412
70.	541545.704	4652756.567
71.	541585.056	4652714.300
72.	541612.743	4652687.461
73.	541605.148	4652685.909
74.	541572.360	4652686.611
75.	541570.905	4652681.522
76.	541576.556	4652624.410
77.	541582.575	4652588.828
78.	541592.206	4652553.762
79.	541635.715	4652565.451
80.	541647.783	4652570.506
81.	541659.305	4652518.079
82.	541681.157	4652469.352
83.	541615.979	4652418.643
84.	541604.922	4652392.896
85.	541600.795	4652351.470
86.	541592.884	4652331.703
87.	541558.140	4652349.700
88.	541472.490	4652395.090
89.	541450.559	4652398.780
90.	541440.137	4652375.991
91.	541426.133	4652347.568
92.	541414.237	4652328.138
93.	541414.936	4652327.710
94.	541672.225	4652144.244
95.	541688.837	4652167.540
96.	541694.027	4652177.737
97.	541705.408	4652198.132
98.	541718.973	4652205.962
99.	541740.005	4652210.514
100.	541759.944	4652215.430

101.	541754.754	4652198.405
102.	541766.226	4652194.672
103.	541775.331	4652191.212
104.	541787.349	4652186.842
105.	541796.271	4652181.288
106.	541805.763	4652172.002
107.	541817.371	4652164.081
108.	541828.638	4652155.955
109.	541837.241	4652148.717
110.	541854.449	4652133.080
111.	541868.379	4652163.944
112.	541850.489	4652178.830
113.	541862.848	4652198.564
114.	541872.954	4652201.705
115.	541890.845	4652185.727
116.	541894.697	4652235.578
117.	541918.900	4652241.310
118.	541918.687	4652260.205
119.	541945.862	4652266.574
120.	541946.074	4652271.882
121.	541968.790	4652275.915
122.	541967.729	4652287.167
123.	541951.594	4652387.586
124.	542067.086	4652388.648
125.	542107.211	4652391.407
126.	542125.044	4652400.536
127.	542118.038	4652414.973
128.	542126.318	4652429.834
129.	542132.475	4652450.215
130.	542132.900	4652471.870
131.	542127.592	4652501.592
132.	542112.943	4652535.773
133.	542120.374	4652540.019
134.	542122.497	4652535.985
135.	542149.884	4652547.237
136.	542155.191	4652540.231
137.	542183.427	4652551.908
138.	542185.126	4652547.449
139.	542233.955	4652571.015
140.	542230.983	4652586.088
141.	542231.195	4652598.402
142.	542240.112	4652623.666
143.	542247.755	4652631.308
144.	542247.755	4652635.767
145.	542253.062	4652643.834
146.	542259.856	4652651.477
147.	542258.794	4652653.175
148.	542271.745	4652669.098
149.	542267.074	4652673.344
150.	542280.874	4652689.479
151.	542306.775	4652724.721
152.	542327.368	4652750.410
153.	542340.318	4652750.410
154.	542343.078	4652762.723
155.	542369.191	4652765.483
156.	542390.209	4652769.729
157.	542412.713	4652770.154
158.	542415.048	4652766.120
159.	542436.066	4652767.181
160.	542458.146	4652754.231

161.	542469.185	4652743.404
162.	542481.499	4652731.302
163.	542535.848	4652760.600
164.	542558.140	4652740.007
165.	542567.481	4652730.029
166.	542576.822	4652720.687
167.	542597.628	4652705.614
168.	542616.310	4652691.177
169.	542630.322	4652678.652
170.	542636.691	4652673.132
171.	542649.854	4652670.372
172.	542656.223	4652668.673
173.	542663.441	4652664.852
174.	542676.816	4652664.003
175.	542687.219	4652659.120
176.	542687.007	4652649.354
177.	542682.549	4652637.677
178.	542679.576	4652626.001
179.	542679.152	4652618.358
180.	542680.638	4652603.921
181.	542683.822	4652593.943
182.	542690.616	4652588.211
183.	542692.527	4652582.054
184.	542694.862	4652578.021
185.	542701.868	4652575.685
186.	542727.344	4652558.701
187.	542767.257	4652538.745
188.	542817.148	4652514.967
189.	542816.511	4652513.269
190.	542823.941	4652507.536
191.	542835.194	4652504.777
192.	542854.513	4652499.257
193.	542873.620	4652493.312
194.	542886.571	4652485.882
195.	542977.223	4652431.745
196.	543002.275	4652422.404
197.	543015.438	4652422.828
198.	543016.075	4652424.951
199.	543075.519	4652408.392
200.	543088.045	4652400.536
201.	543098.235	4652371.451
202.	543107.364	4652373.574
203.	543127.957	4652333.449
204.	543135.813	4652322.622
205.	543191.436	4652267.848
206.	543202.688	4652249.802
207.	543207.358	4652238.338
208.	543213.940	4652196.727
209.	543219.884	4652172.524
210.	543229.438	4652121.997
211.	543239.628	4652058.306
212.	543246.422	4652028.159
213.	543253.640	4651996.102
214.	543264.892	4651931.774
215.	543223.493	4651925.405
216.	543181.882	4651910.757
217.	543118.828	4651892.711
218.	543118.616	4651887.191
219.	543055.987	4651873.391
220.	543030.936	4651864.475

221.	543078.279	4651648.352
222.	543037.305	4651639.223
223.	543040.702	4651616.506
224.	542973.190	4651599.522
225.	542984.017	4651552.391
226.	542908.013	4651531.161
227.	542901.856	4651530.100
228.	542908.438	4651509.294
229.	542906.951	4651506.110
230.	542919.265	4651474.901
231.	542929.243	4651425.647
232.	542930.092	4651407.814
233.	542917.142	4651366.203
234.	542899.521	4651302.088
235.	542892.940	4651281.282
236.	542836.255	4651312.066
237.	542807.594	4651326.290
238.	542799.315	4651327.352
239.	542709.086	4651351.766
240.	542704.203	4651269.605
241.	542694.438	4651115.050
242.	542689.964	4651054.135
243.	542666.128	4651054.135
244.	542623.446	4651066.884
245.	542596.285	4651068.547
246.	542581.319	4651089.611
247.	542522.562	4651114.000
248.	542496.509	4651115.663
249.	542484.869	4651051.917
250.	542463.463	4651052.417
251.	542430.926	4650857.991
252.	542222.216	4650893.702
253.	542203.170	4650750.858
254.	542160.317	4650733.399
255.	542159.214	4650639.683
256.	542208.482	4650624.483
257.	542300.040	4650598.649
258.	542340.991	4650588.526
259.	542363.036	4650582.577
260.	542425.397	4650568.700
261.	542520.305	4650548.211
262.	542628.685	4650532.358
263.	542676.202	4650525.252
264.	542749.321	4650515.786
265.	542770.877	4650513.304
266.	542784.639	4650511.825
267.	542815.168	4650508.919
268.	542856.731	4650505.723
269.	542907.428	4650502.524
270.	540152.525	4653496.462
271.	540248.996	4653351.993
272.	540316.223	4653251.332
273.	540378.547	4653158.012
274.	540474.471	4653014.383

Лак 19. испученост: 0.023

Центар: 540952.279, 4653349.837

Радиус: 583.806

почетен агол: 215, завршен агол: 220

275.	540507.812	4652971.315
------	------------	-------------

Лак 20. испученост: 0.000

Центар: -57127.220, 4157349.781

Радиус: 776407.326

почетен агол: 39, завршен агол: 39

276.	540567.008	4652899.927
------	------------	-------------

Лак 21. испученост: 0.000

Центар: 810157.312, 4876410.459

Радиус: 350194.076

почетен агол: 219, завршен агол: 219

277.	540601.204	4652858.686
------	------------	-------------

Лак 22. испученост: 0.079

Центар: 540693.203, 4652926.999

Радиус: 114.588

почетен агол: 216, завршен агол: 234

278.	540626.921	4652833.526
------	------------	-------------

Лак 23. испученост: 0.008

Центар: 542312.886, 4654886.081

Радиус: 2656.212

почетен агол: 230, завршен агол: 232

279.	540690.914	4652782.592
------	------------	-------------

Лак 24. испученост: 0.000

Центар: 585454.228, 4710678.748

Радиус: 73182.779

почетен агол: 232, завршен агол: 232

Лак 25. испученост: 0.005

Центар: 543292.575, 4660539.090

Радиус: 10043.953

почетен агол: 267, завршен агол: 268

280.	543114.963	4650496.707
------	------------	-------------

Лак 26. испученост: -0.006

Центар: 543092.654, 4647909.050

Радиус: 2587.753

почетен агол: 89, завршен агол: 88

281.	543177.965	4650495.397
------	------------	-------------

Лак 27. испученост: -0.013

Центар: 543092.654, 4647909.050

Радиус: 2587.753

почетен агол: 88, завршен агол: 85

282.	543310.067	4650487.654
------	------------	-------------

Лак 28. испученост: -0.024

Центар: 543168.257, 4647874.234

Радиус: 2617.264

почетен агол: 86, завршен агол: 81

283.	543557.637	4650462.372
------	------------	-------------

Лак 29. испученост: -0.005

Центар: 542964.446, 4646100.790

Радиус: 4401.735

почетен агол: 82, завршен агол: 81

284.	543636.361	4650450.940
------	------------	-------------

Лак 30. испученост: -0.008

Центар: 542964.446, 4646100.790

Радиус: 4401.735

почетен агол: 81, завршен агол: 79

285.	543777.979	4650426.693
------	------------	-------------

Лак 31. испученост: -0.003

Центар: 543097.137, 4646850.188

Радиус: 3640.733

почетен агол: 79, завршен агол: 78

286.	543818.647	4650418.711
------	------------	-------------

Лак 32. испученост: -0.008

Центар: 542464.521, 4643884.177

Радиус: 6673.365

почетен агол: 78, завршен агол: 76

287.	544020.846	4650373.525
------	------------	-------------

Лак 33. испупченост: -0.016

Центар: 543210.481, 4647138.638

Радиус: 3334.844

почетен агол: 75, завршен агол: 72

288.	544231.190	4650313.436
------	------------	-------------

Лак 34. испупченост: -0.010

Центар: 543041.646, 4646424.418

Радиус: 4066.876

почетен агол: 73, завршен агол: 70

289.	544383.147	4650263.669
------	------------	-------------

Лак 35. испупченост: 0.017

Центар: 544981.621, 4652094.415

Радиус: 1926.085

почетен агол: 251, завршен агол: 255

290.	544509.481	4650227.095
------	------------	-------------

Лак 36. испупченост: 0.012

Центар: 544974.434, 4652123.632

Радиус: 1952.700

почетен агол: 256, завршен агол: 258

291.	544600.145	4650207.140
------	------------	-------------

292.	544671.714	4650194.405
------	------------	-------------

293.	544677.815	4650178.489
------	------------	-------------

294.	544780.899	4649835.148
------	------------	-------------

		најисточна
--	--	------------

Лак 37. испупченост: -0.064

Центар: 544523.160, 4650850.840

Радиус: 1047.883

почетен агол: 284, завршен агол: 269

295.	544517.710	4649802.971
------	------------	-------------

296.	543885.970	4649801.763
------	------------	-------------

297.	543885.970	4649801.763
------	------------	-------------

298.	543102.393	4649780.987
------	------------	-------------

299.	542922.508	4649777.380
------	------------	-------------

Лак 38. испупченост: 0.533

Центар: 542930.181, 4649470.318

Радиус: 307.158

почетен агол: 91, завршен агол: 203

300.	542648.686	4649347.409
------	------------	-------------

Лак 39. испупченост: -0.208

Центар: 542298.073, 4649218.005

Радиус: 373.730

почетен агол: 20, завршен агол: 333

301.	542631.597	4649049.374
------	------------	-------------

302.	542480.286	4648820.575
------	------------	-------------

303.	542674.827	4648693.119
------	------------	-------------

304.	542660.644	4648665.990
------	------------	-------------

305.	543795.894	4647942.493
------	------------	-------------

306.	543789.846	4647938.363
------	------------	-------------

307.	543743.531	4647898.988
------	------------	-------------

308.	543667.404	4647840.990
------	------------	-------------

309.	543610.974	4647799.487
------	------------	-------------

310.	543515.994	4647740.292
------	------------	-------------

311.	543429.220	4647696.660
------	------------	-------------

312.	543344.042	4647659.946
------	------------	-------------

313.	543300.389	4647650.368
------	------------	-------------

314.	543265.477	4647650.412
------	------------	-------------

315.	543226.615	4647657.862
------	------------	-------------

316.	543181.364	4647669.568
------	------------	-------------

317.	543135.582	4647688.723
------	------------	-------------

318.	543095.122	4647716.924
319.	543052.534	4647760.556
320.	543007.283	4647810.572
321.	542981.039	4647842.348
322.	542942.830	4647884.829
323.	542905.909	4647922.590
324.	542877.144	4647953.915
325.	542840.107	4647992.709
326.	542810.484	4648018.455
327.	542784.725	4648040.769
328.	542743.082	4648068.661
329.	542711.312	4648087.541
330.	542683.836	4648103.418
331.	542652.696	4648118.175
332.	542618.780	4648129.761
333.	542567.691	4648144.351
334.	542518.360	4648156.304
335.	542487.379	4648162.038
336.	542456.015	4648163.950
337.	542411.647	4648164.332
338.	542366.323	4648162.127
339.	542330.573	4648156.690
340.	542290.937	4648148.922
341.	542248.192	4648145.815
342.	542188.809	4648148.257
343.	542138.292	4648153.694
344.	542076.896	4648166.123
345.	542052.538	4648173.774
346.	542046.278	4648164.309
347.	541841.369	4647857.545
348.	541291.836	4647024.122

Лак 40. испупченост: 0.415

Центар: 541673.221, 4646753.240

Радиус: 467.795

почетен агол: 144, завршен агол: 234

349.	541403.474	4646371.050
350.	541484.426	4646308.055
351.	541400.824	4646169.105
352.	541247.533	4645921.497
353.	541107.216	4645699.705
354.	541046.633	4645603.945
355.	541056.440	4645593.852
356.	541091.435	4645557.801
357.	541109.074	4645540.284
358.	541116.830	4645531.543
359.	541129.513	4645516.080
360.	541141.567	4645500.123
361.	541145.409	4645494.745
362.	541151.800	4645485.452
363.	541157.979	4645476.017
364.	541165.194	4645464.378
365.	541173.312	4645450.362
366.	541178.537	4645440.749
367.	541185.462	4645427.198
368.	541195.206	4645406.864
369.	541189.635	4645403.953
370.	541018.476	4645305.714
		најјужна
371.	540987.080	4645339.135
372.	541000.246	4645349.263

373.	540983.029	4645384.710
374.	540954.672	4645375.595
375.	540914.161	4645434.336
376.	540872.637	4645402.940
377.	540876.688	4645378.634
378.	540821.999	4645357.365
379.	540817.947	4645393.825
380.	540781.488	4645466.745
381.	540776.888	4645489.222
382.	540710.174	4645536.007
383.	540724.903	4645556.801
384.	540698.045	4645573.263
385.	540636.097	4645632.611
386.	540609.672	4645602.721
387.	540532.128	4645675.932
388.	540556.388	4645697.592
389.	540478.845	4645778.167
390.	540524.219	4645828.633
391.	540488.856	4645859.576
392.	540529.680	4645907.420
393.	540535.660	4645904.560
394.	540544.241	4645919.381
395.	540495.097	4645953.704
396.	540507.318	4645969.825
397.	540395.768	4646043.152
398.	540430.611	4646071.234
399.	540340.124	4646201.245
400.	540326.342	4646192.144
401.	540265.757	4646278.992
402.	540235.075	4646246.489
403.	540208.292	4646291.733
404.	540174.229	4646275.611
405.	540115.464	4646370.780
406.	539976.093	4646506.511
407.	539930.849	4646559.556
408.	539918.888	4646552.795
409.	539892.365	4646587.898
410.	539795.897	4646626.381
411.	539758.454	4646524.453
412.	539722.831	4646541.094
413.	539729.071	4646562.156
414.	539561.357	4646614.940
415.	539544.196	4646622.481
416.	539531.975	4646616.761
417.	539504.412	4646632.882
418.	539518.168	4646666.753
419.	539236.296	4646840.213
420.	539274.301	4646899.352
421.	539214.276	4646999.729
422.	539187.039	4647055.718
423.	539158.792	4647115.238
424.	539143.660	4647144.493
425.	539132.058	4647137.936
426.	539055.893	4647245.879
427.	538923.739	4647138.945
428.	538886.413	4647166.687
429.	538857.157	4647113.220
430.	538837.990	4647128.857
431.	538814.283	4647050.169
432.	538763.843	4646991.154

433.	538635.219	4647095.062
434.	538639.759	4647105.150
435.	538632.697	4647111.203
436.	538613.530	4647121.795
437.	538590.832	4647122.299
438.	538434.466	4647108.176
439.	538435.979	4647123.308
440.	538424.882	4647138.440
441.	538384.025	4647145.502
442.	538354.770	4647140.458
443.	538331.063	4647135.414
444.	538326.523	4647119.273
445.	538335.602	4647105.150
446.	538327.532	4647102.628
447.	538331.567	4647082.451
448.	538322.992	4647061.266
449.	538301.303	4647053.196
450.	538280.622	4647047.143
451.	538262.968	4647047.647
452.	538162.591	4647071.354
453.	538135.353	4647082.956
454.	538117.195	4647096.575
455.	538085.417	4647113.220
456.	538052.127	4647124.317
457.	538014.296	4647127.848
458.	537989.076	4647117.255
459.	537977.474	4647098.088
460.	537967.386	4647078.921
461.	537959.251	4647058.232
462.	537949.544	4647061.999
463.	537943.025	4647041.427
464.	537936.651	4647026.070
465.	537932.304	4647021.579
466.	537927.668	4647017.668
467.	537927.234	4647011.293
468.	537930.421	4647004.339
469.	537926.220	4646992.460
470.	537914.340	4646950.447
471.	537913.566	4646946.042
472.	537911.081	4646935.924
473.	537908.596	4646922.433
474.	537905.933	4646909.653
475.	537901.318	4646903.795
476.	537896.171	4646893.322
477.	537894.395	4646878.589
478.	537891.200	4646867.229
479.	537890.490	4646861.371
480.	537890.845	4646853.028
481.	537890.490	4646842.733
482.	537889.248	4646826.935
483.	537888.893	4646819.302
484.	537888.005	4646808.652
485.	537886.763	4646780.073
486.	537887.650	4646758.773
487.	537887.828	4646747.341
488.	537885.165	4646729.946
489.	537883.035	4646719.828
490.	537880.728	4646712.017
491.	537879.307	4646706.160
492.	537877.355	4646699.060

493.	537867.592	4646683.794
494.	537858.717	4646668.884
495.	537849.664	4646658.233
496.	537840.789	4646641.015
497.	537841.854	4646632.317
498.	537828.649	4646608.667
499.	537823.163	4646594.541
500.	537821.929	4646581.375
501.	537821.929	4646574.106
502.	537824.809	4646562.174
503.	537827.689	4646554.356
504.	537831.803	4646539.544
505.	537837.701	4646525.966
506.	537840.032	4646518.835
507.	537842.364	4646510.468
508.	537842.775	4646505.394
509.	537843.187	4646503.474
510.	537849.221	4646503.337
511.	537854.981	4646493.599
512.	537870.068	4646466.032
513.	537878.708	4646450.809
514.	537892.698	4646428.728
515.	537912.173	4646396.635
516.	537919.853	4646382.234
517.	537921.910	4646370.851
518.	537927.533	4646353.570
519.	537930.276	4646343.695
520.	537927.122	4646311.191
521.	537922.870	4646302.002
522.	537914.641	4646293.087
523.	537906.961	4646281.841
524.	537901.338	4646275.943
525.	537893.520	4646268.812
526.	537901.655	4646272.070
527.	537906.307	4646272.869
528.	537908.281	4646272.681
529.	537914.578	4646270.519
530.	537923.320	4646266.712
531.	537928.348	4646265.161
532.	537936.431	4646263.235
533.	537954.054	4646258.676
534.	537969.046	4646222.396
535.	537974.779	4646209.049
536.	537976.753	4646204.021
537.	537978.774	4646193.541
538.	537979.385	4646181.933
539.	537980.466	4646168.398
540.	537972.156	4646149.390
541.	537956.766	4646134.000
542.	537942.127	4646127.243
543.	537910.971	4646117.108
544.	537883.194	4646113.730
545.	537849.036	4646108.475
546.	537826.514	4646099.466
547.	537817.880	4646090.833
548.	537808.121	4646078.070
549.	537797.986	4646065.308
550.	537791.229	4646059.677
551.	537779.968	4646051.044
552.	537754.819	4646032.651

553.	537743.933	4646026.270
554.	537736.426	4646019.888
555.	537725.540	4646011.630
556.	537714.654	4646000.369
557.	537701.517	4645985.730
558.	537668.860	4645957.577
559.	537646.713	4645936.557
560.	537631.323	4645922.293
561.	537606.173	4645907.654
562.	537588.531	4645896.768
563.	537569.763	4645882.129
564.	537552.120	4645871.243
565.	537546.823	4645867.017
566.	537528.306	4645854.172
567.	537510.355	4645845.728
568.	537484.212	4645832.480
569.	537458.531	4645819.610
570.	537438.566	4645809.626
571.	537424.138	4645802.352
572.	537408.246	4645796.005
573.	537391.292	4645785.854
574.	537373.784	4645776.992
575.	537358.854	4645772.578
576.	537332.221	4645767.968
577.	537305.141	4645761.163
578.	537283.364	4645755.384
579.	537274.008	4645753.410
580.	537263.309	4645751.631
581.	537249.970	4645750.039
582.	537247.997	4645749.848
583.	537239.660	4645750.485
584.	537228.161	4645752.482
585.	537218.615	4645753.946
586.	537213.162	4645753.914
587.	537202.980	4645754.296
588.	537187.980	4645750.902
589.	537186.202	4645773.439
590.	537176.561	4645773.471
591.	537161.534	4645776.424
592.	537133.429	4645782.530
593.	537119.996	4645787.388
594.	537090.441	4645801.202
595.	537074.690	4645809.481
596.	537064.601	4645813.949
597.	537050.568	4645823.692
598.	537038.871	4645832.745
599.	537022.758	4645847.648
600.	537008.929	4645862.944
601.	536999.107	4645874.825
602.	536988.235	4645886.496
603.	536978.858	4645898.322
604.	536976.953	4645908.358
605.	536969.070	4645916.715
606.	536963.891	4645921.763
607.	536959.041	4645925.828
608.	536948.509	4645933.884
609.	536942.034	4645938.637
610.	536937.356	4645941.948
611.	536913.103	4645958.732
612.	536904.719	4645963.876

613.	536894.696	4645969.385
614.	536879.001	4645979.261
615.	536871.237	4645983.751
616.	536861.073	4645989.305
617.	536853.988	4645993.024
618.	536845.817	4645997.601
619.	536834.092	4646003.857
620.	536827.601	4646008.283
621.	536818.991	4646015.298
622.	536817.210	4646018.354
623.	536811.713	4646033.299
624.	536809.998	4646053.123
625.	536809.425	4646057.708
626.	536809.142	4646059.159
627.	536808.028	4646065.591
628.	536778.652	4646060.153
629.	536770.238	4646058.499
630.	536764.574	4646058.436
631.	536746.041	4646060.439
632.	536725.861	4646068.923
633.	536712.507	4646073.883
634.	536698.205	4646076.776
635.	536695.294	4646079.255
636.	536677.237	4646076.869
637.	536666.450	4646075.563
638.	536668.518	4646079.320
639.	536656.346	4646073.567
640.	536652.846	4646071.147
641.	536641.667	4646063.626
642.	536632.885	4646057.035
643.	536626.950	4646051.801
644.	536619.129	4646044.930
645.	536608.325	4646033.520
646.	536599.335	4646021.261
647.	536595.230	4646016.867
648.	536576.669	4646001.929
649.	536572.087	4645998.045
650.	536564.768	4645996.262
651.	536554.415	4645993.212
652.	536531.939	4645982.088
653.	536505.084	4645969.220
654.	536496.256	4645965.412
655.	536492.915	4645963.756
656.	536489.797	4645962.387
657.	536458.234	4645948.023
658.	536456.007	4645946.940
659.	536449.405	4645944.025
660.	536445.014	4645947.814
661.	536449.519	4645954.853
662.	536451.110	4645957.273
663.	536464.145	4645976.920
664.	536468.462	4645982.949
665.	536477.237	4645995.028
666.	536480.222	4645999.954
667.	536493.129	4646022.289
668.	536497.838	4646031.428
669.	536499.903	4646035.581
670.	536502.066	4646039.625
671.	536503.880	4646043.095
672.	536506.007	4646047.223

673.	536506.898	4646048.910
674.	536511.986	4646060.892
675.	536513.726	4646064.915
676.	536515.445	4646069.054
677.	536517.163	4646071.760
678.	536514.044	4646075.008
679.	536515.029	4646086.893
680.	536517.349	4646096.201
681.	536523.610	4646108.247
682.	536528.436	4646116.254
683.	536539.439	4646128.528
684.	536557.144	4646148.679
685.	536574.809	4646172.678
686.	536577.572	4646176.059
687.	536586.959	4646186.948
688.	536588.678	4646188.795
689.	536596.810	4646197.776
690.	536598.847	4646200.355
691.	536605.740	4646208.393
692.	536615.212	4646219.292
693.	536621.730	4646226.539
694.	536623.607	4646228.482
695.	536632.952	4646245.706
696.	536645.949	4646266.649
697.	536663.077	4646290.324
698.	536664.509	4646293.381
699.	536661.680	4646318.992
700.	536660.662	4646322.271
701.	536656.182	4646333.330
702.	536654.273	4646338.711
703.	536650.400	4646349.539
704.	536649.257	4646355.513
705.	536640.550	4646376.724
706.	536635.172	4646371.438
707.	536627.291	4646380.653
708.	536612.283	4646396.009
709.	536595.182	4646410.506
710.	536571.922	4646432.111
711.	536557.588	4646450.203
712.	536546.274	4646467.338
713.	536540.395	4646477.127
714.	536526.440	4646495.724
715.	536511.871	4646513.488
716.	536512.989	4646522.439
717.	536501.510	4646543.989
718.	536507.345	4646595.741
719.	536512.340	4646605.605
720.	536515.038	4646614.346
721.	536516.871	4646621.618
722.	536514.977	4646635.604
723.	536509.918	4646652.080
724.	536513.016	4646667.299
725.	536515.811	4646672.427
726.	536517.426	4646681.751
727.	536516.929	4646703.025
728.	536515.505	4646708.594
729.	536512.685	4646724.182
730.	536502.311	4646720.235
731.	536497.145	4646718.654
732.	536486.771	4646719.679

733.	536477.500	4646727.026
734.	536484.481	4646739.341
735.	536486.686	4646740.832
736.	536488.022	4646742.697
737.	536493.512	4646750.390
738.	536498.970	4646755.880
739.	536509.050	4646767.225
740.	536507.373	4646770.333
741.	536504.179	4646782.056
742.	536499.468	4646789.191
743.	536497.573	4646792.423
744.	536496.393	4646794.847
745.	536494.283	4646801.633
746.	536494.408	4646807.693
747.	536493.105	4646815.786
748.	536487.865	4646830.183
749.	536494.473	4646842.069
750.	536499.373	4646850.386
751.	536505.266	4646860.313
752.	536510.164	4646868.932
753.	536514.939	4646877.338
754.	536518.876	4646887.594
755.	536519.777	4646892.225
756.	536526.194	4646921.141
757.	536516.579	4646933.671
758.	536526.055	4646935.470
759.	536529.344	4646938.758
760.	536534.427	4646936.367
761.	536542.200	4646940.851
762.	536548.778	4646939.655
763.	536557.747	4646933.078
764.	536562.830	4646930.985
765.	536565.820	4646925.603
766.	536594.522	4646929.490
767.	536596.315	4646935.171
768.	536608.573	4646937.264
769.	536625.316	4646953.408
770.	536630.100	4646955.202
771.	536642.956	4646952.212
772.	536657.905	4646922.315
773.	536661.792	4646944.140
774.	536676.442	4646945.934
775.	536683.916	4646938.160
776.	536722.783	4646929.789
777.	536736.237	4646921.418
778.	536746.702	4646913.046
779.	536747.898	4646901.984
780.	536752.980	4646893.613
781.	536756.568	4646887.334
782.	536762.248	4646885.540
783.	536765.836	4646886.437
784.	536784.373	4646869.993
785.	536799.023	4646861.024
786.	536808.291	4646863.416
787.	536814.869	4646867.303
788.	536819.951	4646867.303
789.	536830.117	4646861.921
790.	536834.302	4646861.024
791.	536839.983	4646863.117
792.	536846.261	4646861.323

793.	536856.726	4646857.436
794.	536861.210	4646859.529
795.	536864.200	4646867.601
796.	536869.283	4646872.684
797.	536878.551	4646870.591
798.	536887.520	4646869.993
799.	536894.995	4646874.179
800.	536897.686	4646878.066
801.	536908.449	4646875.375
802.	536914.429	4646871.787
803.	536920.109	4646869.694
804.	536923.398	4646874.777
805.	536929.078	4646882.550
806.	536935.656	4646881.952
807.	536948.213	4646877.767
808.	536954.193	4646877.468
809.	536961.368	4646879.561
810.	536969.142	4646878.365
811.	536973.327	4646873.282
812.	536980.503	4646868.498
813.	536985.884	4646869.694
814.	536991.864	4646872.983
815.	536999.638	4646875.973
816.	537010.401	4646877.468
817.	537017.875	4646879.860
818.	537027.443	4646882.550
819.	537035.515	4646878.963
820.	537044.484	4646874.478
821.	537053.454	4646878.066
822.	537059.732	4646884.942
823.	537066.908	4646889.726
824.	537075.279	4646893.015
825.	537085.145	4646890.025
826.	537089.630	4646884.344
827.	537095.012	4646885.241
828.	537111.456	4646893.015
829.	537116.239	4646899.293
830.	537122.817	4646903.479
831.	537128.198	4646901.087
832.	537139.560	4646894.211
833.	537150.323	4646892.417
834.	537156.003	4646895.108
835.	537163.478	4646895.705
836.	537171.251	4646901.984
837.	537178.128	4646909.757
838.	537185.602	4646917.531
839.	537194.871	4646922.315
840.	537199.073	4646923.903
841.	537202.746	4646924.062
842.	537205.939	4646925.180
843.	537209.611	4646926.777
844.	537215.679	4646926.298
845.	537236.914	4646928.373
846.	537245.057	4646930.608
847.	537252.561	4646931.087
848.	537260.225	4646932.524
849.	537267.250	4646934.600
850.	537274.754	4646936.516
851.	537281.300	4646938.751
852.	537296.309	4646942.104

853.	537302.216	4646945.138
854.	537308.284	4646947.373
855.	537313.872	4646948.810
856.	537320.099	4646949.609
857.	537323.292	4646948.491
858.	537337.342	4646955.197
859.	537342.132	4646956.953
860.	537341.015	4646958.550
861.	537347.880	4646960.306
862.	537358.418	4646961.583
863.	537372.628	4646962.541
864.	537389.872	4646965.735
865.	537402.645	4646968.609
866.	537411.586	4646971.003
867.	537423.082	4646973.398
868.	537436.015	4646978.188
869.	537442.561	4646984.096
870.	537449.906	4646991.440
871.	537453.259	4646995.432
872.	537453.099	4646995.592
873.	537452.052	4647010.279
874.	537448.575	4647014.046
875.	537447.995	4647020.855
876.	537442.490	4647026.939
877.	537430.611	4647027.809
878.	537421.484	4647032.734
879.	537410.184	4647036.211
880.	537368.315	4647038.964
881.	537328.475	4647040.413
882.	537301.529	4647042.586
883.	537295.734	4647056.204
884.	537298.487	4647063.737
885.	537297.907	4647072.719
886.	537293.706	4647078.079
887.	537267.919	4647086.772
888.	537265.166	4647124.728
889.	537214.895	4647099.665
890.	537178.677	4647187.893
891.	537233.874	4647226.574
892.	537334.415	4647299.010
893.	537301.674	4647298.141
894.	537290.664	4647301.038
895.	537280.378	4647307.123
896.	537272.410	4647316.395
897.	537259.171	4647324.338
898.	537252.778	4647325.414
899.	537251.111	4647325.650
900.	537237.524	4647327.576
901.	537235.177	4647327.997
902.	537230.750	4647328.583
903.	537226.462	4647328.941
904.	537222.273	4647329.082
905.	537218.167	4647329.018
906.	537214.125	4647328.760
907.	537210.130	4647328.319
908.	537206.164	4647327.704
909.	537202.210	4647326.928
910.	537198.250	4647326.000
911.	537194.265	4647324.927
912.	537190.227	4647323.698

913.	537186.106	4647322.297
914.	537181.875	4647320.708
915.	537177.503	4647318.917
916.	537172.961	4647316.906
917.	537168.220	4647314.661
918.	537163.250	4647312.167
919.	537158.037	4647309.418
920.	537152.628	4647306.458
921.	537147.081	4647303.342
922.	537141.458	4647300.125
923.	537135.820	4647296.861
924.	537130.227	4647293.604
925.	537124.739	4647290.410
926.	537119.417	4647287.333
927.	537114.304	4647284.419
928.	537109.372	4647281.676
929.	537104.578	4647279.102
930.	537099.875	4647276.698
931.	537095.219	4647274.461
932.	537090.565	4647272.392
933.	537085.868	4647270.488
934.	537081.083	4647268.750
935.	537076.178	4647267.181
936.	537071.169	4647265.805
937.	537066.086	4647264.651
938.	537060.958	4647263.750
939.	537055.815	4647263.130
940.	537050.685	4647262.820
941.	537045.598	4647262.851
942.	537040.583	4647263.250
943.	537035.666	4647264.037
944.	537030.852	4647265.190
945.	537026.143	4647266.675
946.	537021.542	4647268.458
947.	537017.050	4647270.507
948.	537012.669	4647272.789
949.	537008.402	4647275.270
950.	537004.250	4647277.917
951.	537000.216	4647280.702
952.	536996.305	4647283.625
953.	536992.522	4647286.688
954.	536988.875	4647289.896
955.	536985.368	4647293.252
956.	536982.008	4647296.760
957.	536978.800	4647300.425
958.	536975.750	4647304.250
959.	536972.861	4647308.228
960.	536970.124	4647312.309
961.	536967.525	4647316.430
962.	536965.052	4647320.531
963.	536962.693	4647324.550
964.	536960.434	4647328.426
965.	536958.263	4647332.096
966.	536956.167	4647335.500
967.	536954.129	4647338.596
968.	536952.115	4647341.421
969.	536950.085	4647344.033
970.	536948.000	4647346.490
971.	536945.822	4647348.849
972.	536943.510	4647351.168

973.	536941.027	4647353.505
974.	536938.333	4647355.917
975.	536935.405	4647358.449
976.	536932.280	4647361.096
977.	536929.013	4647363.841
978.	536925.656	4647366.667
979.	536922.265	4647369.554
980.	536918.892	4647372.487
981.	536915.591	4647375.447
982.	536912.417	4647378.417
983.	536909.407	4647381.380
984.	536906.543	4647384.328
985.	536903.790	4647387.253
986.	536901.115	4647390.146
987.	536898.482	4647393.000
988.	536895.858	4647395.807
989.	536893.209	4647398.560
990.	536890.500	4647401.250
991.	536887.700	4647403.875
992.	536884.786	4647406.456
993.	536881.740	4647409.017
994.	536878.542	4647411.583
995.	536875.171	4647414.181
996.	536871.609	4647416.836
997.	536867.837	4647419.573
998.	536863.833	4647422.417
999.	536859.590	4647425.386
1000.	536855.135	4647428.465
1001.	536850.509	4647431.632
1002.	536845.750	4647434.865
1003.	536840.897	4647438.140
1004.	536835.990	4647441.436
1005.	536831.066	4647444.730
1006.	536826.167	4647448.000
1007.	536821.319	4647451.233
1008.	536816.509	4647454.458
1009.	536811.713	4647457.715
1010.	536806.906	4647461.042
1011.	536802.064	4647464.478
1012.	536797.163	4647468.063
1013.	536792.177	4647471.835
1014.	536787.083	4647475.833
1015.	536781.863	4647480.079
1016.	536776.525	4647484.521
1017.	536771.083	4647489.087
1018.	536765.552	4647493.708
1019.	536759.947	4647498.314
1020.	536754.283	4647502.833
1021.	536748.573	4647507.197
1022.	536742.833	4647511.333
1023.	536737.075	4647515.193
1024.	536731.296	4647518.801
1025.	536725.491	4647522.204
1026.	536719.656	4647525.448
1027.	536713.786	4647528.579
1028.	536707.876	4647531.642
1029.	536701.921	4647534.684
1030.	536695.917	4647537.750
1031.	536693.230	4647532.412
1032.	536637.208	4647560.604

1033.	536580.913	4647582.559
1034.	536496.470	4647611.832
1035.	536446.368	4647641.106
1036.	536417.094	4647652.928
1037.	536402.457	4647657.431
1038.	536389.510	4647672.068
1039.	536376.562	4647681.638
1040.	536363.051	4647692.897
1041.	536365.866	4647697.401
1042.	536345.599	4647716.541
1043.	536321.393	4647737.933
1044.	536320.402	4647742.288
1045.	536318.584	4647741.874
1046.	536315.082	4647741.362
1047.	536311.416	4647741.186
1048.	536307.587	4647741.430
1049.	536303.582	4647742.153
1050.	536299.380	4647743.404
1051.	536294.966	4647745.236
1052.	536290.319	4647747.699
1053.	536285.422	4647750.846
1054.	536280.256	4647754.726
1055.	536274.804	4647759.392
1056.	536273.963	4647761.594
1057.	536272.685	4647766.272
1058.	536271.876	4647771.190
1059.	536271.607	4647776.315
1060.	536271.946	4647781.612
1061.	536272.960	4647787.048
1062.	536274.675	4647792.588
1063.	536276.939	4647798.189
1064.	536279.555	4647803.806
1065.	536282.327	4647809.395
1066.	536285.061	4647814.910
1067.	536287.559	4647820.309
1068.	536289.627	4647825.545
1069.	536291.067	4647830.574
1070.	536291.733	4647835.366
1071.	536291.677	4647839.948
1072.	536291.000	4647844.359
1073.	536289.801	4647848.641
1074.	536288.782	4647851.282
1075.	536288.182	4647852.835
1076.	536286.243	4647856.981
1077.	536284.085	4647861.120
1078.	536281.808	4647865.293
1079.	536279.472	4647869.530
1080.	536276.975	4647873.830
1081.	536274.173	4647878.180
1082.	536270.924	4647882.568
1083.	536267.083	4647886.981
1084.	536262.509	4647891.407
1085.	536257.056	4647895.834
1086.	536250.583	4647900.250
1087.	536243.018	4647904.649
1088.	536234.578	4647909.051
1089.	536225.552	4647913.482
1090.	536216.229	4647917.969
1091.	536206.898	4647922.538
1092.	536197.849	4647927.215

1093.	536189.370	4647932.027
1094.	536181.750	4647937.000
1095.	536175.208	4647942.145
1096.	536169.682	4647947.406
1097.	536165.039	4647952.715
1098.	536161.146	4647958.000
1099.	536157.870	4647963.191
1100.	536155.078	4647968.219
1101.	536152.638	4647973.012
1102.	536150.417	4647977.500
1103.	536148.295	4647981.639
1104.	536146.211	4647985.490
1105.	536144.115	4647989.137
1106.	536141.958	4647992.667
1107.	536139.692	4647996.165
1108.	536137.268	4647999.719
1109.	536134.637	4648003.413
1110.	536131.750	4648007.333
1111.	536128.573	4648011.541
1112.	536125.130	4648015.996
1113.	536121.461	4648020.633
1114.	536117.604	4648025.385
1115.	536113.599	4648030.189
1116.	536109.484	4648034.978
1117.	536105.299	4648039.687
1118.	536101.083	4648044.250
1119.	536096.869	4648048.617
1120.	536092.668	4648052.796
1121.	536088.484	4648056.811
1122.	536084.322	4648060.684
1123.	536080.188	4648064.438
1124.	536076.085	4648068.096
1125.	536072.019	4648071.682
1126.	536067.994	4648075.218
1127.	536064.017	4648078.726
1128.	536060.094	4648082.218
1129.	536056.235	4648085.703
1130.	536052.448	4648089.194
1131.	536048.742	4648092.698
1132.	536045.124	4648096.228
1133.	536041.605	4648099.793
1134.	536038.192	4648103.403
1135.	536034.885	4648107.062
1136.	536031.649	4648110.746
1137.	536028.437	4648114.425
1138.	536025.206	4648118.068
1139.	536021.910	4648121.644
1140.	536018.505	4648125.124
1141.	536014.946	4648128.477
1142.	536011.188	4648131.672
1143.	536007.202	4648134.688
1144.	536003.029	4648137.547
1145.	535998.725	4648140.280
1146.	535994.347	4648142.916
1147.	535989.950	4648145.486
1148.	535985.591	4648148.022
1149.	535981.328	4648150.554
1150.	535977.215	4648153.113
1151.	535973.299	4648155.722
1152.	535969.581	4648158.373

1153.	535966.050	4648161.051
1154.	535962.698	4648163.740
1155.	535959.513	4648166.426
1156.	535956.487	4648169.093
1157.	535953.608	4648171.725
1158.	535950.868	4648174.308
1159.	535948.260	4648176.833
1160.	535945.801	4648179.319
1161.	535943.508	4648181.790
1162.	535941.401	4648184.272
1163.	535939.499	4648186.791
1164.	535937.823	4648189.371
1165.	535936.390	4648192.038
1166.	535935.221	4648194.817
1167.	535934.321	4648197.730
1168.	535933.649	4648200.785
1169.	535933.149	4648203.985
1170.	535932.765	4648207.335
1171.	535932.442	4648210.838
1172.	535932.125	4648214.498
1173.	535931.757	4648218.321
1174.	535931.284	4648222.308
1175.	535930.658	4648226.458
1176.	535929.857	4648230.736
1177.	535928.869	4648235.099
1178.	535927.681	4648239.507
1179.	535926.280	4648243.918
1180.	535924.653	4648248.290
1181.	535922.786	4648252.581
1182.	535920.667	4648256.750
1183.	535918.286	4648260.769
1184.	535915.656	4648264.669
1185.	535912.792	4648268.495
1186.	535909.708	4648272.292
1187.	535906.422	4648276.104
1188.	535902.948	4648279.977
1189.	535899.302	4648283.955
1190.	535895.500	4648288.083
1191.	535891.558	4648292.389
1192.	535887.496	4648296.827
1193.	535883.334	4648301.333
1194.	535879.094	4648305.844
1195.	535874.794	4648310.296
1196.	535870.457	4648314.626
1197.	535866.102	4648318.771
1198.	535861.750	4648322.667
1199.	535857.409	4648326.258
1200.	535853.035	4648329.526
1201.	535848.575	4648332.458
1202.	535843.971	4648335.042
1203.	535839.168	4648337.267
1204.	535834.112	4648339.122
1205.	535828.746	4648340.593
1206.	535823.015	4648341.671
1207.	535816.874	4648342.360
1208.	535810.319	4648342.731
1209.	535803.356	4648342.875
1210.	535795.993	4648342.879
1211.	535788.236	4648342.833
1212.	535780.091	4648342.826

1213.	535771.566	4648342.946
1214.	535762.666	4648343.282
1215.	535753.420	4648343.908
1216.	535743.942	4648344.831
1217.	535734.367	4648346.043
1218.	535724.832	4648347.537
1219.	535715.473	4648349.304
1220.	535706.424	4648351.336
1221.	535697.822	4648353.625
1222.	535689.803	4648356.164
1223.	535682.469	4648358.954
1224.	535675.794	4648362.032
1225.	535669.720	4648365.447
1226.	535664.188	4648369.247
1227.	535659.138	4648373.479
1228.	535654.512	4648378.191
1229.	535650.251	4648383.432
1230.	535647.522	4648387.445
1231.	535646.297	4648389.247
1232.	535643.912	4648394.995
1233.	535643.557	4648395.851
1234.	535622.779	4648446.538
1235.	535599.750	4648493.481
1236.	535592.989	4648493.452
1237.	535582.556	4648509.399
1238.	535563.330	4648534.288
1239.	535543.060	4648553.216
1240.	535528.007	4648564.990
1241.	535502.522	4648575.721
1242.	535488.214	4648584.813
1243.	535467.796	4648591.072
1244.	535446.036	4648599.866
1245.	535431.579	4648605.976
1246.	535393.127	4648615.366
1247.	535364.959	4648623.563
1248.	535351.396	4648630.270
1249.	535335.896	4648639.808
1250.	535325.612	4648650.837
1251.	535320.843	4648659.332
1252.	535320.843	4648659.630
1253.	535319.054	4648660.823
1254.	535271.213	4648679.900
1255.	535201.463	4648692.568
1256.	535201.015	4648692.419
1257.	535118.299	4648731.765
1258.	535092.813	4648731.616
1259.	535056.149	4648749.054
1260.	535023.212	4648759.934
1261.	535002.346	4648766.491
1262.	534994.894	4648791.828
1263.	534994.000	4648809.415
1264.	534994.149	4648822.381
1265.	534975.966	4648827.299
1266.	534979.543	4648845.035
1267.	534962.702	4648891.088
1268.	534958.336	4648893.824
1269.	534956.802	4648893.422
1270.	534954.082	4648892.670
1271.	534952.001	4648892.004
1272.	534950.375	4648891.337

1273.	534949.023	4648890.583
1274.	534947.762	4648889.654
1275.	534946.409	4648888.464
1276.	534944.783	4648886.925
1277.	534942.742	4648884.974
1278.	534940.304	4648882.639
1279.	534937.530	4648879.971
1280.	534934.479	4648877.022
1281.	534931.212	4648873.844
1282.	534927.787	4648870.487
1283.	534924.266	4648867.004
1284.	534920.707	4648863.446
1285.	534917.157	4648859.850
1286.	534913.603	4648856.203
1287.	534910.021	4648852.475
1288.	534906.383	4648848.637
1289.	534902.665	4648844.661
1290.	534898.841	4648840.519
1291.	534894.884	4648836.182
1292.	534890.770	4648831.621
1293.	534886.479	4648826.823
1294.	534882.022	4648821.832
1295.	534877.415	4648816.705
1296.	534872.677	4648811.503
1297.	534867.824	4648806.284
1298.	534862.873	4648801.107
1299.	534857.843	4648796.031
1300.	534852.750	4648791.114
1301.	534847.618	4648786.403
1302.	534842.497	4648781.893
1303.	534837.445	4648777.568
1304.	534832.518	4648773.411
1305.	534827.774	4648769.404
1306.	534823.270	4648765.533
1307.	534819.062	4648761.778
1308.	534815.208	4648758.125
1309.	534811.743	4648754.558
1310.	534808.612	4648751.078
1311.	534805.741	4648747.688
1312.	534803.054	4648744.391
1313.	534800.474	4648741.189
1314.	534797.927	4648738.085
1315.	534795.335	4648735.082
1316.	534792.625	4648732.184
1317.	534789.736	4648729.385
1318.	534786.679	4648726.653
1319.	534783.483	4648723.945
1320.	534780.174	4648721.222
1321.	534776.780	4648718.442
1322.	534773.328	4648715.565
1323.	534769.847	4648712.549
1324.	534766.363	4648709.354
1325.	534762.898	4648705.948
1326.	534759.443	4648702.334
1327.	534755.984	4648698.528
1328.	534752.508	4648694.543
1329.	534749.000	4648690.391
1330.	534745.445	4648686.088
1331.	534741.829	4648681.647
1332.	534738.137	4648677.080

1333.	534734.271	4648672.460
1334.	534729.790	4648668.091
1335.	534724.169	4648664.333
1336.	534716.883	4648661.548
1337.	534707.408	4648660.096
1338.	534695.216	4648660.340
1339.	534679.785	4648662.640
1340.	534657.973	4648669.810
1341.	534622.393	4648690.547
1342.	534593.763	4648706.459
1343.	534571.092	4648718.234
1344.	534553.393	4648726.561
1345.	534539.675	4648732.128
1346.	534528.950	4648735.625
1347.	534520.228	4648737.740
1348.	534512.521	4648739.161
1349.	534505.014	4648740.461
1350.	534497.583	4648741.736
1351.	534490.282	4648742.967
1352.	534483.162	4648744.136
1353.	534476.276	4648745.222
1354.	534469.674	4648746.206
1355.	534463.409	4648747.068
1356.	534457.533	4648747.788
1357.	534452.079	4648748.350
1358.	534447.005	4648748.744
1359.	534442.250	4648748.962
1360.	534437.752	4648748.996
1361.	534433.452	4648748.840
1362.	534429.287	4648748.487
1363.	534425.199	4648747.927
1364.	534421.124	4648747.155
1365.	534417.017	4648746.172
1366.	534412.889	4648745.010
1367.	534408.764	4648743.715
1368.	534404.667	4648742.327
1369.	534400.624	4648740.890
1370.	534396.658	4648739.448
1371.	534392.796	4648738.041
1372.	534389.061	4648736.715
1373.	534385.466	4648735.505
1374.	534381.971	4648734.431
1375.	534378.523	4648733.504
1376.	534375.069	4648732.739
1377.	534371.555	4648732.147
1378.	534367.930	4648731.742
1379.	534364.139	4648731.536
1380.	534360.130	4648731.543
1381.	534355.868	4648731.769
1382.	534351.389	4648732.203
1383.	534346.748	4648732.824
1384.	534341.999	4648733.616
1385.	534337.196	4648734.558
1386.	534332.395	4648735.634
1387.	534327.649	4648736.824
1388.	534323.013	4648738.109
1389.	534318.526	4648739.468
1390.	534314.163	4648740.863
1391.	534309.884	4648742.250
1392.	534305.651	4648743.588

1393.	534301.422	4648744.834
1394.	534297.158	4648745.947
1395.	534292.819	4648746.884
1396.	534288.366	4648747.602
1397.	534283.773	4648748.074
1398.	534279.074	4648748.324
1399.	534274.318	4648748.394
1400.	534269.553	4648748.321
1401.	534264.830	4648748.146
1402.	534261.134	4648747.957

Лак 41. испупченост: -0.391

Центар: 534268.718, 4648808.483

Радиус: 61.000

почетен агол: 262, завршен агол: 177

1403.	534207.780	4648811.231
1404.	534209.357	4648818.076
1405.	534211.531	4648827.390
1406.	534213.662	4648836.395
1407.	534215.679	4648844.792
1408.	534217.511	4648852.278
1409.	534219.111	4648858.646
1410.	534220.518	4648864.048
1411.	534221.796	4648868.726
1412.	534223.006	4648872.925
1413.	534224.211	4648876.887
1414.	534225.474	4648880.855
1415.	534226.857	4648885.074
1416.	534228.422	4648889.785
1417.	534230.219	4648895.170
1418.	534232.237	4648901.158
1419.	534234.454	4648907.614
1420.	534236.846	4648914.405
1421.	534239.389	4648921.397
1422.	534242.061	4648928.456
1423.	534244.839	4648935.448
1424.	534247.698	4648942.240
1425.	534250.614	4648948.723
1426.	534253.559	4648954.899
1427.	534256.502	4648960.791
1428.	534259.414	4648966.426
1429.	534262.264	4648971.829
1430.	534265.022	4648977.027
1431.	534267.658	4648982.045
1432.	534270.142	4648986.908
1433.	534272.451	4648991.648
1434.	534274.585	4648996.309
1435.	534276.554	4649000.943
1436.	534278.365	4649005.600
1437.	534280.026	4649010.330
1438.	534281.545	4649015.184
1439.	534282.930	4649020.212
1440.	534284.190	4649025.465
1441.	534285.337	4649030.979
1442.	534286.409	4649036.737
1443.	534287.445	4649042.708
1444.	534288.488	4649048.859
1445.	534289.579	4649055.161
1446.	534290.760	4649061.581
1447.	534292.072	4649068.088
1448.	534293.557	4649074.652

1449.	534295.249	4649081.249
1450.	534297.154	4649087.897
1451.	534299.272	4649094.621
1452.	534301.602	4649101.449
1453.	534304.143	4649108.405
1454.	534306.896	4649115.515
1455.	534309.858	4649122.807
1456.	534313.030	4649130.305
1457.	534315.185	4649135.304

Лак 42. испупченост: 0.383

Центар: 534237.083, 4649156.777

Радиус: 81.000

почетен агол: 344, завршен агол: 68

1458.	534266.738	4649232.153
1459.	534264.962	4649232.301
1460.	534231.917	4649233.701
1461.	534215.955	4649233.141
1462.	534188.231	4649228.100
1463.	534146.785	4649219.979
1464.	534138.664	4649221.660
1465.	534136.984	4649233.421
1466.	534145.105	4649246.303
1467.	534149.025	4649251.904
1468.	534157.146	4649268.986
1469.	534162.187	4649284.668
1470.	534168.908	4649294.190
1471.	534166.108	4649319.393
1472.	534142.584	4649356.358
1473.	534117.661	4649395.284
1474.	534115.421	4649407.886
1475.	534113.180	4649422.168
1476.	534109.260	4649438.970
1477.	534102.539	4649448.771
1478.	534105.339	4649442.331
1479.	534106.739	4649435.610
1480.	534107.859	4649425.248
1481.	534105.899	4649418.247
1482.	534098.898	4649407.886
1483.	534088.257	4649404.525
1484.	534065.293	4649422.448
1485.	534031.689	4649439.250
1486.	534032.529	4649447.651
1487.	534012.086	4649447.931
1488.	533979.321	4649446.531
1489.	533976.521	4649453.252
1490.	533962.239	4649457.173
1491.	533947.117	4649460.813
1492.	533938.436	4649470.615
1493.	533925.834	4649479.296
1494.	533890.549	4649488.537
1495.	533884.388	4649497.778
1496.	533867.306	4649504.779
1497.	533852.183	4649482.376
1498.	533839.302	4649476.775
1499.	533818.019	4649477.616
1500.	533803.177	4649480.976
1501.	533787.214	4649485.177
1502.	533773.212	4649495.818
1503.	533764.811	4649504.499
1504.	533758.930	4649506.740

1505.	533750.529	4649500.299
1506.	533743.248	4649498.058
1507.	533727.566	4649496.098
1508.	533720.845	4649487.137
1509.	533704.043	4649486.017
1510.	533695.922	4649492.738
1511.	533694.241	4649505.619
1512.	533688.640	4649518.501
1513.	533680.239	4649523.542
1514.	533662.317	4649521.022
1515.	533645.234	4649520.182
1516.	533620.031	4649511.220
1517.	533595.947	4649505.619
1518.	533580.825	4649511.780
1519.	533574.944	4649519.902
1520.	533566.543	4649528.863
1521.	533551.421	4649532.783
1522.	533544.700	4649542.025
1523.	533537.699	4649550.986
1524.	533525.657	4649557.147
1525.	533514.736	4649566.108
1526.	533498.214	4649571.149
1527.	533481.131	4649576.750
1528.	533471.610	4649587.671
1529.	533465.449	4649599.993
1530.	533458.448	4649610.354
1531.	533436.325	4649626.597
1532.	533418.122	4649632.757
1533.	533402.160	4649636.958
1534.	533385.078	4649639.478
1535.	533371.636	4649641.439
1536.	533353.433	4649643.959
1537.	533334.951	4649646.479
1538.	533315.068	4649652.920
1539.	533303.586	4649658.521
1540.	533293.225	4649659.361
1541.	533282.583	4649650.400
1542.	533275.862	4649636.118
1543.	533271.382	4649616.795
1544.	533266.621	4649598.313
1545.	533261.340	4649577.855
1546.	533191.938	4649592.997
1547.	533166.070	4649566.498
1548.	533149.981	4649586.688
1549.	533137.678	4649610.978
1550.	533099.192	4649608.455
1551.	533090.674	4649623.281
1552.	533055.974	4649645.679
1553.	533035.153	4649658.298
1554.	533016.225	4649662.714
1555.	533016.541	4649676.910
1556.	533014.963	4649687.320
1557.	533019.626	4649701.087
1558.	533010.105	4649709.208
1559.	532998.343	4649708.368
1560.	532978.741	4649703.887
1561.	532951.857	4649695.766
1562.	532936.174	4649692.406
1563.	532919.372	4649684.845
1564.	532909.011	4649686.525

1565.	532896.409	4649694.366
1566.	532880.447	4649700.807
1567.	532868.405	4649696.046
1568.	532857.483	4649699.687
1569.	532849.082	4649708.648
1570.	532824.439	4649695.206
1571.	532802.316	4649684.845
1572.	532761.990	4649697.166
1573.	532719.424	4649696.886
1574.	532707.382	4649682.604
1575.	532668.457	4649680.644
1576.	532630.651	4649659.921
1577.	532563.722	4649615.955
1578.	532537.958	4649588.511
1579.	532501.553	4649552.106
1580.	532484.751	4649542.865
1581.	532480.270	4649548.746
1582.	532467.669	4649559.387
1583.	532458.147	4649564.428
1584.	532438.264	4649577.590
1585.	532414.181	4649592.992
1586.	532385.337	4649611.194
1587.	532375.536	4649611.754
1588.	532364.054	4649605.594
1589.	532359.013	4649620.716
1590.	532346.131	4649623.796
1591.	532346.412	4649628.277
1592.	532315.607	4649638.918
1593.	532303.565	4649641.719
1594.	532277.802	4649649.560
1595.	532251.478	4649650.960
1596.	532212.273	4649662.162
1597.	532179.788	4649666.642
1598.	532148.424	4649663.562
1599.	532138.902	4649655.161
1600.	532119.860	4649650.120
1601.	532110.898	4649652.080
1602.	532105.858	4649666.642
1603.	532099.977	4649709.488
1604.	532087.935	4649734.412
1605.	532059.091	4649760.455
1606.	532048.450	4649740.012
1607.	532023.526	4649748.414
1608.	531997.202	4649754.294
1609.	531967.798	4649740.853
1610.	531963.878	4649736.932
1611.	531946.235	4649726.571
1612.	531929.433	4649720.690
1613.	531891.907	4649715.369
1614.	531881.826	4649709.208
1615.	531874.825	4649713.969
1616.	531831.139	4649714.249
1617.	531770.650	4649723.210
1618.	531763.089	4649723.770
1619.	531752.728	4649713.969
1620.	531735.366	4649735.812
1621.	531722.484	4649747.013
1622.	531702.601	4649761.576
1623.	531689.719	4649769.697
1624.	531673.757	4649775.577

1625.	531656.114	4649775.858
1626.	531638.752	4649776.698
1627.	531612.428	4649782.298
1628.	531587.785	4649790.140
1629.	531551.099	4649803.581
1630.	531528.416	4649802.461
1631.	531532.057	4649812.823
1632.	531533.457	4649831.025
1633.	531519.455	4649839.426
1634.	531509.374	4649849.228
1635.	531506.853	4649861.270
1636.	531502.933	4649864.630
1637.	531499.012	4649871.911
1638.	531475.489	4649897.395
1639.	531435.163	4649911.677
1640.	531356.192	4649875.272
1641.	531327.068	4649861.830
1642.	531304.945	4649850.348
1643.	531305.225	4649866.870
1644.	531285.902	4649925.679
1645.	531283.942	4649940.521
1646.	531290.383	4649986.167
1647.	531301.584	4650026.493
1648.	531293.463	4650061.498
1649.	531296.264	4650099.583
1650.	531299.624	4650136.828
1651.	531294.023	4650166.793
1652.	531298.504	4650204.038
1653.	531302.985	4650213.839
1654.	531309.426	4650218.040
1655.	531297.944	4650228.121
1656.	531287.302	4650214.119
1657.	531280.861	4650216.920
1658.	531278.061	4650225.601
1659.	531269.940	4650264.806
1660.	531269.660	4650283.569
1661.	531256.498	4650305.132
1662.	531250.897	4650310.733
1663.	531257.898	4650321.094
1664.	531229.614	4650333.696
1665.	531231.294	4650356.939
1666.	531264.619	4650364.780
1667.	531253.138	4650388.864
1668.	531259.859	4650414.627
1669.	531254.818	4650445.152
1670.	531250.615	4650460.217
1671.	531248.883	4650467.144
1672.	531228.511	4650492.292
1673.	531216.586	4650482.631
1674.	531160.468	4650433.271
1675.	531125.899	4650414.140
1676.	531097.315	4650406.316
1677.	531064.425	4650407.098
1678.	531037.016	4650412.575
1679.	531015.480	4650425.877
1680.	530998.252	4650450.916
1681.	530983.373	4650481.432
1682.	530975.150	4650517.033
1683.	530969.641	4650579.488
1684.	530964.550	4650618.220

1685.	530953.978	4650651.865
1686.	530936.536	4650679.885
1687.	530916.175	4650702.576
1688.	530884.068	4650720.964
1689.	530849.219	4650734.266
1690.	530760.728	4650758.913
1691.	530657.962	4650785.197
1692.	530584.350	4650802.020
1693.	530525.616	4650807.888
1694.	530469.788	4650808.288
1695.	530426.717	4650805.158
1696.	530378.164	4650797.333
1697.	530318.647	4650777.772
1698.	530270.310	4650759.204
1699.	530216.667	4650724.385
1700.	530161.066	4650683.697
1701.	530089.180	4650627.555
1702.	530031.621	4650589.997
1703.	529965.057	4650557.917
1704.	529905.333	4650542.204
1705.	529862.654	4650537.118
1706.	529825.065	4650538.683
1707.	529785.909	4650542.595
1708.	529735.591	4650559.925
1709.	529678.424	4650583.398
1710.	529626.348	4650613.132
1711.	529577.701	4650646.509
1712.	529531.889	4650686.806
1713.	529481.267	4650737.861
1714.	529445.244	4650775.419
1715.	529379.331	4650840.944
1716.	529330.387	4650887.500
1717.	529285.630	4650927.200
1718.	529238.644	4650960.846
1719.	529192.440	4650988.623
1720.	529175.336	4650968.567
1721.	529148.522	4650941.766
1722.	529120.813	4650910.497
1723.	529104.724	4650880.569
1724.	529072.099	4650841.260
1725.	529036.655	4650803.118
1726.	529010.734	4650780.337
1727.	528981.684	4650758.002
1728.	528950.847	4650727.627
1729.	528928.365	4650694.890
1730.	528913.170	4650674.789
1731.	528897.975	4650664.068
1732.	528872.948	4650651.560
1733.	528846.580	4650639.500
1734.	528824.681	4650629.673
1735.	528800.100	4650614.485
1736.	528780.883	4650598.851
1737.	528761.467	4650581.728
1738.	528746.425	4650598.784
1739.	528718.594	4650615.933
1740.	528695.824	4650628.021
1741.	528679.519	4650637.017
1742.	528652.531	4650651.916
1743.	528549.360	4650706.453
1744.	528524.059	4650718.822

1745.	528483.578	4650734.003
1746.	528441.691	4650752.838
1747.	528414.985	4650770.548
1748.	528376.190	4650805.407
1749.	528366.632	4650827.897
1750.	528360.729	4650837.174
1751.	528340.488	4650838.579
1752.	528312.095	4650838.860
1753.	528274.706	4650843.358
1754.	528271.614	4650789.383
1755.	528178.844	4650790.789
1756.	528190.651	4650700.831
1757.	528176.596	4650703.080
1758.	528157.198	4650690.148
1759.	528108.002	4650677.779
1760.	528058.244	4650646.575
1761.	528044.188	4650635.330
1762.	528025.634	4650622.961
1763.	528006.237	4650610.310
1764.	527943.828	4650557.460
1765.	527979.531	4650522.320
1766.	527933.708	4650480.714
1767.	527986.559	4650428.426
1768.	527977.844	4650423.928
1769.	527856.681	4650523.163
1770.	527843.469	4650495.613
1771.	527849.653	4650488.023
1772.	527833.911	4650472.562
1773.	527822.104	4650464.971
1774.	527787.807	4650431.518
1775.	527838.971	4650392.442
1776.	527843.188	4650387.101
1777.	527832.224	4650357.302
1778.	527796.241	4650352.242
1779.	527711.061	4650333.126
1780.	527641.625	4650303.327
1781.	527638.814	4650299.673
1782.	527583.433	4650271.561
1783.	527533.113	4650244.855
1784.	527513.434	4650231.923
1785.	527474.640	4650206.622
1786.	527435.002	4650186.101
1787.	527392.553	4650164.454
1788.	527362.473	4650142.527
1789.	527336.329	4650121.162
1790.	527314.683	4650100.921
1791.	527296.972	4650084.898
1792.	527266.611	4650070.279
1793.	527228.660	4650059.316
1794.	527184.524	4650057.910
1795.	527151.352	4650052.850
1796.	527100.188	4650048.071
1797.	527067.860	4650044.979
1798.	527033.844	4650039.075
1799.	527003.764	4650024.176
1800.	526979.307	4650022.208
1801.	526931.798	4649997.750
1802.	526907.621	4649982.289
1803.	526815.133	4649928.033
1804.	526809.601	4649934.374

1805.	526798.109	4649926.281
1806.	526789.238	4649914.473
1807.	526759.644	4649898.431
1808.	526724.466	4649877.080
1809.	526685.162	4649850.824
1810.	526394.695	4649638.123
1811.	526288.645	4649721.959
		најзападна
1812.	526294.153	4649729.017
1813.	526362.704	4649820.484
1814.	526458.594	4649953.223
1815.	526486.856	4649995.320
1816.	526526.175	4650058.386
1817.	526573.268	4650140.191
1818.	526649.036	4650290.164
1819.	526679.822	4650357.965
1820.	526747.410	4650533.754
1821.	526771.274	4650606.690
1822.	526801.868	4650708.672
1823.	526896.475	4651067.156
1824.	526973.696	4651359.384
1825.	526974.759	4651362.823
1826.	526976.207	4651367.400
1827.	526977.688	4651371.965
1828.	526978.821	4651375.382
1829.	526979.972	4651378.793
1830.	526981.537	4651383.331
1831.	526983.136	4651387.857
1832.	526984.357	4651391.244
1833.	526986.013	4651395.749
1834.	526987.278	4651399.119
1835.	526988.993	4651403.602
1836.	526990.301	4651406.956
1837.	526991.627	4651410.303
1838.	526993.425	4651414.754
1839.	526995.255	4651419.191
1840.	526996.649	4651422.510
1841.	526998.061	4651425.822
1842.	526999.973	4651430.225
1843.	527001.917	4651434.613
1844.	527003.397	4651437.895
1845.	527005.398	4651442.258
1846.	527007.431	4651446.606
1847.	527009.496	4651450.939
1848.	527011.065	4651454.179
1849.	527012.653	4651457.410
1850.	527014.798	4651461.704
1851.	527016.427	4651464.915
1852.	527018.627	4651469.181
1853.	527020.859	4651473.430
1854.	527022.553	4651476.607
1855.	527024.264	4651479.774
1856.	527026.574	4651483.982
1857.	527028.914	4651488.173
1858.	527030.690	4651491.304
1859.	527033.085	4651495.464
1860.	527035.510	4651499.607
1861.	527037.965	4651503.731
1862.	527039.827	4651506.812
1863.	527041.706	4651509.883

1864.	527044.237	4651513.961
1865.	527046.799	4651518.021
1866.	527048.739	4651521.053
1867.	527051.353	4651525.079
1868.	527053.333	4651528.085
1869.	527055.329	4651531.081
1870.	527058.016	4651535.058
1871.	527060.051	4651538.028
1872.	527062.790	4651541.970
1873.	527065.558	4651545.892
1874.	527067.653	4651548.819
1875.	527070.471	4651552.705
1876.	527072.603	4651555.605
1877.	527074.752	4651558.494
1878.	527077.641	4651562.327
1879.	527080.559	4651566.138
1880.	527082.766	4651568.983
1881.	527084.988	4651571.815
1882.	527087.975	4651575.572
1883.	527090.234	4651578.375
1884.	527093.270	4651582.093
1885.	527096.333	4651585.789
1886.	527098.649	4651588.545
1887.	527101.759	4651592.201
1888.	527104.110	4651594.927
1889.	527108.856	4651600.341
1890.	527112.858	4651604.812
1891.	527117.713	4651610.129
1892.	527122.627	4651615.391
1893.	527127.599	4651620.599
1894.	527131.786	4651624.896
1895.	527136.863	4651630.001
1896.	527141.137	4651634.213
1897.	527145.449	4651638.385
1898.	527150.674	4651643.339
1899.	527155.950	4651648.238
1900.	527161.273	4651653.086
1901.	527166.639	4651657.886
1902.	527172.046	4651662.641
1903.	527177.489	4651667.354
1904.	527179.011	4651668.651
1905.	527183.881	4651672.804
1906.	527187.552	4651675.897
1907.	527192.157	4651679.743
1908.	527196.779	4651683.569
1909.	527201.415	4651687.377
1910.	527210.727	4651694.946
1911.	527221.951	4651703.968
1912.	527228.080	4651708.860
1913.	527234.144	4651713.699
1914.	527275.397	4651746.563
1915.	527431.090	4651870.591
1916.	527433.682	4651870.077
1917.	527440.450	4651870.111
1918.	527443.447	4651869.767
1919.	527453.921	4651871.957
1920.	527455.474	4651872.458
1921.	527470.589	4651876.973
1922.	527471.796	4651877.094
1923.	527494.297	4651881.313

1924.	527506.048	4651894.567
1925.	527510.878	4651896.241
1926.	527516.000	4651896.983
1927.	527525.684	4651895.413
1928.	527531.640	4651893.585
1929.	527554.855	4651880.659
1930.	527570.573	4651875.264
1931.	527584.030	4651871.731
1932.	527585.944	4651871.524
1933.	527596.231	4651871.282
1934.	527610.582	4651880.637
1935.	527611.839	4651883.620
1936.	527613.202	4651886.640
1937.	527620.337	4651899.749
1938.	527625.130	4651903.065
1939.	527630.045	4651904.416
1940.	527635.207	4651899.380
1941.	527638.771	4651894.467
1942.	527647.251	4651884.026
1943.	527659.540	4651874.322
1944.	527670.512	4651866.534
1945.	527683.662	4651854.987
1946.	527691.963	4651852.145
1947.	527694.194	4651846.118
1948.	527690.576	4651834.607
1949.	527680.506	4651822.730
1950.	527682.882	4651813.661
1951.	527683.894	4651810.568
1952.	527687.443	4651811.730
1953.	527701.507	4651819.543
1954.	527715.278	4651827.454
1955.	527733.054	4651835.658
1956.	527754.736	4651842.593
1957.	527778.079	4651846.695
1958.	527789.701	4651848.258
1959.	527808.356	4651850.504
1960.	527830.917	4651853.532
1961.	527851.916	4651860.466
1962.	527862.855	4651863.494
1963.	527898.406	4651868.280
1964.	527924.874	4651873.749
1965.	527944.896	4651882.344
1966.	527958.374	4651885.469
1967.	527974.196	4651885.860
1968.	527990.409	4651885.860
1969.	528005.548	4651886.641
1970.	528025.277	4651891.720
1971.	528039.439	4651897.678
1972.	528051.452	4651906.175
1973.	528058.582	4651913.988
1974.	528065.516	4651921.118
1975.	528069.325	4651926.587
1976.	528075.869	4651939.187
1977.	528082.217	4651956.572
1978.	528084.659	4651974.640
1979.	528085.929	4651983.919
1980.	528087.687	4651991.341
1981.	528087.857	4652000.199
1982.	528095.108	4652005.838
1983.	528110.011	4652016.311

1984.	528123.707	4652013.491
1985.	528141.430	4652005.033
1986.	528164.792	4652003.824
1987.	528202.252	4652011.477
1988.	528265.089	4652027.589
1989.	528292.480	4652029.201
1990.	528335.176	4652034.840
1991.	528385.929	4652032.423
1992.	528447.155	4652032.020
1993.	528500.324	4652015.505
1994.	528542.720	4651987.330
1995.	528575.190	4651974.841
1996.	528597.669	4651974.217
1997.	528626.393	4651981.710
1998.	528654.492	4651994.823
1999.	528694.456	4652001.692
2000.	528713.813	4652005.438
2001.	528711.958	4652029.228
2002.	528710.122	4652028.564
2003.	528701.208	4652027.070
2004.	528692.399	4652027.750
2005.	528683.615	4652030.575
2006.	528674.768	4652035.414
2007.	528665.770	4652042.133
2008.	528656.532	4652050.599
2009.	528646.964	4652060.679
2010.	528636.978	4652072.241
2011.	528626.485	4652085.152
2012.	528615.391	4652099.272
2013.	528603.575	4652114.439
2014.	528590.913	4652130.485
2015.	528577.280	4652147.241
2016.	528562.551	4652164.539
2017.	528546.600	4652182.210
2018.	528529.303	4652200.087
2019.	528510.533	4652217.999
2020.	528490.126	4652235.834
2021.	528467.749	4652253.689
2022.	528443.032	4652271.720
2023.	528415.601	4652290.080
2024.	528385.086	4652308.922
2025.	528379.600	4652312.067
2026.	528424.749	4652460.311
2027.	528533.474	4652426.763
2028.	528576.678	4652422.357
2029.	528605.480	4652415.600
2030.	528620.469	4652416.482
2031.	528620.052	4652429.465
2032.	528674.894	4652433.950
2033.	528694.495	4652460.406
2034.	528730.719	4652510.734
2035.	528758.488	4652550.688
2036.	528780.258	4652583.184
2037.	528798.484	4652611.141
2038.	528815.621	4652637.475
2039.	528833.629	4652664.592
2040.	528852.471	4652692.847
2041.	528871.616	4652722.082
2042.	528890.529	4652752.138
2043.	528908.679	4652782.859

2044.	528925.533	4652814.087
2045.	528940.557	4652845.664
2046.	528953.219	4652877.432
2047.	528963.138	4652909.233
2048.	528970.543	4652940.903
2049.	528975.813	4652972.279
2050.	528979.331	4653003.196
2051.	528981.475	4653033.490
2052.	528982.626	4653062.997
2053.	528983.166	4653091.554
2054.	528983.473	4653118.996
2055.	528983.941	4653145.121
2056.	528985.006	4653169.579
2057.	528987.116	4653191.981
2058.	528990.718	4653211.938
2059.	528996.261	4653229.062
2060.	529004.193	4653242.964
2061.	529014.962	4653253.256
2062.	529029.015	4653259.549
2063.	529046.581	4653261.690
2064.	529067.011	4653260.465
2065.	529089.437	4653256.898
2066.	529112.990	4653252.010
2067.	529136.801	4653246.824
2068.	529160.002	4653242.362
2069.	529181.724	4653239.647
2070.	529201.099	4653239.700
2071.	529217.563	4653243.317
2072.	529220.193	4653244.625

Лак 43. испупченост: -0.190

Центар: 530164.229, 4653633.115

Радиус: 1020.846

почетен агол: 202, завршен агол: 159

2073.	529209.305	4653994.014
2074.	529227.402	4654040.596
2075.	529453.046	4653800.326
2076.	529600.372	4653647.199
2077.	529697.786	4653538.587
2078.	529708.732	4653520.535
2079.	529715.810	4653528.150
2080.	529867.012	4653676.736

Лак 44. испупченост: 0.099

Центар: 529801.204, 4653744.821

Радиус: 94.690

почетен агол: 314, завршен агол: 336

2081.	529888.132	4653707.274
2082.	529906.321	4653759.639

Лак 45. испупченост: -0.166

Центар: 530003.160, 4653736.343

Радиус: 99.601

почетен агол: 166, завршен агол: 128

2083.	529940.787	4653813.997
2084.	529952.742	4653849.961
2085.	529976.478	4653856.240
2086.	529986.431	4653920.710
2087.	529995.466	4653990.080
2088.	529947.030	4654000.227
2089.	529948.888	4654019.924
2090.	529955.392	4654063.963
2091.	529958.179	4654068.236
2092.	529909.402	4654101.126

2093.	529890.169	4654113.855
2094.	529883.852	4654116.735
2095.	529864.991	4654125.933
2096.	529868.243	4654129.743
2097.	529878.835	4654137.547
2098.	529892.121	4654150.740
2099.	529900.482	4654164.212
2100.	529908.937	4654173.596
2101.	529915.348	4654177.684
2102.	529922.595	4654184.002
2103.	529930.028	4654190.041
2104.	529946.844	4654211.967
2105.	529976.018	4654253.126
2106.	529992.463	4654275.518
2107.	530000.081	4654284.623
2108.	529987.168	4654297.702
2109.	529980.868	4654299.692
2110.	529983.189	4654320.582
2111.	529973.573	4654322.903
2112.	529990.484	4654427.023
2113.	530015.354	4654426.691
2114.	530017.675	4654445.923
2115.	529993.137	4654449.902
2116.	529997.779	4654479.082
2117.	529972.910	4654482.398
2118.	529976.195	4654500.294
2119.	529980.336	4654529.739
2120.	529986.869	4654571.882
2121.	529991.286	4654614.025
2122.	529991.838	4654617.798
2123.	529995.795	4654646.599
2124.	529915.373	4654621.110
2125.	529905.803	4654618.534
2126.	529893.841	4654657.180
2127.	529880.499	4654695.183
2128.	529872.862	4654692.515
2129.	529860.163	4654725.916
2130.	529844.153	4654722.512
2131.	529779.742	4654699.968
2132.	529781.950	4654710.366
2133.	529773.301	4654727.757
2134.	529756.646	4654730.701
2135.	529738.979	4654707.513
2136.	529723.796	4654719.751
2137.	529707.693	4654700.428
2138.	529689.474	4654676.872
2139.	529660.121	4654701.624
2140.	529664.906	4654708.617
2141.	529644.018	4654723.064
2142.	529614.757	4654743.767
2143.	529605.464	4654730.793
2144.	529575.467	4654687.086
2145.	529560.376	4654701.256
2146.	529548.690	4654711.286
2147.	529549.978	4654712.390
2148.	529546.390	4654713.586
2149.	529544.733	4654711.746
2150.	529531.575	4654724.260
2151.	529523.202	4654733.185
2152.	529512.804	4654743.123

2153.	529501.588	4654746.915
Лак 46. испупченост: 0.052		
Центар: 527071.992, 4655568.331		
Радиус: 2564.696		
почетен агол: 341, завршен агол: 353		
2154.	529618.803	4655265.976
2155.	529690.230	4655660.096
2156.	529721.797	4655656.532
Лак 47. испупченост: -0.046		
Центар: 529715.458, 4655600.389		
Радиус: 56.500		
почетен агол: 83, завршен агол: 73		
2157.	529731.892	4655654.446
2158.	529942.079	4655590.547
Лак 48. испупченост: 0.365		
Центар: 529960.549, 4655651.302		
Радиус: 63.500		
почетен агол: 253, завршен агол: 333		
2159.	530017.304	4655622.822
2160.	530037.394	4655662.858
Лак 49. испупченост: -0.066		
Центар: 530087.893, 4655637.518		
Радиус: 56.500		
почетен агол: 153, завршен агол: 138		
2161.	530045.762	4655675.164
2162.	530053.857	4655669.354
2163.	530060.574	4655646.810
2164.	530076.401	4655599.422
2165.	530087.166	4655559.487
2166.	530112.379	4655569.425
2167.	530124.341	4655534.091
2168.	530151.025	4655540.440
2169.	530154.062	4655530.870
2170.	530182.587	4655537.127
2171.	530184.243	4655532.342
2172.	530220.037	4655544.488
2173.	530213.044	4655570.345
2174.	530225.374	4655574.486
2175.	530237.244	4655535.931
2176.	530263.377	4655546.145
2177.	530327.604	4655574.209
2178.	530337.633	4655529.582
2179.	530343.798	4655501.977
2180.	530351.620	4655483.850
2181.	530375.452	4655489.923
2182.	530449.708	4655505.290
2183.	530519.364	4655520.840
2184.	530588.652	4655536.299
2185.	530593.621	4655513.571
2186.	530597.854	4655499.861
2187.	530602.823	4655465.999
2188.	530604.203	4655463.146
2189.	530607.975	4655449.528
2190.	530612.024	4655414.102
2191.	530619.539	4655372.450
2192.	530625.919	4655351.470
2193.	530640.150	4655307.425
2194.	530641.500	4655303.622
2195.	530651.192	4655260.436
2196.	530655.977	4655224.611
2197.	530654.382	4655201.423

2198.	530649.597	4655188.295
2199.	530638.065	4655169.770
2200.	530644.813	4655162.408
2201.	530653.605	4655142.492
2202.	530673.399	4655119.590
2203.	530689.921	4655088.019
2204.	530692.211	4655067.244
2205.	530691.557	4655060.864
2206.	530687.140	4655054.443
2207.	530684.563	4655048.063
2208.	530682.723	4655040.334
2209.	530682.355	4655032.237
2210.	530684.318	4655024.507
2211.	530688.612	4655010.398
2212.	530693.151	4655000.829
2213.	530696.219	4654981.199
2214.	530709.101	4654962.673
2215.	530749.956	4654925.866
2216.	530756.113	4654919.085
2217.	530760.532	4654906.711
2218.	530757.439	4654890.803
2219.	530756.555	4654873.568
2220.	530760.532	4654854.123
2221.	530764.067	4654837.773
2222.	530771.580	4654818.328
2223.	530776.441	4654798.884
2224.	530780.418	4654782.533
2225.	530783.512	4654768.392
2226.	530775.557	4654737.016
2227.	530772.906	4654718.013
2228.	530778.651	4654705.198
2229.	530783.954	4654693.266
2230.	530791.024	4654676.915
2231.	530790.582	4654657.912
2232.	530783.512	4654649.516
2233.	530778.209	4654644.213
2234.	530772.022	4654626.094
2235.	530764.951	4654615.047
2236.	530838.970	4654588.240
2237.	530836.189	4654585.267
2238.	530813.412	4654547.863
2239.	530794.673	4654477.226
2240.	530771.231	4654421.396
2241.	530739.735	4654382.950
2242.	530717.157	4654356.761
2243.	530702.088	4654320.983
2244.	530704.160	4654283.204
2245.	530725.311	4654226.286
2246.	530742.405	4654200.647
2247.	530764.369	4654176.253
2248.	530777.459	4654159.395
2249.	530785.851	4654125.283
2250.	530776.572	4654087.623
2251.	530757.048	4654043.715
2252.	530745.659	4654003.059
2253.	530742.405	4653964.029
2254.	530748.099	4653929.878
2255.	530744.846	4653890.848
2256.	530726.050	4653834.722
2257.	530695.222	4653775.385

2258.	530661.880	4653716.705
2259.	530634.552	4653666.707
2260.	530616.268	4653617.877
2261.	530600.812	4653556.080
2262.	530597.558	4653506.480
2263.	530604.879	4653466.637
2264.	530628.471	4653408.906
2265.	530653.689	4653355.240
2266.	530670.006	4653313.240
2267.	530682.209	4653265.266
2268.	530687.306	4653238.615
2269.	530702.449	4653204.244
2270.	530735.086	4653169.318
2271.	530782.270	4653135.167
2272.	530850.604	4653083.940
2273.	530894.533	4653052.229
2274.	530903.812	4653045.273
2275.	530942.318	4653084.627

Лак 50. испученост: -0.231

Центар: 531311.824, 4652851.019

Радиус: 437.158

почетен агол: 147, завршен агол: 95

2276.	531268.101	4653285.986
2277.	533488.693	4653658.780
2278.	534266.405	4653750.311
2279.	534505.641	4653778.079
2280.	534950.919	4653827.435

Лак 51. испученост: -0.086

Центар: 535162.655, 4652494.778

Радиус: 1349.373

почетен агол: 99, завршен агол: 79

2281.	535409.866	4653821.313
2282.	535649.383	4653792.577
2283.	535648.229	4653796.836
2284.	535642.836	4653814.807
2285.	535637.551	4653832.807
2286.	535632.479	4653850.815
2287.	535627.592	4653868.819
2288.	535622.860	4653886.806
2289.	535618.255	4653904.765
2290.	535613.748	4653922.684
2291.	535609.308	4653940.551
2292.	535604.908	4653958.355
2293.	535600.513	4653976.098
2294.	535596.075	4653993.840
2295.	535591.540	4654011.658
2296.	535586.854	4654029.626
2297.	535581.964	4654047.821
2298.	535576.815	4654066.317
2299.	535571.356	4654085.190
2300.	535565.530	4654104.516
2301.	535565.480	4654104.678
2302.	535559.313	4654124.344
2303.	535552.786	4654144.620
2304.	535546.055	4654165.266
2305.	535539.231	4654186.201
2306.	535532.419	4654207.345
2307.	535525.730	4654228.621
2308.	535519.270	4654249.947
2309.	535513.148	4654271.245

2310.	535507.446	4654292.420
2311.	535502.142	4654313.312
2312.	535497.188	4654333.747
2313.	535492.535	4654353.551
2314.	535488.135	4654372.549
2315.	535483.941	4654390.567
2316.	535479.903	4654407.431
2317.	535475.975	4654422.965
2318.	535472.084	4654437.116
2319.	535468.067	4654450.307
2320.	535463.738	4654463.081
2321.	535458.908	4654475.982
2322.	535453.393	4654489.554
2323.	535447.004	4654504.341
2324.	535439.556	4654520.885
2325.	535430.860	4654539.731
2326.	535420.785	4654561.253
2327.	535409.409	4654585.158
2328.	535396.866	4654610.980
2329.	535383.287	4654638.258
2330.	535368.807	4654666.527
2331.	535353.557	4654695.323
2332.	535337.671	4654724.185
2333.	535321.282	4654752.648
2334.	535304.504	4654780.417
2335.	535287.381	4654807.874
2336.	535269.941	4654835.568
2337.	535252.209	4654864.050
2338.	535234.212	4654893.868
2339.	535215.975	4654925.573
2340.	535197.526	4654959.715
2341.	535178.890	4654996.842
2342.	535159.973	4655037.364
2343.	535140.196	4655081.122
2344.	535118.857	4655127.815
2345.	535095.256	4655177.142
2346.	535068.693	4655228.805
2347.	535038.467	4655282.501
2348.	535008.697	4655330.206
2349.	534805.919	4655655.161

Лак 52. испученост: 0.361

Центар: 534721.082, 4655602.220

Радиус: 100.000

почетен агол: 31, завршен агол: 111

2350.	534684.653	4655695.349
2351.	534642.022	4655678.673

Лак 53. испученост: -0.125

Центар: 534497.003, 4656007.397

Радиус: 359.291

почетен агол: 293, завршен агол: 265

2352.	534468.081	4655649.272
-------	------------	-------------

Лак 54. испученост: -0.056

Центар: 534497.003, 4656007.397

Радиус: 359.291

почетен агол: 265, завршен агол: 252

2353.	534389.079	4655664.699
-------	------------	-------------

Лак 55. испученост: -0.017

Центар: 534413.245, 4655740.799

Радиус: 79.846

почетен агол: 252, завршен агол: 248

2354.	534384.108	4655666.460
-------	------------	-------------

2355.	533380.044	4656069.732
Лак 56. испученост: -0.028 Центар: 533470.347, 4656264.929 Радиус: 215.074 почетен агол: 245, завршен агол: 238		
2356.	533359.015	4656080.913
Лак 57. испученост: -0.022 Центар: 533494.283, 4656037.972 Радиус: 141.921 почетен агол: 162, завршен агол: 157		
2357.	533363.376	4656092.789
2358.	533375.322	4656122.288
2359.	533383.943	4656145.445
2360.	533389.978	4656160.138
Лак 58. испученост: -0.118 Центар: 533492.069, 4656107.915 Радиус: 114.673 почетен агол: 152, завршен агол: 125		
2361.	533424.864	4656200.831
2362.	533442.690	4656213.955
Лак 59. испученост: 0.108 Центар: 533373.336, 4656309.982 Радиус: 118.453 почетен агол: 305, завршен агол: 330		
2363.	533476.531	4656251.829
Лак 60. испученост: 0.069 Центар: 533400.659, 4656292.260 Радиус: 85.972 почетен агол: 331, завршен агол: 347		
2364.	533484.678	4656274.035
2365.	533488.958	4656295.980
Лак 61. испученост: 0.006 Центар: 532544.604, 4656535.532 Радиус: 974.264 почетен агол: 345, завршен агол: 347		
2366.	533494.586	4656319.374
Лак 62. испученост: -0.057 Центар: 533676.123, 4656287.593 Радиус: 184.298 почетен агол: 170, завршен агол: 157		
2367.	533506.369	4656359.352
Лак 63. испученост: 0.088 Центар: 533368.824, 4656419.526 Радиус: 150.132 почетен агол: 336, завршен агол: 356		
2368.	533518.685	4656410.508
Лак 64. испученост: -0.029 Центар: 533920.878, 4656384.976 Радиус: 403.002 почетен агол: 176, завршен агол: 169		
2369.	533524.323	4656456.778
Лак 65. испученост: -0.012 Центар: 533790.664, 4656406.339 Радиус: 271.075 почетен агол: 169, завршен агол: 166		
2370.	533527.153	4656469.926
Лак 66. испученост: -0.039 Центар: 533790.664, 4656406.339 Радиус: 271.075 почетен агол: 166, завршен агол: 157		
2371.	533540.270	4656510.187
2372.	533542.731	4656515.932

Лак 67. испученост: -0.050 Центар: 533676.547, 4656455.691 Радиус: 146.751 почетен агол: 155, завршен агол: 144		
2373.	533557.474	4656541.465
Лак 68. испученост: -0.025 Центар: 533706.039, 4656433.189 Радиус: 183.836 почетен агол: 143, завршен агол: 138		
2374.	533569.129	4656555.872
Лак 69. испученост: 0.108 Центар: 533511.695, 4656606.661 Радиус: 76.669 почетен агол: 318, завршен агол: 343		
2375.	533585.078	4656584.456
Лак 70. испученост: 0.007 Центар: 532469.966, 4656889.899 Радиус: 1156.188 почетен агол: 344, завршен агол: 346		
2376.	533593.019	4656615.082
Лак 71. испученост: 0.002 Центар: 531138.613, 4657237.659 Радиус: 2532.135 почетен агол: 345, завршен агол: 346		
2377.	533598.147	4656635.663
2378.	534418.059	4656647.935
2379.	534532.004	4656649.637
2380.	534580.065	4656650.313
2381.	534604.096	4656650.616
2382.	534626.125	4656650.865
2383.	534648.154	4656651.081
2384.	534668.181	4656651.243
2385.	534690.210	4656651.379
2386.	534710.238	4656651.458
2387.	534730.265	4656651.491
најсеверна		
2388.	534750.292	4656651.473
2389.	534770.320	4656651.400
2390.	534788.344	4656651.284
2391.	534806.368	4656651.116
2392.	534824.391	4656650.893
2393.	534844.416	4656650.578
2394.	534862.438	4656650.230
2395.	534880.457	4656649.817
2396.	534898.476	4656649.337
2397.	534916.492	4656648.785
2398.	534934.506	4656648.159
2399.	534952.517	4656647.456
2400.	534968.524	4656646.763
2401.	534978.527	4656646.297
2402.	534986.528	4656645.905
2403.	535002.528	4656645.069
2404.	535012.526	4656644.511
2405.	535020.524	4656644.045
2406.	535036.515	4656643.056
2407.	535052.502	4656641.992
2408.	535068.483	4656640.851
2409.	535076.471	4656640.250
2410.	535084.458	4656639.629
2411.	535092.443	4656638.988
2412.	535100.427	4656638.326

2413.	535108.409	4656637.642
2414.	535116.389	4656636.938
2415.	535124.367	4656636.212
2416.	535132.342	4656635.463
2417.	535140.316	4656634.693
2418.	535148.288	4656633.900
2419.	535162.233	4656632.458
2420.	535170.198	4656631.602
2421.	535178.160	4656630.722
2422.	535186.120	4656629.819
2423.	535194.077	4656628.892
2424.	535202.032	4656627.940
2425.	535209.983	4656626.964
2426.	535223.890	4656625.196
2427.	535227.859	4656624.677
2428.	535247.178	4656622.058
2429.	535266.480	4656619.288
2430.	535285.758	4656616.368
2431.	535305.014	4656613.298
2432.	535315.960	4656611.465
2433.	535324.245	4656610.077
2434.	535343.451	4656606.707
2435.	535362.630	4656603.186
2436.	535364.497	4656602.828
2437.	535371.400	4656601.506
2438.	535381.780	4656599.517
2439.	535400.902	4656595.698
2440.	535419.993	4656591.730
2441.	535439.052	4656587.613
2442.	535458.079	4656583.348
2443.	535463.052	4656582.192
2444.	535477.072	4656578.934
2445.	535496.030	4656574.373
2446.	535504.289	4656572.317
2447.	535499.958	4656556.495
2448.	535494.881	4656538.694
2449.	535488.604	4656519.515
2450.	535483.326	4656505.682
2451.	535483.120	4656502.398
2452.	535482.261	4656494.873
2453.	535481.849	4656492.193
2454.	535478.966	4656467.698
2455.	535474.881	4656432.267
2456.	535472.170	4656404.984
2457.	535470.763	4656392.733
2458.	535470.080	4656379.118
2459.	535465.039	4656336.915
2460.	535464.936	4656317.117
2461.	535486.418	4656299.921
2462.	535500.447	4656280.786
2463.	535502.232	4656276.834
2464.	535507.995	4656263.934
2465.	535514.272	4656254.639
2466.	535531.737	4656244.035
2467.	535536.613	4656241.183
2468.	535545.465	4656232.474
2469.	535556.169	4656221.766
2470.	535557.508	4656220.563
2471.	535568.765	4656208.832
2472.	535580.739	4656196.550

2473.	535592.812	4656181.830
2474.	535599.125	4656175.276
2475.	535608.210	4656164.681
2476.	535623.312	4656147.312
2477.	535630.000	4656139.834
2478.	535634.362	4656135.779
2479.	535640.878	4656125.626
2480.	535650.901	4656110.360
2481.	535655.087	4656101.956
2482.	535664.933	4656084.695
2483.	535667.266	4656080.579
2484.	535673.168	4656071.253
2485.	535677.804	4656063.693
2486.	535681.334	4656056.523
2487.	535687.169	4656052.340
2488.	535695.751	4656048.804
2489.	535708.304	4656045.817
2490.	535715.815	4656045.268
2491.	535726.352	4656045.062
2492.	535730.885	4656050.113
2493.	535743.878	4656067.990
2494.	535749.545	4656075.756
2495.	535774.943	4656059.244
2496.	535774.567	4656052.384
2497.	535771.718	4656016.218
2498.	535771.306	4656008.090
2499.	535770.057	4655993.821
2500.	535769.338	4655983.700
2501.	535768.034	4655966.492
2502.	535820.794	4655950.417
2503.	535859.776	4655938.198
2504.	535875.727	4655993.573
2505.	535881.832	4656013.778
2506.	535884.235	4656022.256
2507.	535887.802	4656034.028
2508.	535902.995	4656078.989
2509.	535908.210	4656096.386
2510.	535911.092	4656107.573
2511.	535914.282	4656112.961
2512.	535916.593	4656116.400

Лак 72. испученост: 0.000

Центар: 467931.794 4577842.382

Радиус: 103676.202

почетен агол: 49, завршен агол: 49

2513.	535918.912	4656114.386
-------	------------	-------------

Лак 73. испученост: 0.000

Центар: 467931.794 4577842.382

Радиус: 103676.202

почетен агол: 49, завршен агол: 48

2514.	535986.910	4656055.271
-------	------------	-------------

Лак 74. испученост: 0.000

Центар: -107870.036 3934080.269

Радиус: 967367.391

почетен агол: 48, завршен агол: 48

2515.	536056.816	4655992.923
-------	------------	-------------

2516.	536384.235	4655704.509
-------	------------	-------------

2517.	536457.330	4655640.069
-------	------------	-------------

2518.	536545.895	4655562.844
-------	------------	-------------

2519.	536620.017	4655496.184
-------	------------	-------------

2520.	536620.065	4655496.141
-------	------------	-------------

2521.	536634.848	4655482.847
-------	------------	-------------

Лак 75. испупченост: -0.001

Центар: 536114.739 4654948.081

Радиус: 745.981

почетен агол: 45, завршен агол: 45

2522.	536636.978	4655480.767
2523.	536641.919	4655475.877
2524.	536658.823	4655458.434
2525.	536675.150	4655440.450
2526.	536694.370	4655417.007
2527.	536712.475	4655392.691
2528.	536736.224	4655357.444
2529.	536778.387	4655287.233
2530.	536811.939	4655229.646
2531.	536819.554	4655216.654
2532.	537016.365	4655331.802
2533.	537041.302	4655343.461
2534.	537061.297	4655349.126
2535.	537084.117	4655352.110
2536.	537109.403	4655351.320
2537.	537140.771	4655347.676
2538.	537141.184	4655379.579
2539.	537138.976	4655422.177
2540.	537133.548	4655464.093
2541.	537130.399	4655487.774
2542.	537124.566	4655519.980
2543.	537118.831	4655542.303
2544.	537107.142	4655570.689
2545.	537095.919	4655591.656
2546.	537091.273	4655604.912
2547.	537087.038	4655624.675
2548.	537084.366	4655641.123
2549.	537080.777	4655660.111
2550.	537074.675	4655683.461
2551.	537068.653	4655702.140
2552.	537051.117	4655757.786
2553.	537052.575	4655758.005
2554.	537058.679	4655758.211
2555.	537055.493	4655769.036
2556.	537052.544	4655779.705
2557.	537305.652	4655627.359
2558.	537326.310	4655614.951
2559.	537345.265	4655603.609
2560.	537362.520	4655593.336
2561.	537378.074	4655584.132
2562.	537393.655	4655574.974
2563.	537407.532	4655566.880
2564.	537421.437	4655558.835
2565.	537433.631	4655551.840
2566.	537445.850	4655544.891
2567.	537458.097	4655537.992
2568.	537470.375	4655531.146
2569.	537482.684	4655524.359
2570.	537495.028	4655517.633
2571.	537505.636	4655511.919
2572.	537518.046	4655505.318
2573.	537528.714	4655499.718
2574.	537535.843	4655496.016
2575.	537541.198	4655493.256
2576.	537551.931	4655487.781
2577.	537562.695	4655482.368

2578.	537573.491	4655477.020
2579.	537580.707	4655473.492
2580.	537587.938	4655469.994
2581.	537595.184	4655466.528
2582.	537602.446	4655463.094
2583.	537609.723	4655459.693
2584.	537616.247	4655456.678
2585.	537623.648	4655453.299
2586.	537628.936	4655450.916
2587.	537631.064	4655449.956
2588.	537638.496	4655446.649
2589.	537645.944	4655443.377
2590.	537653.408	4655440.140
2591.	537659.817	4655437.395
2592.	537667.309	4655434.225
2593.	537673.743	4655431.536
2594.	537681.263	4655428.433
2595.	537688.797	4655425.366
2596.	537690.691	4655424.605
2597.	537696.347	4655422.334
2598.	537702.829	4655419.765
2599.	537710.405	4655416.801
2600.	537717.995	4655413.874
2601.	537725.599	4655410.982
2602.	537733.216	4655408.127
2603.	537739.757	4655405.709
2604.	537747.399	4655402.922
2605.	537755.055	4655400.172
2606.	537762.724	4655397.458
2607.	537769.308	4655395.161
2608.	537777.001	4655392.516
2609.	537783.605	4655390.277
2610.	537791.321	4655387.700
2611.	537799.049	4655385.160
2612.	537806.790	4655382.657
2613.	537813.637	4655380.477
2614.	537821.301	4655378.074
2615.	537828.977	4655375.705
2616.	537836.662	4655373.371
2617.	537844.358	4655371.070
2618.	537852.064	4655368.801
2619.	537859.779	4655366.565
2620.	537867.504	4655364.360
2621.	537875.236	4655362.185
2622.	537882.977	4655360.040
2623.	537890.726	4655357.924
2624.	537900.422	4655355.319
2625.	537908.188	4655353.265
2626.	537915.961	4655351.238
2627.	537923.740	4655349.237
2628.	537933.473	4655346.770
2629.	537941.266	4655344.824
2630.	537951.015	4655342.424
2631.	537958.821	4655340.529
2632.	537968.585	4655338.190
2633.	537976.403	4655336.343
2634.	537986.180	4655334.061
2635.	537995.965	4655331.808
2636.	538005.756	4655329.583
2637.	538015.553	4655327.385

2638.	538025.356	4655325.211
2639.	538035.163	4655323.061
2640.	538044.976	4655320.932
2641.	538054.792	4655318.823
2642.	538066.577	4655316.317
2643.	538078.368	4655313.836
2644.	538091.041	4655311.193
2645.	538097.546	4655309.854
2646.	538077.688	4655169.565
2647.	538079.398	4655090.517
2648.	538079.985	4655027.219
2649.	538108.400	4655016.079
2650.	538133.660	4655083.295
2651.	538155.066	4655139.237
2652.	538156.922	4655140.379
2653.	538241.120	4655108.269
2654.	538388.967	4655050.614
2655.	538422.790	4655037.342
2656.	538446.337	4655000.381
2657.	538471.739	4654956.712
2658.	538489.758	4654926.479
2659.	538523.556	4654914.250
2660.	538514.266	4654885.357
2661.	538503.502	4654853.785
2662.	538485.982	4654816.265
2663.	538485.526	4654815.706
2664.	538483.194	4654815.260
2665.	538478.505	4654814.420
2666.	538480.524	4654803.531
2667.	538476.585	4654789.349
2668.	538469.665	4654778.803
2669.	538471.820	4654772.404
2670.	538465.858	4654748.047
2671.	538460.960	4654725.866
2672.	538456.850	4654704.080
2673.	538452.914	4654686.649
2674.	538451.783	4654683.596
2675.	538443.704	4654662.473
2676.	538425.719	4654626.496
2677.	538424.450	4654626.462
2678.	538421.947	4654626.565
2679.	538420.576	4654629.271
2680.	538412.115	4654600.212
2681.	538404.475	4654574.038
2682.	538396.051	4654559.657
2683.	538374.017	4654526.487

2684.	538362.587	4654509.924
2685.	538348.090	4654488.677
2686.	538334.486	4654468.514
2687.	538310.816	4654435.590
2688.	538299.576	4654420.927
2689.	538293.922	4654412.950
2690.	538287.757	4654404.900
2691.	538268.191	4654381.561
2692.	538260.968	4654372.833
2693.	538256.277	4654367.221
2694.	538247.917	4654356.218
2695.	538244.664	4654351.800
2696.	538225.135	4654324.696
2697.	538194.070	4654281.646
2698.	538182.837	4654266.301
2699.	538166.808	4654244.069
2700.	538158.318	4654224.590
2701.	538151.021	4654208.519
2702.	538147.114	4654188.446
2703.	538142.454	4654161.616
2704.	538140.702	4654124.313
2705.	538136.249	4654098.593
2706.	538130.666	4654082.111
2707.	538127.930	4654077.843
2708.	538116.896	4654059.272
2709.	538106.242	4654044.814
2710.	538089.177	4654026.612
2711.	538086.375	4654023.637
2712.	538071.100	4654011.068
2713.	538058.490	4653999.559
2714.	538053.599	4653995.263
2715.	538038.224	4653982.358
2716.	538020.513	4653964.438
2717.	538011.246	4653953.763
2718.	537998.493	4653935.378
2719.	537986.515	4653911.930
2720.	537975.535	4653889.840
2721.	537966.304	4653871.100
2722.	537961.361	4653854.395
2723.	537953.743	4653832.502
2724.	537946.359	4653812.928
2725.	537949.378	4653804.217

ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - РАДИШАНИ

Нај	X	Y
Северна	537533.433	4658837.953
Западна	537144.973	4658181.284
Јужна	537616.277	4657017.188
Источна	537953.520	4657785.624

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 200 претставени табеларно:

ПОВРШИНА 907213.519m²

ПЕРИМЕТАР 5089.259m'

Р.бр.	X	Y
1.	537781.910	4657630.949
2.	537788.260	4657631.521
3.	537815.401	4657630.164
4.	537839.829	4657626.696
5.	537881.898	4657613.880
6.	537915.221	4657601.364
7.	537921.403	4657596.238
8.	537944.021	4657577.088
9.	537947.744	4657577.082
10.	537946.735	4657635.442
11.	537941.910	4657683.542
12.	537946.132	4657718.524
13.	537951.259	4657739.785
14.	537953.370	4657759.990
15.	537952.163	4657775.521
16.	537953.520	4657785.624
		најисточна
17.	537946.132	4657786.076
18.	537941.608	4657788.489
19.	537938.894	4657788.941
20.	537939.045	4657786.227
21.	537879.033	4657782.759
22.	537835.003	4657780.195
23.	537819.171	4657770.394
24.	537798.966	4657766.776
25.	537790.239	4657767.113

Лак 1. испупченост: 0.004,
 Центар: X=535407.336, 4657859.234;
 Радиус: 2384.683,
 почетен агол: 357, завршен агол: 358

26.	537791.500	4657809.500
27.	537787.500	4657960.000
28.	537795.500	4657998.500

Лак 2. испупченост: 0.020
 Центар: X=535671.566, 4658235.049;
 Радиус: 2137.066
 почетен агол: 353, завршен агол: 358

29.	537807.500	4658165.500
-----	------------	-------------

Лак 3. испупченост: 0.027
 Центар: X=536145.034, 4658124.628;
 Радиус: 1662.969
 почетен агол: 1, завршен агол: 7

30.	537793.000	4658347.500
-----	------------	-------------

Лак 4. испупченост: 0.037
 Центар: X=537003.606 4658199.926
 Радиус: 803.069
 почетен агол: 10, завршен агол: 19

31.	537762.535	4658462.505
-----	------------	-------------

Лак 5. испупченост: 0.063
 Центар: X=537072.769, 4658226.765;
 Радиус: 728.938
 почетен агол: 18, завршен агол: 33

32.	537682.000	4658627.000
33.	537669.006	4658642.506
34.	537631.500	4658676.000

Лак 6. испупченост: -0.095
 Центар: X=537715.417, 4658758.917;
 Радиус: 117.971
 почетен агол: 224, завршен агол: 202

35.	537606.702	4658713.108
-----	------------	-------------

36.	537592.000	4658759.500
37.	537579.500	4658784.500

Лак 7. испупченост: -0.038
 Центар: X=537924.859, 4658884.010;
 Радиус: 359.409
 почетен агол: 196, завршен агол: 187

Р.бр.	X	Y
38.	537568.383	4658838.187
39.	537555.297	4658837.651
40.	537554.996	4658837.802
41.	537533.132	4658834.635
42.	537533.433	4658837.953
		најсеверна
43.	537504.483	4658837.802
44.	537467.540	4658838.556
45.	537463.620	4658826.945
46.	537460.001	4658818.803
47.	537448.240	4658822.422
48.	537447.335	4658820.612
49.	537423.511	4658827.850
50.	537399.385	4658825.890
51.	537397.727	4658822.874
52.	537387.926	4658811.264
53.	537367.871	4658798.598
54.	537352.340	4658785.781
55.	537335.905	4658767.084
56.	537328.969	4658759.394
57.	537326.405	4658747.482
58.	537330.477	4658734.966
59.	537328.969	4658730.292
60.	537329.723	4658726.673
61.	537328.667	4658693.651
62.	537327.612	4658673.145
63.	537328.667	4658666.812
64.	537323.993	4658652.035
65.	537315.549	4658622.179
66.	537314.795	4658617.806
67.	537308.311	4658596.244
68.	537302.280	4658577.547
69.	537297.907	4658543.017
70.	537286.598	4658499.893
71.	537277.702	4658479.386
72.	537263.980	4658455.411
73.	537239.252	4658404.295
74.	537226.736	4658377.889
75.	537195.609	4658343.029
76.	537185.940	4658303.165
77.	537177.882	4658274.808
78.	537156.735	4658215.437
79.	537144.973	4658181.284
		најзападна
80.	537145.199	4658165.904
81.	537145.426	4658162.963
82.	537148.253	4658146.339
83.	537155.151	4658114.109
84.	537155.377	4658091.265
85.	537160.806	4658063.219
86.	537164.538	4658039.018
87.	537169.061	4658005.091
88.	537170.871	4657995.931

Р.бр.	X	Y
89.	537179.691	4657966.189
90.	537187.269	4657924.798
91.	537190.096	4657899.806
92.	537188.286	4657875.379
93.	537185.572	4657849.368
94.	537177.204	4657823.923
95.	537172.454	4657825.619
96.	537171.210	4657819.965
97.	537181.953	4657801.984
98.	537185.007	4657791.127
99.	537185.233	4657780.949
100.	537190.887	4657758.671
101.	537196.994	4657746.457
102.	537209.434	4657725.423
103.	537233.522	4657695.341
104.	537243.021	4657683.919
105.	537258.741	4657665.260
106.	537271.859	4657646.939
107.	537284.977	4657628.166
108.	537291.084	4657605.209
109.	537293.911	4657584.288
110.	537294.251	4657556.242
111.	537291.536	4657532.946
112.	537301.601	4657521.637
113.	537314.154	4657472.669
114.	537314.606	4657451.522
115.	537315.963	4657411.262
116.	537312.199	4657393.049
117.	537308.432	4657375.103
118.	537310.315	4657367.903
119.	537311.313	4657347.852
120.	537317.405	4657337.772
121.	537300.900	4657297.117
122.	537333.246	4657287.812
123.	537329.147	4657270.531
124.	537326.378	4657271.306
125.	537319.842	4657242.837
126.	537333.468	4657238.517
127.	537337.234	4657232.424
128.	537340.114	4657231.538
129.	537346.428	4657227.439
130.	537343.770	4657218.688
131.	537341.222	4657216.362
132.	537352.078	4657208.497
133.	537345.985	4657198.638
134.	537366.700	4657175.043
135.	537376.338	4657170.722
136.	537384.424	4657162.304
137.	537390.849	4657151.115
138.	537400.265	4657140.481
139.	537400.265	4657140.370
140.	537409.238	4657142.253
141.	537417.214	4657141.589
142.	537425.965	4657137.268
143.	537433.387	4657129.182
144.	537434.716	4657121.649
145.	537444.132	4657115.999
146.	537457.314	4657122.868

Р.бр.	X	Y
147.	537456.871	4657152.112
148.	537459.641	4657154.992
149.	537474.152	4657138.487
150.	537465.733	4657131.176
151.	537469.610	4657125.083
152.	537438.039	4657096.725
153.	537443.689	4657091.629
154.	537451.886	4657099.051
155.	537462.410	4657097.943
156.	537466.952	4657093.180
157.	537472.601	4657089.746
158.	537486.116	4657082.767
159.	537490.215	4657077.450
160.	537497.526	4657083.432
161.	537501.181	4657078.225
162.	537504.615	4657080.441
163.	537510.597	4657075.566
164.	537503.175	4657067.701
165.	537511.483	4657063.935
166.	537519.570	4657071.911
167.	537527.989	4657064.267
168.	537526.992	4657057.289
169.	537537.959	4657054.630
170.	537550.033	4657048.205
171.	537561.222	4657043.220
172.	537573.961	4657071.800
173.	537572.853	4657049.534
174.	537587.586	4657047.208
175.	537590.909	4657050.974
176.	537589.912	4657035.023
177.	537616.277	4657017.188
		најјужна
178.	537619.822	4657018.517
179.	537614.394	4657048.427
180.	537635.884	4657060.833
181.	537644.303	4657045.103
182.	537655.159	4657055.738
183.	537662.913	4657065.154
184.	537663.356	4657067.148
185.	537671.000	4657076.785
186.	537675.209	4657090.078
187.	537697.697	4657080.441
188.	537709.217	4657091.407
189.	537738.794	4657077.782
190.	537777.677	4657061.498
191.	537783.928	4657061.088
192.	537783.415	4657072.485
193.	537780.689	4657108.700
194.	537780.000	4657146.000
195.	537792.450	4657241.437
196.	537790.500	4657273.500
197.	537782.500	4657343.000
198.	537782.004	4657392.601
199.	537790.663	4657483.149
200.	537791.500	4657524.500

ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ- ДРАЧЕВО

Нај	X	Y
Северна	542953.728	4644870.849
Западна	544155.295	4644181.301
Јужна	543842.586	4643549.232
Источна	542467.109	4644000.389

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 299 претставени табеларно:

ПОВРШИНА 1191445.877 m²

ПЕРИМЕТАР 5352.803m'

Р.бр.	X	Y
1.	542467.109	4644000.389
		најзападна
2.	542488.719	4643989.474
3.	542502.907	4643979.652
4.	542512.075	4643974.413
5.	542529.319	4643968.738
6.	542545.254	4643961.971
7.	542562.498	4643955.204
8.	542580.398	4643945.381
9.	542601.789	4643935.777
10.	542622.308	4643925.954
11.	542653.522	4643911.548
12.	542676.442	4643897.359
13.	542690.849	4643888.628
14.	542709.184	4643876.186
15.	542729.921	4643862.652
16.	542749.933	4643848.043
17.	542750.082	4643847.968
18.	542770.325	4643835.270
19.	542774.657	4643832.432
20.	542798.559	4643817.866
21.	542824.927	4643802.778
22.	542835.832	4643794.785
23.	542870.267	4643766.849
24.	542907.614	4643738.839
25.	542904.253	4643732.191
26.	542910.751	4643728.979
27.	542917.474	4643731.070
28.	542926.213	4643723.900
29.	542964.382	4643697.308
30.	543002.701	4643674.302
31.	543033.401	4643662.052
32.	543058.423	4643654.508
33.	543085.089	4643647.113
34.	543097.847	4643656.601
35.	543099.970	4643663.623
36.	543101.031	4643662.888
37.	543104.298	4643670.279
38.	543110.096	4643683.671
39.	543112.872	4643682.283
40.	543119.568	4643696.246
41.	543117.363	4643697.471
42.	543123.733	4643708.985
43.	543122.834	4643709.475
44.	543124.141	4643712.578

Р.бр.	X	Y
45.	543125.938	4643711.680
46.	543129.041	4643718.131
47.	543134.348	4643729.033
48.	543136.880	4643732.544
49.	543133.981	4643733.687
50.	543135.206	4643737.403
51.	543130.510	4643739.771
52.	543132.225	4643742.751
53.	543132.348	4643745.283
54.	543134.104	4643748.059
55.	543137.043	4643752.510
56.	543145.617	4643759.410
57.	543154.559	4643763.820
58.	543149.047	4643769.332
59.	543149.782	4643771.332
60.	543151.130	4643771.741
61.	543152.926	4643778.192
62.	543157.254	4643786.766
63.	543160.724	4643785.092
64.	543163.991	4643792.237
65.	543160.643	4643793.625
66.	543167.829	4643810.039
67.	543173.341	4643821.839
68.	543177.791	4643817.797
69.	543179.833	4643819.430
70.	543177.587	4643822.247
71.	543181.997	4643833.761
72.	543178.975	4643835.108
73.	543179.996	4643840.661
74.	543182.446	4643840.294
75.	543183.671	4643845.357
76.	543186.121	4643853.074
77.	543186.611	4643865.200
78.	543186.039	4643872.549
79.	543183.916	4643873.570
80.	543185.672	4643880.634
81.	543181.221	4643882.553
82.	543202.493	4643901.049
83.	543204.739	4643900.354
84.	543211.639	4643917.258
85.	543211.680	4643917.217
86.	543215.355	4643915.911
87.	543231.197	4643909.378
88.	543240.179	4643906.520
89.	543250.754	4643902.968

Р.бр.	X	Y
90.	543249.978	4643900.354
91.	543282.397	4643886.881
92.	543286.766	4643884.757
93.	543329.719	4643864.424
94.	543333.516	4643861.852
95.	543352.257	4643852.869
96.	543370.590	4643844.581
97.	543387.452	4643837.232
98.	543407.745	4643828.208
99.	543403.213	4643817.307
100.	543416.033	4643811.264
101.	543419.422	4643809.794
102.	543421.790	4643814.040
103.	543433.457	4643840.451
104.	543437.236	4643849.695
105.	543464.260	4643837.111
106.	543472.895	4643833.263
107.	543472.121	4643831.264
108.	543501.636	4643818.407
109.	543510.166	4643814.387
110.	543514.112	4643811.200
111.	543515.044	4643811.396
112.	543516.723	4643809.730
113.	543539.797	4643816.985
114.	543567.218	4643806.625
115.	543579.049	4643792.930
116.	543590.782	4643778.190
117.	543594.737	4643774.301
118.	543600.097	4643768.680
119.	543612.582	4643760.019
120.	543613.987	4643758.515
121.	543626.668	4643747.240
122.	543631.146	4643746.390
123.	543633.597	4643748.155
124.	543632.192	4643751.162
125.	543626.080	4643759.136
126.	543630.329	4643762.568
127.	543636.604	4643754.463
128.	543642.716	4643747.730
129.	543645.298	4643743.514
130.	543660.593	4643733.676
131.	543667.588	4643724.361
132.	543670.725	4643718.086
133.	543674.124	4643720.766
134.	543668.960	4643735.245
135.	543665.496	4643741.422
136.	543676.575	4643747.240
137.	543685.334	4643739.951
138.	543706.546	4643721.910
139.	543718.802	4643716.942
140.	543728.672	4643714.851
141.	543726.426	4643702.730
142.	543724.373	4643684.924
143.	543718.855	4643650.117
144.	543744.961	4643640.283
145.	543739.796	4643615.380
146.	543736.082	4643597.906
147.	543733.323	4643581.351
148.	543748.781	4643576.682

Р.бр.	X	Y
149.	543787.869	4643565.963
150.	543789.708	4643571.269
151.	543795.757	4643589.522
152.	543834.992	4643578.757
153.	543830.276	4643552.769
154.	543842.586	4643549.232
		најјужна
155.	543857.843	4643560.237
156.	543865.578	4643577.153
157.	543865.452	4643579.606
158.	543867.088	4643581.618
159.	543876.143	4643603.062
160.	543887.148	4643627.839
161.	543893.689	4643641.926
162.	543897.587	4643650.290
163.	543914.001	4643687.833
164.	543922.302	4643705.567
165.	543935.193	4643732.985
166.	543940.161	4643739.400
167.	543944.564	4643747.009
168.	543949.469	4643759.901
169.	543958.461	4643779.521
170.	543964.184	4643790.463
171.	543962.109	4643791.721
172.	543962.486	4643792.916
173.	543982.673	4643836.999
174.	543998.457	4643872.027
175.	544017.763	4643914.349
176.	544025.498	4643931.454
177.	544038.830	4643961.262
178.	544055.055	4643996.542
179.	544056.627	4643997.485
180.	544055.998	4644000.126
181.	544059.897	4644008.993
182.	544072.726	4644036.160
183.	544083.039	4644056.095
184.	544083.919	4644055.718
185.	544095.553	4644076.910
186.	544122.217	4644123.698
187.	544147.623	4644168.913
188.	544155.295	4644181.301
		најзападна
189.	544124.733	4644193.313
190.	544106.055	4644200.985
191.	544088.699	4644206.896
192.	544076.436	4644210.732
193.	544063.167	4644213.562
194.	544045.119	4644217.084
195.	544042.163	4644215.952
196.	544031.032	4644216.958
197.	544021.662	4644220.794
198.	544012.732	4644225.951
199.	544001.161	4644234.063
200.	543978.333	4644252.300
201.	543966.888	4644261.104
202.	543963.555	4644264.563
203.	543961.480	4644267.267
204.	543961.606	4644272.424
205.	543962.549	4644278.021

Р.бр.	X	Y
206.	543969.089	4644290.849
207.	543961.417	4644290.409
208.	543951.167	4644291.793
209.	543942.866	4644294.434
210.	543931.986	4644299.716
211.	543892.997	4644322.796
212.	543832.123	4644358.766
213.	543812.880	4644369.520
214.	543755.024	4644404.170
215.	543693.144	4644439.638
216.	543641.766	4644469.446
217.	543640.697	4644468.251
218.	543584.728	4644499.695
219.	543499.958	4644551.890
220.	543466.754	4644571.888
221.	543404.811	4644608.425
222.	543371.670	4644627.794
223.	543335.384	4644648.609
224.	543306.708	4644664.645
225.	543263.568	4644690.366
226.	543188.293	4644734.260
227.	543133.771	4644766.458
228.	543097.486	4644787.651
229.	543066.860	4644806.014
230.	543006.301	4644841.104
231.	542974.543	4644860.159
232.	542953.728	4644870.849
		најсеверна
233.	542945.992	4644864.246
234.	542950.376	4644855.293
235.	542945.049	4644850.410
236.	542919.302	4644833.984
237.	542897.422	4644811.851
238.	542881.758	4644807.032
239.	542876.367	4644803.100
240.	542845.546	4644789.275
241.	542823.033	4644775.957
242.	542782.002	4644750.399
243.	542777.562	4644744.755
244.	542772.933	4644730.169
245.	542769.255	4644723.447
246.	542764.689	4644718.310
247.	542758.727	4644704.168
248.	542757.332	4644700.046
249.	542751.561	4644672.776
250.	542749.024	4644646.457
251.	542739.321	4644615.256
252.	542738.497	4644615.573
253.	542735.263	4644612.656

Р.бр.	X	Y
254.	542721.945	4644586.084
255.	542707.676	4644561.731
256.	542698.607	4644550.316
257.	542686.875	4644540.359
258.	542683.894	4644533.574
259.	542679.708	4644530.403
260.	542677.869	4644527.359
261.	542670.513	4644515.563
262.	542662.015	4644500.406
263.	542652.185	4644482.015
264.	542687.446	4644461.784
265.	542683.831	4644453.667
266.	542678.377	4644440.857
267.	542669.625	4644428.046
268.	542665.186	4644415.870
269.	542659.922	4644402.996
270.	542654.912	4644389.488
271.	542649.648	4644376.678
272.	542643.877	4644364.184
273.	542637.726	4644351.310
274.	542631.574	4644337.295
275.	542621.702	4644312.541
276.	542616.629	4644309.328
277.	542601.578	4644296.560
278.	542599.379	4644299.265
279.	542593.883	4644294.023
280.	542585.173	4644284.637
281.	542566.402	4644264.935
282.	542582.298	4644245.402
283.	542587.287	4644235.425
284.	542584.412	4644228.914
285.	542575.027	4644206.844
286.	542570.291	4644197.881
287.	542566.233	4644189.341
288.	542561.075	4644178.433
289.	542553.042	4644161.183
290.	542548.729	4644152.981
291.	542539.935	4644134.971
292.	542534.355	4644123.302
293.	542528.182	4644110.026
294.	542514.822	4644080.516
295.	542506.282	4644062.251
296.	542498.841	4644043.902
297.	542497.403	4644044.072
298.	542481.844	4644026.991
299.	542479.477	4644023.355

Границата на планскиот опфат се утврдува врз основа на Член 8, 9 и 10 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М. број 142/10). Границата на опфатот е дефинирана според логични разделници, дефинирани во член 8 од Правилникот.

Границата е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, означени со редни броеви од 1 до 2725 за Скопје, 1 до 200 за Радишани, 1 до 299 за Драчево а за секоја точка табеларно се дадени параметрите по Y и X координати.

ПОДЕЛБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Член 41

Во планскиот опфат утврдени се стошеесетидве (162) четврти. Основната намена на земјиштето во планскиот опфат е дефинирана во графичкиот прилог Број 02 и во Член 6 од овие Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите планирање.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Член 42

Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при издавање урбанистички параметри, како и при изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво со конкретните класи на мнамени на земјиштето, кои припаѓаат на четврт утврдена со овој План, согласно Законот за животна средина (Сл.Весник на Р.М. број 53/05, 81/05 и 24/07, 159/08, 83/09, 48/10 и 142/10).

Член 43

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање урбанистички параметри, како и при изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво која припаѓа во четврт а е предмет на овој План, согласно Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08 и 142/10) и Законот за управување со кризи (Сл.в.на РМ бр.29/05).

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање урбанистички параметри, кои произлегуваат од Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01, 05/03 и 58/06).

Член 44

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство - Сл.весник на РМ бр. 20/04 и 115/07).

Во текот на реализација на овој План преку изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво, доколку се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04 и 115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 45

Со ова планска документација се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 30 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. Весник на Р.М. број 142/10):

1. **Јавни институции (група класи на намени - В)**
2. **Домување (група класи на намени - А)**
3. **Комерцијални и деловни намени (група класи на намени - Б),**
4. **Зеленило, спорт рекреација и меморијални простори (група класи на намени - Д)**
5. **Инфраструктура (група класи на намени - Е)**

ПОВРШНИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ

Член 46

Со планот се утврдуваат стошеесетидве(162) четврти. Површините за планирање да се дефинираат за секоја четврт поединечно, утврдена со овој План, а во рамките на просторот дефиниран со грегулациските линии.

Од аспект што Планот е изработен во електронска форма на ориентирани геодетски подлоги и истиот доставен до надлежното министерство, на CD, во векторска форма, Регулациските линии, кои ја означуваат Границата на секоја четврт поединечно, со овој План не се котираат. При спроведување на Планот нивните прекршни точки, како нумерички податоци, се отчитуваат, од овластена геодетска фирма, дигитално, со вредности за Y и X.

ВИСИНА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТ

Член 47

Висината на градбите да се утврди во урбанистичка документација од пониско ниво, обврзно земајќи ги предвид следните ограничувачки фактори:

- Да се почитува јавниот интерес преку прописите за заштита и спасување утврдувајќи ја висината во корелација со должината на обрушувањето;
- Да се почитува јавниот интерес преку квалитетни композициски урбанистички решенија со посебна анализа на силуетите на градбите долж улиците;
- Да се почитува јавниот интерес преку овозможување проветрување –аерација на градскиот простор;
- За градбите со намена домување во семејни куќи да се почитува соседското право, односно да не се намалува вредноста на земјиштето и вредноста на градбата на соседот, да се овозможи правото на осончување на градбата на соседот во зимскиот период најмалку еден час, да не се одзема правото на видик на соседот за градбите на коси терени (да не се попречува видикот), да се овозможи аерација на соседскиот простор;
- Правото на надградба подразбира зголемена висина за уште 1,6м од дозволената висина во деталниот урбанистички план, како и излегување на конструкцијата со проектираните димензии надвор од утврдената градежна линија. За планираните надградби да се предвиди рамномерна и правична распределеност на бројот на нивои во секоја четврт;
- Висините да бидат рамномерно нивелирани и усогласени при оформувањето на венците, без особени отстапувања за да не се наруши изгледот и силуетите на улиците во секоја четврт;

Висините да се утврдат и врз основа на условеноста со плански утврдената максимална густината на населеност за секоја Четврт.

ПАРКИРАЊЕ

Член 48

Бројот на паркинг местата се утврдува на ниво на планска документација од пониско ниво, соодветно на планираните површини со дефинирана намена на земјиштето со овој План, а според стандардите и нормативите за секоја дефинирана намена на земјиштето. Паркирањето може да биде сместено подземно или надземно, при што надземната површина наменета за паркирање влегува во вкупната изградена површина.

УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ЛИЦА СО ПОСЕБНИ ПОТРЕБИ

Член 49

За обезбедување услови за движење на лица со посебни потреби важат истите одредби од глава 12 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. број 63/12, 126/12).

УСЛОВИ ЗА УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ

Член 50

Во урбанистичките услови, покрај другите, се вградуваат и следните услови за оформување на пејсажот во рамките на четврт:

- Долж примарната сообраќајна мрежа да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со височина до 6м, кои се карактеристични за локалитетот и опкружувањето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за пријатно движење во летниот период (функционално заленило).
- Просторот околу градбите и комплексот на градби во четврт, хортикултурно да се уреди согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на истата/иот.
- Зелените површини да се уредат врз основа издадени услови за градба, произлезени од утврдена урбанистичка документација од пониско ниво, која покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата Хортикултура.

ДРУГИ ОПШТИ УСЛОВИ

Член 51

Во дефинирање на урбанистичките параметри во четврт се пропишува и следното:

- да се применат асеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина;
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ ВО СЕКОЈА ЧЕТВРТ

Член 52

Основа за изработка урбанистичка документација од пониско ниво за секоја четврт поединечно(со повеќе наменски употреби на земјиштето), утврдена во овој План, се Посебните услови за секоја четврт кои произлегуваат од истата во табеларен приказ со урбанистички параметри како нумерички показатели кои се Прилог кон Планската документација на крајот од истата.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА СООБРАЌАЈОТ И ИНФРАСТРУКТУРАТА - СООБРАЌАЈНИОТ СИСТЕМ

Член 53

Автобуската станица за меѓумесен сообраќај, Автобуската станица за меѓународен сообраќај, Железничката станица како и Автобуската станица за локален сообраќај т.е. за населените места во рамките на Регионот се во состав на Транспортниот центар, формирајќи со неа Скопски сообраќаен терминал.

Член 54

Покрај влезно-излезните правци кон Тетово, Куманово, Велес, во делови наменети за сервиси и мало стопанство треба да се изградат паркинзи за товарни возила, автобуси и приклучни возила.

Местоположбата на овие паркиралишта треба да се определи со планска документација од пониско ниво, но во рамките на комплексот наменет за сервиси и мало стопанство во кој е предвидена.

Овие паркинзи треба да се користат и како станици за технички прегледи на моторни возила, терминални површини и др.

Член 55

Стационарниот сообраќај т.е. прашањето за обезбедување на паркирни и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на опфатот на урбаното подрачје преку изготвување на планска документација од пониско ниво.

Член 56

Паркираните и гаражните места можат да бидат јавни или за потребите и во владение на поедини корисници на градскиот простор.

Член 57

Јавно паркирано или гаражно место е наменето за било кое патничко возило под услови што ги определува надлежниот орган на локалната самоуправа. Јавните паркирани и гаражни места се дел од јавните сообраќајни површини.

Член 58

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

Член 59

Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи треба да се врши според планска документација од пониско ниво и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата непосредна околина околина.

Член 60

Со ГУП се предлага проширување на железничката мрежа во работните зони каде за тоа има услови, со цел што поголем број локации за разни видови работни активности да бидат директно поврзани со железница.

Член 61

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

Член 62

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

Член 63

Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во Градот Скопје е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа.

Член 64

Кај крстосниците за кои во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат потребните сознанија и податоци може да се изврши измена на нивниот тип врз база на изготвена сообраќајна студија.

Член 65

Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат со потребната проектна документација за реализација на поедини сообраќајници.

Регулациската линија кај планираните крстосници, денивелирани или во ниво, да се определи пред изработка на планска документација од пониско ниво а врз основа на проектното решение за типот на крстосницата.

Член 66

За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои ќе укажат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што

повлекува и нивно консеквентно ререфинирање во регулациониот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за деталзирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби.

Во такви случаи треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.

Во овие случаи условите за градење градби со намена А, Б и В ќе се определат со планска документација од пониско ниво врз основа на сообраќајна и физибилити студија и сообраќаен проект одобрени од Градот Скопје

Член 67

Вкупната регулациска ширина на сообраќајниците не смее да се стеснува, како и ширината на коловозните ленти под пропишаниот минимум, додека ширините на останатите површини помеѓу регулационите линии по потреба може да се менуваат во согласност со важечките стандарди и нормативи, а врз база на изработена сообраќајна студија. Конкретизација на попречните профили на улиците од примарната улична мрежа ќе се изврши во рамките на регулациските линии на инфраструктурните коридори, со изработка на потребната проектна документација.

Член 68

Секоја четврт да биде поврзана со примарната и секундарната улична мрежа. Се препорачува нивелетата на внатрешните пристапи да паѓаат кон улицата со која се формира површината за градба на секоја наменска употреба на земјиште, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

Член 69

Урбанистичките параметри за изградба на уличната мрежа да се според потребите на наменската употреба на земјиштето, а согласно стандарди и нормативи.

Во изготвувањето на планска документација од пониско ниво во условите за градба да се предвидат елементи на урбана опрема во функција на пешачките движења и лицата со посебни потреби.

Член 70

Координатите на пресечните точки на осовините, како и нивелетските точки со висински податоци се дадени со прецизност која одговара на подлоги во мерка 1:10 000. Наклоните на нивелетите се дадени помеѓу две пресечни точки.

При спроведувањето во планска документација од пониско ниво или при изработката на потребната проектна документација можни се отстапувања кои кои не треба да ги надминат дозволените толеранции за подлоги во мерка 1:10 000.

Во планска документација од пониско ниво или потребната проектна документација да се изврши висинско планирање на теренот, согласно Нивелманскиот план за уличната мрежа, како и да се дефинираат апсолутните висински коти на приземјата за секоја површина за градба во наменската употреба на земјиштето поединечно.

Член 71

Во планска документација од пониско ниво, долж примарната сообраќајна мрежа и долж сервисните улици може да се утврдат градежни парцели за бензински пумп

Член 72

Максималниот надолжен наклон за новопланираните сообраќајници треба да биде во согласност со член 72 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(Сл. Весник на РМ бр. 63/12). Максималниот наклон на новопланираните по исклучок може да се надмине на улиците:Јужна обиколница Водно, дел од Ул.

Брадфордска, Ул.Тодор Александров(Салвадор Аљенде), Ул. Христо Татарчев-крак (Сава Ковачевик), на делот на падините на Водно, каде истиот може да биде поголем од дозволеният заради конфигурацијата на теренот. На споменатите улици за постојните градби во планска документација од пониско ниво да се овозможи пристап до истите.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ
Услови од областа на управување и користење на водите
Услови од областа на водоснабдувањето

Член 73

При изработката и реализацијата на планската документација од пониско ниво на просторот каде поминува трасата на т.н. "железарски цевковод" да се обезбеди заштитен коридор од 18 м (по 9м од двете страни на цевководот) во кој не е дозволена изградба на градби.

Член 74

Водоснабдителната норма за Градот за период до 2022 год изнесува 400 литри/ден/жител. Од оваа водоснабдителна норма се обезбедува вода за населението и стопанството и за лесната индустрија која во технолошкиот процес мора да користи санитарна вода.

Член 75

Водоснабдителната норма за селата приклучени на градскиот водоснабдителен систем изнесува 300 л/ден/жител.

Член 76

При изработката на планската документација од пониско ниво да се предвиди одделна водоснабдителната инфраструктура за санитарна вода и инфраструктура за поливање на зеленилото и миеење на улиците.

Член 77

Реализацијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите да се одвива паралелно со изградбата на мрежите за водоснабдување и за поливање на зеленилото.

Член 78

Водата за поливање на зеленилото и миеењето на јавните сообраќајни површини да се обезбедува од бунари или површински воводтеци.

Член 79

Локациите на бунарите за поливање на зеленилото и миеењето на јавните сообраќајни површини ќе се одредат во рамките на планската документација од пониско ниво, а врз основа на проектна документација на ниво на основен проект со кој ќе бидат дефинирани капацитетот и типот на бунарот.

Член 80

Трасата на планираната примарна водоснабдителната мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 81

Градбата на новата примарна водоснабдителната мрежа ќе се утврди врз основа на проект за инфраструктура.

Услови од областа на одведувањето и пречистувањето на отпадните води

Член 82

Одводнителната норма за период до 2022 год. изнесува 90% од водоснабдителната норма.

Член 83

Интензитет на дождови од 110 л/сек/ха со појава еднаш во две години и времетраење од 20 минути, е меродавна вредност за димензионирање на атмосферската канализација во Градот Скопје.

Член 84

При изработката на планска документација од пониско ниво да се предвиди сепарциска канализациска мрежа.

Член 85

Реализацијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите, да се одвива паралелно со изградбата на примарната и секундарната канализациска инфраструктура.

Член 86

Трасата на планираната примарна фекална и атмосферска канализациска мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 87

Градбата на новата примарна канализациска мрежа ќе се утврди врз основа на проект за инфраструктура.

Член 88

Локацијата за локална пречистителна станица за Сарај да се определи со планска документација од пониско ниво надвор од границите на Генералниот урбанистички план.

Услови за заштита на урбаното подрачје од надворешни води и штетното дејство на водите

Член 89

При изработката на планската документација од пониско ниво да се обезбеди заштитен појас на регулираните порои со цел да се овозможи нивно непречено функционирање и одржување.

Член 90

На пороите на кои не се изведени регулациски работи, заштитниот појас ќе биде дефиниран врз основа на проектна документација на ниво на основен проект со кој ќе бидат дефинирани карактеристиките на речното корито;

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА КОМУНАЛНА ИНФРА И СУПРАСТРУКТУРА

Член 91

Со овој план треба да се обезбедат услови за доследно остварување на целите низ планските услови на планската документација на пониско ниво, чијашто основна цел треба да биде подигнување на нивото на уреденост на јавниот простор, елиминирање на дисфункционалните просторни солуции и дискрепанции помеѓу подрачјата со различен степен на уреденост и наголемување на степенот на урбаност на градскиот простор, како и обнова и дооформувањето на постојната територија на Градот или на неговото ширење во окол-

ниот простор, треба да обезбедат унапредување на степенот на урбанистичко ур-едување, на стопанисувањето со градскиот простор и на вкупната репродукција на Градот.

Гробишта

Член 92

Планските определби во планската документација од пониско ниво треба да бидат насочени кон задржување на концепцијата и организацијата на комуналните дејности од областа на меморијални простори - гробишта кој е поставен со претходниот Генерален урбанистички план, а во овој Генерален урбанистички план е поддржана и проширена.

Член 93

Во планската документација од пониско ниво треба се обноват и дооформат веќе зафатените меморијални простори - гробишта, со:

- примена на современите стандарди при планирање и димензионирање на локациите за уредување на простори со оваа намена;
- утврдување на површини за проширување на постојните локации и нивно етапно и целосно ставање во функција на основната намена; дооформување на постојните гробишта со изградба на инфраструктура и придружни градби;
- обезбедување на максимални стандарди и услови за новопланираните локации од аспект на сообраќаен и друг вид на инфраструктура како и друг вид еколошки, здравствено-санитарни, амбиентални и хидро-геолошки решенија кои ќе ги задоволат потребите за наредниот период од 100 години.

Пазаришта

Член 94

Планските определби треба да бидат насочени кон задржување на концепцијата и организацијата на комуналните дејности од областа на зелени пазари кој е поставен со претходниот Генерален урбанистички план, а во овој Генерален урбанистички план е поддржана и проширена.

Член 95

Планските определби при планирањето и уредување на Градот Скопје во рамките на опфатот на постојниот ГУП треба да се темели врз обновата и дооформувањето на веќе зафатениот простор од областа на зелени пазари со:

- утврдување на квалитетна и рамномерна мрежа на пазари;
- проширување и реконструкција на постојните пазаришни површини, поради усогласување со техничките нормативи кои ги пропишува Законот за трговија;
- обезбедување на постојните пазари со основните придружни содржини кои се од инфраструктурна природа;
- обезбедување на потребни површини за деловни простории до самите пазари за трговија со мешовита стока;
- подобрување на просторната дистрибуција на зелените пазари, утврдување на нови површини за пазари согласно потребите на населението и гравитацискиот модел на планирање на овој вид содржини.

Депонии

Член 96

Планските определби треба да се насочат преку планската документација од пониско ниво кон дефинирање на стратешки цели / сценарија за идниот развој на Градот, а кои треба да се реализираат во Генералниот урбанистички план како основни програмски цели од комуналните дејности од областа на цврст отпад – депонии (управувањето со неопасниот отпад / комунален, градежен шут, индустриски и инертен со отстранување и депонирање) со:

- обезбедување на оптимално функционирање на базичната инфраструктура за интегрирано управување со комуналниот отпад и другите видови неопасен отпад;
 - трајно елиминирање на дивите депонии и рекултивација на исчистениот простор;
 - утврдување просторна шема и капацитети со локации за селективно собирање заради рециклирање, домашно компостирање и централизирано компостирање:
- **Собирни центри / места со рециклажен остров** за рециклирање на одредени видови отпад и нивното поврзување со инфраструктура, при тоа водејќи сметка: *трасите* по кои ќе се движат собирачите од домаќинствата до собирниот центар (или во руралните населби, од заедничките контејнери до собирните центри) да бидат безбедни за движење на трицикли или помали возила, да не го попречуваат сообраќајот и сл. но, сепак да бидат на места од каде возилата на ЈП КХС лесно можат да ги превземат). Пристап до собирните центри ќе имаат само оние собирачи кои ќе ги опслужуваат, т.е. клуч ќе поседуваат само собирачите и евентуално ЈП КХС (како ќе биде договорено и како праксата ќе покаже дека е најфункционално и сигурно за евидентирање на количествата превземени од собирните центри од страна на ЈП КХС). Собирните центри ќе се дизајнираат и уредат во соработка со ЈП “Паркови и зеленило” така да бидат функционални делови на системот, но и со визуелен ефект во општините, надлежност на општините во соработка со Град Скопје.
 - **Претоварна станица / рециклажен двор**, со површина П=1500-2000 м² (согласно графичкиот прилог), се предвидуваат вкупно 10, од кои 1 постојна во општина Карпош и 9 новопланирани со припадност по една во секој реон. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврдат општините во соработка со Град Скопје и ЈП КХС, согласно Законот за управување со отпад, Законот за заштита на животната средина, Стратегијата и Планот за управување со отпад на Град Скопје. Истите треба да се во согласност со чл.20, 21, 22, 23 од Правилник за минималните технички услови и условите во поглед на заштитата на животната средина кои треба да ги исполнуваат претоварните станици, условите што треба да ги исполнуваат локациите на кои се градат односно се поставуваат претоварните станици, како и роковите за чување на отпадот во претоварната станица според видовите на отпад (“Сл Весник бр.39 /2007).
 - **Претоварна станица / рециклажен двор**, со површина П=30000 м² и стационар со површина П=20000 м² се предвидува вкупно 1. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје, согласно Законот за управување со отпад, Законот за заштита на животната средина, Стратегијата и Планот за управување со отпад на Град Скопје. Истата треба да е во согласност со чл.20, 21, 22, 23 од Правилник за минималните технички услови и условите во поглед на заштитата на животната средина кои треба да ги исполнуваат претоварните станици, условите што треба да ги исполнуваат локациите на кои се градат односно се поставуваат претоварните станици, како и роковите за чување на отпадот во претоварната станица според видовите на отпад (“Сл Весник бр.39 /2007).
 - **Претоварна станица / рециклажен двор** за селективно собирање на опасни состојки на комунален отпад каде би се складирале до предавање на лиценцирани преработувачи или инсталации за отстранување на опасен отпад. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје
 - **Претоварна станица/депониски простор** за отпад од градење и рушење, кој во перспектива ќе биде дел од мрежата на депониски капацитети кои ќе бидат изградени на национално ниво. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
 - **Претоварна станица депониски простор** за габаритен отпад (стара хартија, картони). Локацијата на претоварната станица не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
 - **Претоварна станица за специјални текови** на отпад (стари возила, отпадна електрична и електронска опрема). Локацијата на претоварната станица не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
 - **Централизирана компостара** на биоразградлив отпад од растително потекло. Локацијата на централизираната компостара не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.

Член 97

Планските определби во управувањето со отпадот во планската документација од пониско ниво треба да се насочат кон справување со проблемите и постигнување на континуирани подобрувања во интегрираниот пристап кој го обезбедуваат многуте учесници во процесот: јавноста, стопанството, надлежните органи на сите нивоа, согласно законската регулатива за системот за управување со отпадот и одстранување со депонирање.

Член 98

Во планската документација од пониско ниво обврзно да се применува Планот за управување со отпадот за Град Скопје 2010-2015г којшто го донесе Градот Скопје донесе што претставува продолжување на напорите за остварување на визијата на Град Скопје за одржлив развој поставена со стратешките документи Локален Еколошки Акционен План и Стратегија за Локален Економски Развој на Градот и на поголемиот број негови општини.

Член 99

Планот за управување со отпад треба да му овозможи на Градот Скопје преку планската документација од пониско ниво да отпочне со систематизирано спроведување на постапни подобрувања на постојниот систем за управување со отпад, како интегрирано управување со комуналниот отпад, другите видови неопасен отпад и инертниот отпад преку:

- проценка на сегашната состојба со предвидени мерки и активности кои ги санкционираат во реални граници можните неповолни идни состојби;
- акции кои овозможуваат спроведување т.е. операционализација на Планот.

Член 100

Градот Скопје и општините во Градот Скопје, во рамките на своите надлежности определени со закон, имаат право и должност на своето подрачје да ги превземаат сите мерки и активности за комплетирање на системот за управување со отпадот во Градот.

Член 101

Планските определби во планскиот период треба да се фокусираат на реализацијата на мерки и активности со кои последиците од постојните состојби идентификувани пред планскиот период и можните влошени состојби во планскиот период можат да се подобрат/елиминираат преку концепт на одржлив развој на комуналните дејности – комуналната инфра и супраструктура во вкупната политика на одржлив развој, како оптимален концепт за развој на комуналните дејности - комуналната инфра и супраструктура.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОСНАБДИТЕЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 102

Планирањето на новите надземни градби во електроенергетската инфраструктура треба да биде според локациите во четвртите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 103

Изборот на точната локација за новите трафостаници од 110kV ќе се утврди со планска документација од пониско ниво.

Член 104

Трасите на планираните примарни електроенергетски водови треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 105

Градбата на новите преносни и дистрибутивни мрежи (примарни водови) ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 106

Градбата и реконструкцијата на преносната и дистрибутивна мрежа треба да се изврши такашто во целост треба да се почитува: "Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV".

Член 107

Во планската документација од пониско ниво, за градба на трафостаници од 110kV зависно од изведбата, треба да се предвидат следниве површини:

- за класична изведба 5000м²
- за гас изолиран систем 2500м²

Член 108

Во проектите за инфраструктура, инфраструктурните коридори за поставување на надземните и подземни електроводови, треба да бидат со следниве димензии:

- за надземни 110kV водови, коридор со широчина од 20м
- за подземни 110kV и 35kV водови коридор со широчина од 1,6м

Член 109

Предвидени се следниве коефициенти за дефинирање на потребите за електрична моќност за:

- домување 1kW/жител
- комерцијални и деловни и јавни институции 193kW/ha
- тешка и загадувачка индустрија 474kW/ha
- лесна и незагадувачка индустрија, сервиси и стоваришта 293kW/ha
- зеленило и рекреација и инфраструктура 15kW/ha

Член 110

Во планската документација од пониско ниво, при планирање на електромрежата се дозволува каблирање на постојните преносни и дистрибутивни надземни водови.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 111

Планирањето на новите надземни градби во комуникациската инфраструктура треба да биде на според локациите во четвртите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 112

Изборот на точна локација на надземните електронски комуникациски градби (новите базни станици, простории за активна опрема, поштенски единици и др.) ќе се изврши со планска документација од пониско ниво.

Член 113

Се дозволува поставувањето на новите базни станици за мобилна телефонија да биде регулирано со планска документација од пониско ниво, при што треба да се запази позитивната законска регулатива во однос на нивното штетно влијание врз животната средина и регистрираното и евидентираното природно наследство.

Член 114

Планираните примарни електронски комуникациски мрежи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 115

Трасите на планираните електронски комуникациски водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Посебни услови за спроведување на електронско комуникациската инфраструктура

Член 116

Регулаторна рамка за електронски комуникациски мрежи во РМ ја има Агенција за електронски комуникации. Изградбата и реконструкцијата на електронска комуникациска мрежа е регулирана со:

- “Правилник за начинот и условите за одредување на зоната на електронска комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства, заштитна зона и радио коридорот како и обврските на инвеститорот”.
- “Правилник за техничките, употребните и другите услови за одредени типови на електронски комуникациски мрежи и електронска комуникациска инфраструктура, придружни инфраструктурни капацитети и средства”.

Член 117

Изградбата и реконструкцијата на планираната електронска комуникациска мрежа треба да биде усогласена со горенаведените усвоени правилници.

Член 118

Условите за поставување на новите електронски комуникациски мрежи во услови кога има и други построечки инфраструктурни мрежи (водовод, гасовод, топловод, електропроводови и др) треба да бидат усогласени со горенаведените усвоени правилници.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ТОПЛОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 119

Централниот топлификациски систем треба да го следи развојот на Градот согласно урбанистичките планови и на него треба да се поврзат сите урбани четврти каде планираната густина на градба обезбедува специфична потрошувачка поголема од 25 MW/km².

Член 120

Погонските градби треба да обезбедат целосен мониторинг и управување на процесот на производство на топлина и испуштање на штетни материји во воздухот во функција на одржување на еколошките параметри.

Член 121

Трасите на планираните примарни топоводи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 122

Новите погонски градби, термоенергани и топлани, треба со својата лоцираност и функционалност да не го загрозуваат здравјето на луѓето и да не ги надминуваат дозволените параметри на загадување дефинирани со законска регулатива која ја третира соодветната проблематика.

Член 123

Пред да се утврди точната локација на нова погонска градба, задолжително треба да се изработи стратешка оценка за влијание врз животната средина.

Член 124

При изградбата на примарната топоводна мрежа, потребно е да се запазат нормите и техничките прописи за градба во урбана средина, во смисол на безбедност, сигурност во работата и функционалност.

Член 125

Цевководите по правило се сместуваат во армирано-бетонски, водо-непропусни канали кои се водат на техно-економски оправдана длабочина. Истите се димензионираат така

да овозможат лесна монтажа на цевната конструкција, а бетонскиот капак и страничните ѕидови треба да го поднесуваат надземно оптоварување од 80 KN/m². На места, каде што не може да се изведат овие канали, цевководите се водат надворешно.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГАСИФИКАЦИСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 126

Трасите на планираните примарни гасоводи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 127

Изградбата на новите примарни водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 128

Точната локација за новите гасни мерно-регулациски станици во рамките на четвртите ќе се утврди со планска документација од пониско ниво.

Член 129

Приоритет за поврзување на градската гасоводна мрежа треба да се даде на оние четврти каде домаќинствата не се поврзани на централниот топлификациски систем.

Член 130

Изградбата на примарната гасоводна мрежа треба во целост да ги почитува "Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари" (Сл.весник бр.100/2009 година).

Член 131

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- при вкрстување со други инфраструктурни водови може да се дозволи намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 132

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од најблискиот раб на цевката на гасоводот до најблискиот раб на темелот на градбата во зависност од притисокот, изнесуваат:

Притисок на гасот во гасоводот (bar)	Минимално дозволено растојание (m)
до 1,05	1,00
од 1,05 до 7	2,00
од 7 до 13	3,00

Растојанијата може да бидат и помали со преземање на поголеми заштитни мерки (поголема дебелина на ѕидот на гасоводот, материјал со поголема цврстина, поставување на гасоводот во заштитна цевка итн.).

Член 133

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење изнесува:

Минимално дозволени растојанија, (m)		
	Пресекување	Паралелно водење
Гасоводи меѓусебно	0,2	0,6
Од гасовод до топловод, водовод и канализација	0,2	0,3
Од гасовод до проодни канали на топоводи	0,5	1,0

Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон	0,3	0,6
Од гасовод до телефонски кабли	0,3	0,5
Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди	0,2	0,6
Од гасовод до бензиска станица	-	5,0
Од гасовод до високи зелени посеви	-	1,5

Член 134

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро - енергетски водови изнесуваат:

Номинален напон (kV)	До темелот на столбот Вкрстување (м)	Од осовината на столбот Паралелно водење (м)
од 1 до 10	5	5
од 10 до 35	10	8
поголемо од 35	10	10

Член 135

Мерно-регулациските станици по правило се сместуваат во посебно изградени згради или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни градби и други структури:

Најмало хоризонтално растојание (m)				
Влезен притисок во MPC (бари)	до зграда и до други градби	до железничко- трамвајска пруга	до автопат (до работ)	до надземни електро- напонски водови за сите притисоци изнесува еден и пол пати од висината на столбот
до 7	10	10	5	
7-13	15	15	8	

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Член 136

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на новопредвидените содржини во четвртите, потребно е да се почитуваат услови те пропишани во Законот за животната средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11) и подзаконските акти донесени врз основа на овој закон.

Член 137

Во фазата на изградба во четвртите да се користат еколошки прифатливи градежни материјали. По завршување на градежните активности во секоја четврт потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од терените, со цел да се избегнат дополнителни економски трошоци заради потребите од нејзина дислокација. По завршување на активностите, шутот треба да биде уредно одложен на депонија.

Член 138

По завршување на градежните активности во четвртите да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини.

Член 139

Задолжително постапување со посебните видови отпад во четвртите согласно постојната законска регулатива:

- Правилник за начинот на постапување со отпад од азбест и со отпад од производи кои содржат азбест (Сл.в. на РМ бр.89/06)
- Правилник за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација

на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.48/07)

- Правилник за начинот на постапување со медицински отпад, како и начинот на пакување и обележување на медицинскиот отпад (Сл.в. на РМ бр.146/07)
- Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците (Сл.в. на РМ бр.156/07)
- Правилник за поблиските услови за постапување со опасниот отпад и начинот на пакување и означување на опасниот отпад (Сл.в. на РМ бр.15/08)
- Правилник за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за начинот на постапување со отпадните гуми, како и условите кои треба да ги исполнуваат правните и физички лица кои увезуваат употребувани гуми (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористени возила, нивните компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за изменување и дополнување на Правилникот за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.130/09)
- Исправка на Правилникот за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09) „Службен весник на Република Македонија “ бр. 142/09 од 25.11.2009 год.
- Правилник за изменување на правилникот за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите, сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористените возила, нивните
- компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата(*) „Службен весник на РМ“ бр. 164/10 од 20.12.2010 год.
- Правилник за начинот на водење како и формата и содржината на обрасците на базата на податоци за следење на повторната употреба и преработка на
- искористените возила и на целите кои треба да се постигнат со повторна употреба и преработка на искористените возила(*),„Службен весник на РМ“
- бр. 74/11 од 02.06.2011 год.
- Правилник за формата и содржината на барањето заради неиздавање на дозволата односно недонесување на решение за одбивање на барањето за издавање на дозвола за трговија со неопасен отпад „Службен весник на РМ“ бр. 129/11 од 23.09.2011 год.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНО НАСЛЕДСТВО

Член 140

Во областа на заштитата на природното наследство, Генералниот урбанистички план треба да се усогласи со Просторниот план на Регионот на тој начин што врз основа на режимот на заштита предвиден со Просторниот план, обврзно се организира распоред на активности и изградба на градби за да се усогласат барањата кои ги поставува одржливиот стопански развој и современото сфаќање на заштитата.

Член 141

При изготвување на планската документација за четврт, којашто би можела да има значајни ефекти врз природното наследство, да се изврши оценка на влијанијата врз

природното наследство како и на мерките и активностите предвидени со овој Генерален урбанистички план.

Член 142

Во четвртите на подрачјата кои се предложени за заштита како природно наследство, изградбата и уредувањето до прогласувањето на истите мора да се врши согласно претходно направената валоризација на природните вредности и влијанијата врз животната средина.

Задолжително постапување со природното наследство во четвртите и на подрачјата кои се предложени за заштита согласно:

- Законот за заштита на природата (Сл.Весник на Р.Македонија бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11 и 148/11).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Член 143

Режимот за заштита на недвижното културно наследство во Генералниот урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторските основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство, Сл.Весник на Р.М. број 20/04 и 115/07), односно дека со заштитата во планскиот опфат се дефинирани зоните според степенот на заштита

Член 144

Мерките за заштита за овој Генерален урбанистички план (ГУП) обврзно треба да се применуваат според условите наведени во заштитно-конзерваторските основи.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Член 145

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01, 05/03 и 58/06), Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08 и 124/10) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник .на РМ бр.29/05), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштита од пожари

Член 146

Со урбанистичка документација од пониско ниво за секоја четврт поединечно, обврзно да се почитуваат растојанијата на улиците до површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно како и за градбите во истите, односно елементите на партерот, за непречена манипулација на ПП возилата.

Член 147

Обврзно да се предвиди надворешна хидрантска мрежа околу четвртите, површините за градба на секоја наменска употреба на земјиштето како и градбите и комплексите на градби во истите, а нејзината поставка да е во согласност со ПП норми и стандарди.

Член 148

Водењето на другата инфраструктура обврзно треба да биде во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија.

Член 149

Другите елементи за противпожарна заштита обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

Заштита од воени разурнувања

Член 150

Во урбанистичката документација од пониско ниво во условите за градба обврзно да се овозможи растојание од најблиската градба до уличната мрежа минимум половина од висината на градбата ($L=H/2$), односно во граници кои, при разурнување на градбите овозможуваат проодност на сообраќајниците на кои се поставени.

Член 151

Другите елементи за заштита од воени разурнувања, обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за заштита од воени разурнувања, како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

Заштита од природни катастрофи

Член 152

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи.

Член 153

Елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, обврзно треба да се утврдат со посебниот елаборат за асейзмична градба во урбанистичката документација од пониско ниво во делот условите за градба на статиката и динамичката анализа на градбите, како составен дел на Основниот проект.

Б. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Б.1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЧЕТВРТИ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Нумеричките податоци се приложени на крајот од овој текст во вид на посебни услови, како Прилог.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈ И ИНФРАСТРУКТУРА - СООБРАЌАЕН СИСТЕМ

Состојба на планирана и реализирана улична мрежа во Скопје за 2010 год.

КАТЕГОРИЈА	ПЛАНИРАНИ (m ¹)	ИЗВЕДЕНИ (m ¹)	ПРОЦЕНТ (%)
Транзитни улици	50.409	17.340	34,40
Градски магистралаи	74.192	37.878	51,05
Сервисни улици	86.578	62.972	72,73
ВКУПНО:	211.179	118.190	55,97

Процентен степен на моторизација по општините во Скопје за 2009 год.

Име на општина	Население во илјади	Број на патнички авт. во илјади	Степен на моторизација бр. на патнички авт./1000 жители
Аеродром	75,7	21,9	289
Бутел	38,0	9,1	239
Гази Баба	75,4	17,4	230
Ѓорче Петров	41,6	11,2	270
Карпош	60,2	18,9	313
Кисела Вода	60,2	17,1	283
Сарај	37,8	6,7	177
Центар	47,6	12,9	271
Чаир	68,1	10,3	152

Име на општина	Население во илјади	Број на патнички авт. во илјади	Степен на моторизација бр. на патнички авт./1000 жители
Шуто Оризари	23,2	0,7	30
Град Скопје	527,8	126,0	239

Извор: Податоци од анкетата на ИДОМ во 2009 год. и сопствени пресметки

Прогноза на степен на моторизација во Скопје за 2010 и 2020 год.

Година	Население	Патнички автомобили ПА (во илјади)	Жители / 1 ПА	Степен на моторизација ПА/1000 жители
2010	582,3	136,1	4,28	234
2020	614,4	156,5	3,92	255

Извор: Податоци од ГУП на Скопје 2001-2020

Преглед на магистрални улици 2012 и 2022 год.

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
1	градска магистрала	ул.Црногорска	A.03-C.23	526,33	30
2	градска магистрала	ул.Црногорска	C.23-C.24	1348,13	30
3	градска магистрала	ул.Црногорска	C.24-C.25	1284,92	30
4	градска магистрала	ул.Црногорска	C.25-C.04	1021,51	30
5	градска магистрала	ул.Словенечка	C.04-C.26	1669,26	50
6	градска магистрала	ул.Словенечка	C.26-B.03	2016,09	50
7	градска магистрала	ул.Словенечка	B.03-C.27	1384,60	40
8	градска магистрала	ул.Словенечка	C.27-C.28	423,01	40
9	градска магистрала	ул.Босна и Херцеговина	C.28-C.29	360,76	40
10	градска магистрала	ул.Босна и Херцеговина	C.29-C.30	873,27	40
11	градска магистрала	ул.Босна и Херцеговина	C.30-C.31	473,76	40
12	градска магистрала	ул.Хрватска	C.31-C.32	1035,90	30
13	градска магистрала	ул.Хрватска	C.32-C.33	1289,79	30
14	градска магистрала	ул.Хрватска	C.33-B.11	831,32	30
15	градска магистрала	Бул. Киро Глигоров (Војводина)	B.11-C.34	368,62	30
16	градска магистрала	Бул. Киро Глигоров (Војводина)	C.34-C.35	464,69	32
17	градска магистрала	Бул. Киро Глигоров (Војводина)	C.35-C.36	402,33	32
18	градска магистрала	Бул. Киро Глигоров (Војводина)	C.36-C.19	412,19	34
19	градска магистрала	Бул.Србија	C.19-C.37	795,32	50
20	градска магистрала	Бул.Србија	C.37-C.38	817,60	50
21	градска магистрала	Бул.Србија	C.38-B.33	450,17	50,5
22	градска магистрала	Бул.Србија	B.33-C.39	221,15	52
23	градска магистрала	Бул.Србија	C.39-C.40	1126,04	30
24	градска магистрала	Бул.Илинден	A.04-C.01A	816,23	32
25	градска магистрала	Бул.Илинден	C.01A-C.02	1905,11	32
26	градска магистрала	Бул.Илинден	C.02-C.03	1033,50	32
27	градска магистрала	Бул.Илинден	C.03-C.04	329,55	32
28	градска магистрала	Бул.Илинден	C.04-C.05	524,70	32
29	градска магистрала	Бул.Илинден	C.05-C.06	1334,75	32
30	градска магистрала	Бул.Илинден	C.06-C.07	574,69	40
31	градска магистрала	Бул.Илинден	C.07-C.08	1217,71	50
32	градска магистрала	Бул.Илинден	C.08-C.09	944,52	50
33	градска магистрала	Бул.Илинден	C.09-C.10	1013,31	50/21
34	градска магистрала	Бул.Илинден	C.10-C.11	256,02	47
35	градска магистрала	Бул.АСНОМ	C.11-C.12	210,65	40
36	градска магистрала	Бул.АСНОМ	C.12-C.13	518,59	40

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
37	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.13-С.14	180,96	50,5
38	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.14-В.15	584,61	50
39	градска магистрала	Бул.АСНОМ	В.15-С.15	254,18	50
40	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.15-С.16	785,63	32
41	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.16-С.17	238,12	32
42	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.17-С.18	388,44	31
43	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.18-С.19	827,75	60
44	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.19-С.20	922,90	60
45	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.20-С.21	1942,41	50
46	градска магистрала	Бул.АСНОМ	С.21-С.22	312,22	50
47	градска магистрала	ул.Сарај	С.42-С.23	234,04	25
48	градска магистрала	ул.Сарај	С.23-С.01	272,14	25
49	градска магистрала	ул.Сарај	С.01-В.21	2069,22	25
50	градска магистрала	Бул.Македонска Војска	С.25-С.45	209,60	30
51	градска магистрала	Бул.Македонска Војска	С.45-С.44	358,42	30
52	градска магистрала	Бул.Македонска Војска	С44-С44А	508,31	25
53	градска магистрала	Бул.Македонска Војска	С44А-В22	526,57	32
54	градска магистрала	Бул.Македонска Војска	В.22-С.43	48,17	раскрсн.
55	градска магистрала	Бул.8-ми Септември	В.04-С.08	1210,31	32
56	градска магистрала	Бул.8-ми Септември	С.08-С.46	587,24	52
57	градска магистрала	Бул.8-ми Септември	С.46-В.26	620,99	50
58	градска магистрала	Бул.М.Косовска Бригада	С.28-С.47	313,79	50
59	градска магистрала	Бул.М.Косовска Бригада	С.47-С.48	1118,29	50
60	градска магистрала	Бул.М.Косовска Бригада	С.48-В.06	471,11	40-50
61	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	В.06-С.49	229,41	50/20
62	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.49-С.50	194,64	20
63	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.50-С.10	645,86	20/40
64	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.10-С.51	288,71	36
65	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.51-С.52	322,05	38
66	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.52-С.53	227,36	39
67	градска магистрала	Бул.Св.Климент Охридски	С.53-В.28	78,80	раскрсн.
68	градска магистрала	ул.А.Попов (М.А.Ченто)	А.10-С.73	948,52	25
69	градска магистрала	ул.А.Попов (М.А.Ченто)	С.73-С.72	2002,29	25
70	градска магистрала	ул.А.Попов (М.А.Ченто)	С.72-С.71	801,40	25
71	градска магистрала	ул.А.Попов (М.А.Ченто)	С.71-В.12	528,20	25
72	градска магистрала	ул.15-ти Корпус	В.12-С.70	385,52	25
73	градска магистрала	ул.15-ти Корпус	С.70-С.34	992,71	25
74	градска магистрала	ул.Л.Трповски	С.57-С.58	829,01	25
75	градска магистрала	ул.Л.Трповски	С.58-С.59	509,10	25
76	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.60-А.08	277,73	40
77	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	А.08-С.59	220,75	40
78	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.59-С.61	876,79	40
79	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.61-С.62	518,03	40
80	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.62-С.31	296,85	40
81	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.31-С.63	361,26	40
82	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.63-С.64	552,93	36
83	градска магистрала	ул.Х.Т.Карпош	С.64-С.65	283,75	36
84	градска магистрала	ул.Цветан Димов	С.65-В.07	1099,84	36

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
85	градска магистрала	Бул.Крсте Мисирков	В.07-С.14	711,91	46
86	градска магистрала	Бул.Крсте Мисирков	С.14-С.66	504,22	44-50
87	градска магистрала	Бул.Кочо Рацин	С.66-С.67	365,44	41
88	градска магистрала	Бул.Кочо Рацин	С.67-С.68	257,86	31-33
89	градска магистрала	Бул.Кочо Рацин	С.68-С.69	208,39	35,5
90	градска магистрала	Бул.Кочо Рацин	С.69-В.29	121,56	раскрсн.
91	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.73-В.14	2113,55	25
92	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	В.14-С.74	715,19	25
93	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.74-С.75	386,53	25
94	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.75-С.76	904,67	25
95	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.76-С.22	1114,89	25
96	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.22-С.77	583,41	25
97	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	С.77-В.36	1716,88	25
98	градска магистрала	ул.Пролетна Офанзива	В.36-С.78	113,31	25
99	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.01-А.05	781,37	110
100	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	А.05-В.02	1808,63	65
101	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.02-В.03	2060,20	65
102	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.03-В.04	1035,19	65
103	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.04-В.05	1559,93	30
104	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.05-В.06	448,28	50
105	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.06-В.07	747,41	50
106	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.07-В.08	856,14	65
107	транзитна магистрала	Бул.Никола Карев	В.08-В.09	256,79	раскрсн.
108	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.09-В.10	720,25	65
109	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.10-В.11	869,04	65
110	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.11-В.12	1548,85	65
111	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.12-В.13	1089,25	65
112	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.13-В.14	1713,57	65
113	транзитна магистрала	Бул.А.Македонски	В.14-А.11	995,42	65
114	транзитна магистрала	Бул.Македонија	А.02-В.20	135,19	25
115	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.20-В.21	482,10	25
116	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.21-В.22	3708,01	25
117	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.22-В.23	1833,85	25
118	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.23-В.24	169,67	50
119	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.24-В.25	501,15	60
120	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.25-В.26	1232,99	60
121	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.26-В.27	678,43	78
122	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.27-В.28	1048,23	78
123	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.28-В.29	858,40	55
124	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.29-В.19	385,98	50
125	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.19-В.30	73,82	раскрсн.
126	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.30-В.31	389,36	50
127	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.31-В.32	769,61	40
128	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.32-В.33	1309,33	40
129	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.33-В.34	616,53	30
130	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.34-В.35	2055,29	60
131	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.35-В.36	596,55	45
132	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.36-В.37	1564,49	30

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
133	транзитна магистрала	Бул.Македонија	В.37-В.38	3941,96	30
134	транзитна магистрала	Бул.Крушевска Република	В.08-В.15	262,84	23
135	транзитна магистрала	Бул.Крушевска Република	В.15-В.16	603,48	23/55
136	транзитна магистрала	Бул.Крушевска Република	В.16-В.17	528,60	55
137	транзитна магистрала	Бул.Крушевска Република	В.17-В.18	292,58	33
138	транзитна магистрала	Бул.Крушевска Република	В.18-В.19	52,93	раскрсн.

Преглед на собирни улици 2012 и 2022 год.

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
1	собирна	Ѓорче Петров	C01 - D01A	1227,47	25
2	собирна	Ѓорче Петров	D01A - D01	151,35	25
3	собирна	Ѓорче Петров	D01 - C44	1306,19	25
4	собирна	Ѓорче Петров	C44 - D02	428,64	25
5	собирна	Војвода Васил Чакаларов (Џиборовски)	D02 - D02A	839,94	30
6	собирна	Војвода Васил Чакаларов (Џиборовски)	D02A - D04	282,67	30
7	собирна	Војвода Васил Чакаларов (Џиборовски)	D04 - D05	292,41	30
8	собирна	Војвода Васил Чакаларов (Џиборовски)	D05 - D09	168,73	30
9	собирна	Војвода Васил Чакаларов (Џиборовски)	D09 - D12	502,57	30
10	собирна	Московска	D12 - D11	596,87	20
11	собирна	Партизански Одреди	C45 - D03	612,88	50
12	собирна	Партизански Одреди	D03 - D10	1254,04	50
13	собирна	Партизански Одреди	D10 - D11	638,82	50
14	собирна	Партизански Одреди	D11 - C46	1214,50	50
15	собирна	Партизански Одреди	C46 - D12	724,46	50
16	собирна	Партизански Одреди	D12 - C51	1045,12	40
17	собирна	Партизански Одреди	C51 - D13	233,04	50
18	собирна	Рузвелтова	C09 - D12	630,88	20
19	собирна	Рузвелтова	D12 - B27	620,43	20
20	собирна	ВМРО	D13 - C11	195,09	50-56
21	собирна	ВМРО	D13 - D14	252,46	29-57
22	собирна	Димитрија Чуповски	C52 - D14	255,51	26
23	собирна	Даме Груев	D14 - D15	729,00	22-37.5
24	собирна	Филип Втори Македонски (Војвода Васил Ациларски)	D15 - D16	250,63	23
25	собирна	Филип Втори Македонски (Војвода Васил Ациларски)	D16 - D17	131,03	23
26	собирна	Мирче Ацев	D16 - C67	256,36	27
27	собирна	Трета Македонска Бригада	C67 - B17	324,73	25
28	собирна	Трета Македонска Бригада	B17 - D20	195,05	41
29	собирна	Трета Македонска Бригада	D20 - D21	174,17	41
30	собирна	Трета Македонска Бригада	D21 - D29	783,60	41
31	собирна	Трета Македонска Бригада	D29 - D30	548,75	41
32	собирна	Трета Македонска Бригада	D30 - C38	792,14	41
33	собирна	12 Македонска Бригада	C38 - D32	744,78	53
34	собирна	12 Македонска Бригада	D32 - D33	545,50	53
35	собирна	Индустриска 2	D33 - D36	2288,91	25
36	собирна	Индустриска 2	D36 - C21	609,87	25

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
37	собирна	Индустриска 2	C21 - D37	1118,37	25
38	собирна	Перо Наков	D37 - D39	2287,08	25
39	собирна	Перо Наков	D39 - C35	1485,99	25
40	собирна	Индустриска 1	C76 - D37	254,19	25
41	собирна	Индустриска 1	D37 - D38	1785,74	25
42	собирна	Индустриска 1	D38 - C36	1153,59	25
43	собирна	Индустриска 1	C36 - C17	1233,41	25
44	собирна	Индустриска 1	C17 - D27	1368,61	20
45	собирна	Февруарски Поход	D32 - D34	822,50	25
46	собирна	Февруарски Поход	D34 - C20	804,79	25
47	собирна	Февруарски Поход	C20 - D38	673,43	25
48	собирна	Јане Сандански	D28 - D31	919,93	60
49	собирна	Јане Сандански	D31 - C37	946,01	60
50	собирна	Видое Смилевски Бато	C37 - D34	728,36	60
51	собирна	Видое Смилевски Бато	D34 - D35	1225,39	25
52	собирна	Видое Смилевски Бато	D35 - D36	603,15	25
53	собирна	Видое Смилевски Бато	D36 - C77	355,73	25
54	собирна	Васко Карангелевски	D30 - D31	892,82	22
55	собирна	Васко Карангелевски	D31 - C18	566,09	22
56	собирна	Благоја Стефковски	C70 - D40	1115,38	24
57	собирна	Благоја Стефковски	D40 - D41	1297,72	24
58	собирна	Благоја Стефковски	D41 - C75	535,18	24
59	собирна	Благоја Стефковски	C75 - D43	196,67	24
60	собирна	Маџари	D38 - D39	708,53	25
61	собирна	Маџари	D39 - D40	290,28	25
62	собирна	Маџари	D40 - B13	499,02	25
63	собирна	Маџари	B13 - C72	835,66	25
64	собирна	Маџари	C72 - D47	1508,51	25
65	собирна	Маџари	C62 - C62A	341,11	25
66	собирна	Маџари	C62A - D49	1321,04	25
67	собирна	Маџари	D49 - D46	1180,66	25
68	собирна	Маџари	D46 - D47	1398,10	25
69	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	C41 - C40	1995,17	18
70	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	C40 - D80	1035,20	20
71	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	D80 - D81	493,94	25
72	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	D81 - D82	306,28	25
73	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	D82 - B30	333,82	25
74	собирна	Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ)	B30 - B18	83,41	25
75	собирна	11 ти Октомври	B18 - C68	410,59	30
76	собирна	11 ти Октомври	C68 - D15	263,99	30
77	собирна	Борис Трајковски (Првомајска)	B34 - C39	571,60	20
78	собирна	Борис Трајковски (Првомајска)	C39 - D79	1310,75	20
79	собирна	Борис Трајковски (Првомајска)	D79 - D81	614,63	20
80	собирна	Јустинијан - I (Драчевска)	B35 - C78	622,71	20
81	собирна	Јустинијан - I (Драчевска)	C78 - D93	1815,03	20
82	собирна	Јустинијан - I (Драчевска)	D93 - D95	3300,40	20

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
83	собирна	Народни херои		392,45	20
84	собирна	Народни херои	D80 - D79	357,15	20
85	собирна	Народни херои	D79 - B32	256,17	20
86	собирна	Народни херои	B32 - D29	413,89	20
87	собирна	Фрањо Клуз	D28 - D29	499,95	25
88	собирна	Димо Хаџи Димов		829,03	15
89	собирна	Антон Попов (Огњан Прица)	D83 - D84	620,30	17
90	собирна	Јордан Мијалков (Железничка)	D84 - C54	845,99	20
91	собирна	Св. Кирил и Методиј (М. Х. Јасмин)	C69 - C53	838,33	20
92	собирна	Св. Кирил и Методиј (М. Х. Јасмин)	C53 - D96	542,87	20
93	собирна	Мајка Тереза (Водњанска)	C54 - D85	669,38	24
94	собирна	Тодор Александров (Салвадор Аљенде)	D85 - D88	517,25	18
95	собирна	Јужна обиколница Водно	D88 - D91	917,71	18
96	собирна	Јужна обиколница Водно	D91 - C40	2529,64	11/18
97	собирна	Јужна обиколница Водно	D91 - D92	390,83	11
98	собирна	Љубљанска	D11 - C07	464,16	20
99	собирна	Љубљанска	C07 - C26	2239,76	20
100	собирна	А.Урдаревски	C30 - D53	297,22	18
101	собирна	А.Урдаревски	D53 - D55	809,86	18
102	собирна	А.Урдаревски	D55 - C57	794,19	18
103	собирна	А.Урдаревски	C57 - C56	1279,99	25
104	собирна	новопланирана	D59 – D63	3505,89	11
105	собирна	А.Урдаревски	A06 - C55	88,16	раскрсн.
106	собирна	Бутелска	D55 - C58	711,38	18
107	собирна	Бутелска	C58 - A07	163,84	23
108	собирна	Бутелска	A07 - D56	3709,37	18/23
109	собирна	Лепенец	C03 - D70	465,93	25
110	собирна	Лепенец	D70 - D71	492,49	25
111	собирна	Џон Кенеди	C48 - D74	403,13	25
112	собирна	Џон Кенеди	D74 - D75	591,02	25
113	собирна	Џон Кенеди	D75 - C65	182,62	25
114	собирна	Боца Иванова	D54 - D53	859,79	20
115	собирна	Боца Иванова	D53 - C62	533,89	20
116	собирна	Јужна обиколница	C43 - D08A	2007,17	11
117	собирна	Јужна обиколница	D08A - D89	2915,35	11
118	собирна	Јужна обиколница	D89 - D88	1600,45	11
119	собирна	Јужна обиколница	D89 - D90	758,76	11
120	собирна	Јужна обиколница	D90 - B26	859,83	ное.17
121	собирна	Јужна обиколница	D90 - D07	2057,67	11
122	собирна	Пат Горно Нерези	D07 - D06	248,83	11
123	собирна	Пат Горно Нерези	D07 - D08A	1387,39	11
124	собирна	Борис Кидрич	D21 - D23	516,07	25
125	собирна	Борис Кидрич	D23 - D25	438,56	16/23
126	собирна	Филип Втори Македонски (Стив Наумов)	D17 - C13	459,81	23/36
127	собирна	Подземен премин - плоштад	C11 - D17	809,10	21
128	собирна	Есенинова	D83 - D82	327,62	18

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
129	собирна	Есенинова	D82 - B31	204,00	18
130	собирна	Есенинова	B31 - D20	413,10	18
131	собирна	Никола Карев	D20 - D22	532,38	25
132	собирна	Никола Карев	D22 - D24	119,83	25
133	собирна	Никола Карев	D24 - D26	366,89	25
134	собирна	Никола Карев	D26 - D27	78,96	25
135	собирна	Беласица	D27 - C15	113,82	35
136	собирна	Беласица	C15 - B09	309,44	35
139	собирна	16та Македонска бригада	C16 - D78	369,18	25
140	собирна	16та Македонска бригада	D78 - B10	125,33	25
141	собирна	16та Македонска бригада	B10 - D77	364,27	25
142	собирна	16та Македонска бригада	D77 - C33	500,50	25
143	собирна	Лазо Трповски	C57 - D54	1391,32	16
144	собирна	Лазо Трповски	D54 - C29	408,48	26
145	собирна	Индира Ганди (Шуто Оризари)	C28 - D58	2381,14	20
146	собирна	Индира Ганди (Шуто Оризари)	D58 - D59	154,74	20
147	собирна	Индира Ганди (Шуто Оризари)	D59 - D60	708,85	20
148	собирна	Лука Геров	C25 - D71	351,00	30
149	собирна	Лука Геров	D71 - D66B	1306,69	15
150	собирна	Лука Геров	D66B - D67	736,70	15
151	собирна	Подземен премин под Плоштад	D17 - C66	323,91	21
152	собирна	Кузман Јосифовски Питу	C66 - B16	251,79	53
153	собирна	Кузман Јосифовски Питу	B16 - D22	223,83	60
154	собирна	Кузман Јосифовски Питу	D22 - D23	188,74	38
155	собирна	Кузман Јосифовски Питу	D23 - D28	495,03	60
156	собирна	Сремски фронт	C24 - D01	590,82	11
157	собирна	Шарпланинска	D70 - D66D	805,39	25
158	собирна	Шарпланинска	D66D - D66	333,00	25
159	собирна	Шарпланинска	D66 - D66A	166,69	25
160	собирна	Шарпланинска	D66A - D67	512,95	25
161	собирна	Шарпланинска	D67 - D68	155,96	25
162	собирна	Новопланирана собирна улица 1	C71 - D48	1572,69	25
163	собирна	Новопланирана собирна улица 1	D48 - D49	2399,02	25
164	собирна	Новопланирана собирна улица 1	D49 - D50	378,25	25
165	собирна	Новопланирана собирна улица 2	D33 - D35	952,35	20
166	собирна	Новопланирана собирна улица 3	C64 - D76	232,08	25
167	собирна	Новопланирана собирна улица 3	D76 - C32	800,01	25
168	собирна	Новопланирана собирна улица 5	D94 - D93	343,71	25
169	собирна	Новопланирана собирна улица 5	D93 - B37	1494,68	25
170	собирна	Новопланирана собирна улица 6	D41 - C74	619,37	24
171	собирна	Новопланирана собирна улица 6	C74 - D42	1560,56	24
172	собирна	Новопланирана собирна улица 7	D47 - D48	982,55	25
173	собирна	Новопланирана собирна улица 8	C62A - D51	1214,53	11
174	собирна	Новопланирана собирна улица 8	D51 - D52	256,28	11
175	собирна	Новопланирана собирна улица 9	D51 - D50	885,71	25
176	собирна	Новопланирана собирна улица 9	D45 - D50	1393,31	25

Ред број	Тип на улица	Име на улица	од - до	Должина	Ширина
177	собирна	Новопланирана собирна улица 10	D45 - D46	1043,40	25
178	собирна	Новопланирана собирна улица 10	D45 - A09	107,20	25
179	собирна	Новопланирана собирна улица 10	A09 - D44	330,16	25
180	собирна	Новопланирана собирна улица 11	D54 - D57	1986,77	11
181	собирна	Новопланирана собирна улица 11	D57 - D58	426,82	11
182	собирна	Новопланирана собирна улица 12	C56 - D57	361,17	11
183	собирна	Новопланирана собирна улица 13	C27 - D64	2363,15	20
184	собирна	Новопланирана собирна улица 13	D64 - B02	1361,07	20
185	собирна	Новопланирана собирна улица 13	B02 - D65	1268,09	20
186	собирна	Новопланирана собирна улица 13	D65 - C26	1041,10	20
187	собирна	Новопланирана собирна улица 14	D61 - D62	435,83	11
188	собирна	Новопланирана собирна улица 14	D62 - D63	625,36	11
189	собирна	Новопланирана собирна улица 14	D63 - D64	309,84	11
190	собирна	Новопланирана собирна улица 15	D65 - C02	1866,30	20
191	собирна	Новопланирана собирна улица 15	C02 - D66D	983,65	20
192	собирна	Новопланирана собирна улица 17	D69 - D68	1291,28	15-16
193	собирна	Новопланирана собирна улица 17	D68 - C01	3608,87	15-16
194	собирна	Новопланирана собирна улица 18	D66C - D66B	1534,60	20
195	собирна	Тиранска	D66B - D66A	264,20	20
196	собирна	Ацо Шопов	D02 - D03	191,37	40
197	собирна	Ацо Шопов	D03 - C05	706,32	25
198	собирна	Новопланирана собирна улица 21	D62 - D63	2880,60	11
199	собирна	Новопланирана собирна улица 21	D62 - D59	644,44	11
200	собирна	2ра Македонска Бригада	C47 - C63	1560,27	20
201	собирна	Веле Марков	D02A - C44A	1257,76	20
202	собирна	А.Демниевски / Сремски фронт	C44A - D01A	1929,00	20
203	собирна	2-ра Македонска Бригада	C47-D72	319.20	20
204	собирна	2-ра Македонска Бригада	D72-D73	798.32	20
205	собирна	2-ра Македонска Бригада	D43-C63	442.00	20
206	собирна	1603	D66C- C24	709.00	20
207	собирна	Братфордска	D90 – D26	859,82.00	11/17

Поврзуње со мрежата на државните патишта на следните сообраќајници:

1. Автопатот, Обиколница на Град Скопје А-4 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Стенковец”), Автопатот А-2 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Миладиновци”) и Автопатот А-4 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Катланово”) на Исток се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку булеварот Александар Македонски.
2. Магистралниот пат А-4 (Клучка “Стенковец” - Граница со Косово) на Северозапад и Автопатот А-2 (Клучка “Стенковец” - Клучка “Сарај”) кон Запад се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку преку булеварот Никола Карев.
3. Автопатот А-2 (Клучка “Сарај” - Тетово - Струга - Кафасан) на Запад се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку преку булеварот Црногорска.
4. Регионалниот пат Р-1104 (Скопје - Куманово) на Исток од Градот директно се поврзува со магистралната улица Методи Антонов Ченто.
5. Регионален пат Р-1102 (Скопје - Велес - Гевгелија) на Исток од Градот директно се поврзува со собирната улица Катлановска.
6. Регионален пат Р-1106 (Јурумлари - Драчево – Нова Брезница - Суводол) на Исток од Градот се поврзува со регионалниот пат Р-1102.

7. Регионалниот пат Р-2134 (Драчево - Сопиште - Говрлево - врска со Р-1106) на Исток од Градот директно се поврзува со транзитната магистрална улица Македонија.
8. Регионалниот пат Р-2138 (врска со Р-2134 - Сончев Град - Водно - Нерези).
9. Регионалниот пат Р-1206 (Клучка "Матка" - Тетово - Гостивар) на Запад од Градот директно се поврзува со транзитната магистрална улица Македонија.
10. Регионалниот пат Р-2234 (Клучка "Сарај" - Јегуновце - Теарце) на Запад од Градот директно се поврзува со градската магистрална улица Црногорска.
11. Општинскиот пат О-1 за Матка се поврзува од Градската магистрала Сарај
12. Општинскиот пат О-2 за Чичино Село се поврзува од Градската магистрала Сарај
13. Општинскиот пат О-3 за Горно Нерези се поврзува од сервисната улица Козле
14. Општинскиот пат О-4 за Водно се поврзува од собирната улица Салвадор Аљенде
15. Општинскиот пат О-5 за Сопиште се поврзува од собирната улица Сава Ковачевиќ
16. Општинскиот пат О-6 за Батинци се поврзува од собирната улица Првомајска
17. Општинскиот пат О-7 за Китка се поврзува од улицата Драчевска
18. Општинскиот пат О-8 за Долно Лисиче се поврзува од улицата Горно Лисиче
19. Општинскиот пат О-9 за Илинден се поврзува од улицата Катлановска
20. Општинскиот пат О-10 за Црешево се поврзува од магистралната улица Методија Андонов - Ченто и улицата Алија Авдовиќ
21. Општинскиот пат О-11 за Смилковци се поврзува од улицата Алија Авдовиќ
22. Општинскиот пат О-12 за Смилковци се поврзува од новопланираната улицата
23. Општинскиот пат О-13 за Раштак се поврзува од улицата Христијан Тодоровски Карпош
24. Општинскиот пат О-14 за Радишани се поврзува од улицата Христијан Тодоровски Карпош
25. Општинскиот пат О-15 за Побожје се поврзува од улицата Александар Урдаревски
26. Општинскиот пат О-16 за Бањани и Кучевиште се поврзува од улицата Александар Урдаревски
27. Општинскиот пат О-17 за Мирковци се поврзува од улицата Александар Урдаревски
28. Општинскиот пат О-18 за Горно Оризари се поврзува од улицата Шуто Оризари
29. Општинскиот пат О-19 за Горно Оризари се поврзува од улицата Шуто Оризари
30. Општинскиот пат О-20 за Бразда се поврзува од новопланираната улицата
31. Општинскиот пат О-21 за Стенковец се поврзува од Стар Качанички пат
32. Општинскиот пат О-22 за Орман се поврзува од градската магистрала Илинденска
33. Општинскиот пат О-23 за Орман и Никиштани се поврзува од собирната улица Волковска
34. Општинскиот пат О-24 за Кучково се поврзува од собирната улица Волковска
35. Општинскиот пат О-25 за Стопански Двор се поврзува од собирната улица Лука Геров
36. Иден општинскиот пат О-26 за Свилари
37. Општинскиот пат О-27 за Љубин се поврзува од градската магистрала Сарај

Нивелмански план на сообраќајната мрежа-оординати и апсолутни коти на јазли.

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
A.01	526044,43	649415,72	0,00		Автопат
A.02	526288,65	649721,96	0,00		Автопат
A.03	527179,01	651668,65	0,00		Автопат
A.04	530593,77	656649,28	0,00		Автопат
A.05	532047,23	656612,45	0,00		Автопат
A.06	535364,50	656602,83	0,00		Автопат
A.07	537690,69	655424,61	0,00		Автопат
A.08	538097,55	655309,85	0,00		Автопат
A.09	540652,62	654386,44	0,00		Автопат
A.10	544656,15	652840,47	0,00		Автопат

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
A.11	544600,14	650207,14	0,00		Автопат
B.01	531588,50	657236,70	0,00		Вон опфат
B.02	533138,49	655195,97	0,00		Вон опфат
B.03	534297,83	653531,06	261,20	267,20	
B.04	534526,74	652528,82	255,30	261,30	
B.05	535945,15	651959,04	275,00		
B.06	536328,06	651725,94	263,70	269,70	
B.07	536952,30	651315,80	252,55	258,55	
B.08	537561,42	650723,00	250,80	244,8	
B.09	537811,88	650681,36	245,80		
B.10	538553,53	650856,08	246,50	252,50	
B.11	539434,36	651073,16	248,80	254,70	
B.12	540917,84	651043,98	241,40	249,30	
B.13	541952,95	650714,30	234,80	241,60	
B.14	543636,36	650450,94	232,80	238,80	
B.15	537477,92	650487,31	245,00	251,50	
B.16	537158,59	649984,19	245,65	251,65	
B.17	536832,90	649576,78	244,20	250,20	
B.18	536647,56	649341,96	246,40	240,40	
B.19	536613,55	649301,39	245,40		
B.20	526394,70	649638,12	0,00		Вон опфат
B.21	526789,24	649914,47	282,80	286,80	
B.22	530364,75	650502,12	255,50	261,50	
B.23	532007,55	650704,79	254,50	260,50	
B.24	532172,15	650663,63	254,50		
B.25	532659,52	650548,14	249,60	255,60	
B.26	533873,37	650331,81	247,35	253,35	
B.27	534540,98	650211,16	245,90	251,90	
B.28	535549,44	649946,38	243,50	249,50	
B.29	536282,14	649499,19	241,10	247,10	
B.30	536677,19	649263,99	246,40	240,40	
B.31	536997,41	649044,06	241,20	247,20	
B.32	537603,67	648578,88	242,90	236,90	
B.33	538698,15	647862,23	239,00	245,00	
B.34	539074,09	647361,84	242,50	248,50	
B.35	540666,21	646094,21	242,48		
B.36	541107,22	645699,71	244,30	250,30	
B.37	542632,58	645368,66	240,10	246,10	
B.38	545858,56	643197,23	0,00		Вон опфат
C.01A	530771,20	655852,56	0,00		Вон опфат
C.01	527786,85	651454,33	270,60		
C.02	530500,03	654015,34	266,50		
C.03	530702,87	653084,22	262,50		
C.04	530887,38	652815,41	262,00	268,00	
C.05	531114,34	652357,09	261,00		
C.06	532321,02	651829,68	256,70		
C.07	532851,84	651616,10	253,85		

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
C.08	534065,81	651524,48	251,05		
C.09	534980,75	651362,12	248,50		
C.10	535823,18	650799,52	242,50	248,50	
C.11	536023,57	650640,59	250,20		
C.12	536231,80	650669,86	250,70		
C.13	536747,01	650632,31	248,80		
C.14	536927,55	650620,22	248,70		
C.15	537722,85	650385,07	244,50	251,50	
C.16	538489,96	650304,37	243,50		
C.17	538670,18	650150,78	241,60		
C.18	538966,77	649924,87	242,00		
C.19	539724,80	649602,18	241,40		
C.20	540529,58	649152,03	237,90		
C.21	541844,87	647899,95	236,60		
C.22	542109,13	647734,36	235,00		
C.23	527700,58	651709,47	271,57	279,57	
C.24	529025,22	651953,33	268,20	276,20	
C.25	530280,16	652015,88	264,30	270,30	
C.26	532331,88	653428,26	267,20	275,20	
C.27	535626,58	653677,48	276,00		
C.28	536028,62	653568,63	274,10		
C.29	536388,97	653551,76	275,30		
C.30	537261,81	653536,68	278,00		
C.31	537730,32	653466,37	276,58		
C.32	538455,54	652825,21	270,00		
C.33	538875,14	651646,99	262,20	256,20	
C.34	539581,98	650744,24	244,30		
C.35	539879,28	650400,20	240,41		
C.36	539812,88	650004,84	240,80		
C.37	539487,36	648847,32	239,25		
C.38	538944,83	648238,41	239,40		
C.39	538582,77	647673,57	241,40		
C.40	537624,90	647338,63	255,40		
C.41	536808,56	646061,94	0,00		Вон опфат
C.42	527480,52	651748,34	0,00		Вон опфат
C.43	530358,43	650454,36	0,00		Вон опфат
C.44	530447,82	651478,54	264,40		
C.45	530373,33	651828,90	263,90		
C.46	533964,14	650946,11	251,50		
C.47	536077,56	653258,68	270,81		
C.48	536207,53	652151,61	266,70		
C.49	536267,83	651505,92	0,00		Сервисна ул.
C.50	536178,47	651334,29	0,00		Сервисна ул.
C.51	535686,78	650547,47	247,50		
C.52	535641,93	650228,55	248,30		
C.53	535597,99	650008,43	249,10		
C.54	535512,43	649899,54	249,10		

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
C.55	535298,35	656661,11	0,00		Вон опфат
C.56	535918,91	656114,39	326,80		
C.57	536819,55	655216,65	305,80		
C.58	537608,61	655282,84	302,00		
C.59	538079,40	655090,52	301,00		
C.60	538136,47	655584,84	0,00		Вон опфат
C.61	537828,69	654272,81	292,00		
C.62	537787,72	653756,42	279,80		
C.63	537628,35	653119,80	273,30		
C.64	537469,10	652590,33	267,00		
C.65	537369,59	652324,64	264,61		
C.66	536961,90	650117,95	246,50	240,50	
C.67	536719,11	649867,40	245,10		
C.68	536503,25	649726,34	246,00		
C.69	536328,31	649613,10	246,60		
C.70	540555,97	650914,72	242,30		
C.71	541415,10	651191,26	240,50		
C.72	542133,48	651480,53	238,00		
C.73	543774,91	652489,61	237,50		
C.74	543309,52	649817,03	241,20	233,20	
C.75	543109,45	649486,30	0,00		Вон опфат
C.76	542674,83	648693,12	234,21		
C.77	541816,87	647235,44	236,75		
C.78	541046,63	645603,95	247,80		
D.01	529144,98	651390,03	265,90		
D.02	530868,56	651529,21	263,12		
D.03	530957,12	651690,48	262,10		
D.04	531744,28	650841,78	262,25		
D.05	532009,91	650722,81	260,50		
D.06	532005,61	650690,01	263,50		
D.07	531900,80	650470,35	289,50		
D.08	532171,06	650651,99	261,50		
D.08A	531845,87	649617,04	366,00		
D.09	532172,71	650678,47	259,50		
D.10	532140,46	651275,85	257,40		
D.11	532768,54	651159,56	254,78		
D.12	534676,88	650816,49	250,10		
D.12A	532663,76	650571,96	255,35		
D.13	535903,53	650461,89	246,90		
D.14	535893,79	650210,84	247,53		
D.15	536364,32	649950,81	246,30		
D.16	536578,16	650081,54	246,30		
D.17	536647,71	650187,54	247,25	241,25	
D.18	536211,31	650757,93	0,00		Сервисна ул.
D.19	535911,72	651906,65	0,00		Сервисна ул.
D.20	536986,31	649441,75	243,62		
D.21	537134,68	649350,53	243,62		

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
D.22	537342,09	649836,00	244,40		
D.23	537488,92	649717,41	244,00		
D.24	537418,45	649928,33	245,10		
D.25	537619,84	650079,33	246,00		
D.26	537657,63	650205,60	247,80		
D.27	537693,94	650275,71	247,80		
D.28	537874,11	649406,47	241,80		
D.29	537802,21	648940,12	241,80		
D.30	538269,82	648652,95	240,90		
D.31	538730,59	649414,97	240,85		
D.32	539579,75	647849,11	238,54		
D.33	540044,28	647563,14	238,60		
D.34	540108,17	648466,40	238,40		
D.35	540988,16	647666,64	236,50		
D.36	541505,54	647393,20	236,00		
D.37	542462,21	648832,42	233,30		
D.38	540917,77	649702,31	237,30		
D.39	541325,87	650281,52	231,25		
D.40	541563,77	650436,81	236,50		
D.41	542690,16	649818,90	243,03	235,03	
D.42	544811,96	649920,85	0,00		Вон опфат
D.43	543263,53	649364,08	0,00		Вон опфат
D.44	540848,42	654415,68	0,00		Вон опфат
D.45	540654,43	654279,48	276,10		
D.46	540152,52	653496,46	280,00		
D.47	541111,45	652513,52	268,32		
D.48	540229,73	652082,10	284,60		
D.49	539277,03	654212,71	285,10		
D.50	539340,41	654574,05	283,50		
D.51	538545,25	654921,67	295,50		
D.52	538647,20	655153,01	296,20	302,20	
D.53	537259,48	653833,89	281,10		
D.54	536408,74	653958,33	282,00		
D.55	537353,59	654635,35	291,30		
D.56	537550,50	658998,50	381,70		
D.57	535813,28	655769,00	318,42		
D.58	535396,06	655852,58	306,40		
D.59	535336,02	655995,06	307,00		
D.60	535040,84	656628,99	0,00		Вон опфат
D.61	534721,11	656634,23	0,00		Вон опфат
D.62	534730,46	656206,94	0,00		Вон опфат
D.63	534468,08	655649,27	0,00		Вон опфат
D.64	534453,03	655337,82	0,00		Вон опфат
D.65	532256,62	654421,56	0,00		Вон опфат
D.66	529708,73	653520,53	263,50		
D.66A	529600,37	653647,20	264,69		
D.66B	529323,16	653346,03	265,75		

БРОЈ НА ЈАЗОЛ	Y	X	Z	Z1	ЗАБЕЛЕШКА
D.66C	528510,53	652218,00	305,00		
D.67	529247,24	654019,47	271,00		
D.68	529138,73	654135,01	271,30		
D.69	528279,14	654928,47	0,00		Вон опфат
D.70	530468,63	652688,23	263,10		
D.71	530147,26	652340,73	264,30		
D.72	536395,13	653226,80	0,00		Сервисна ул.
D.73	537188,81	653140,82	0,00		Сервисна ул.
D.74	536602,82	652221,79	262,30		
D.75	537188,59	652300,36	263,70		
D.76	537691,13	652621,25	285,50		
D.77	538543,93	651284,22	250,60		
D.78	538551,84	650664,65	244,70		
D.79	537467,44	648362,07	242,60		
D.80	537136,61	648229,10	243,93		
D.81	536943,58	648683,53	245,35		
D.82	536816,29	648961,05	246,30		
D.83	536503,89	648858,35	247,50		
D.84	536248,75	649417,67	246,60		
D.85	535039,00	649419,57	270,50		
D.86	534508,65	650020,93	0,00		Сервисна ул.
D.87	534396,63	650036,56	0,00		Сервисна ул.
D.88	535141,09	648924,88	316,50		
D.89	534248,83	649236,85	349,85		
D.90	533666,24	649642,77	310,00		
D.91	535647,52	648387,45	377,17		
D.92	535906,84	648126,88	0,00		Вон опфат
D.93	541941,03	644077,45	252,00		
D.94	541882,00	643751,27	0,00		Вон опфат
D.95	544922,07	642895,28	0,00		Вон опфат
D.96	535070,68	650137,40	0,00		Сервисна ул.

Класификацијата на патиштата во зависност од сообраќајните карактеристики и светлотехнички барања

Опис на патот	Класа на осветлението
Брзи патишта со одвоени коловозни патеки без крстосници во ниво и со комплетна контрола на пристап – автопатишта и транзитни магистрала Густина на сообраќајот и комплексност на патот Висока Средна Ниска	M1 M2 M3
Брзи патишта со сообраќај во двете насоки – градски магистрала Контрола на сообраќајот и раздвојување на различните типови на корисници на патот Слаба Добра	M1 M2
Важни градски сообраќајници – Собири улици и регионални патишта Контрола на сообраќајот и раздвојување на различни типови корисници на патот Слаба Добра	M2 M3

Опис на патот	Класа на осветлението
Помалку важни сообраќајници, локални патишта и сообраќајници во зони за живеење	
Контрола на сообраќајот и раздвојување на различни типови корисници на патот	
Слаба	M4
Добра	M5

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ

ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА

дистрибутивна мрежа

- магистрална водоводна мрежа	Ф200 -1600 мм	259,0 км
- секундарна водоводна мрежа	Ф1" - 150 мм	763,0 км
- вкупно		1.022,0 км

- 5 пумпни станици со	вкупен капацитет од 5,46 - 7,46 м ³ /сек
- 22 препумпни станици со	вкупен капацитет од 2.336 л/сек
- 7 хидрофори со	вкупен капацитет од 82 л/сек
- 34 резервоари со	вкупен капацитет од 55.650 м ³

КАНАЛИЗАЦИСКА МРЕЖА

1. фекална канализациска мрежа

- магистрална канализациска мрежа	Ф300-2800/2300	322,0 км
- секундарна канализациска мрежа	Ф100 - 250	349,0 км
- вкупно		671,0 км

2. атмосферска канализациска мрежа

- магистрална канализациска мрежа	Ф600-2800/1750	104,0 км
- секундарна канализациска мрежа	Ф150 - 500	142,5 км
- вкупно		246,5 км

градби на атмосферската канализациска мрежа

- 4 пумпни станици со вкупен капацитет од 440 л/сек

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРАТА

- 110kV кабловски водови во должина од 24700м
- 110kV надземни водови во должина од 2620м
- 110kV реконструкција на надземни водови во должина од 5110м
- 35kV кабловски водови во должина од 4300м
- 9 трафостаници 110kV
- една топлана-енергана
- една постројка од обновлив извор на енергија

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- 96 базни станици за мобилна телефонија
- 35 поштенски единици

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТОПЛОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

- топловодна мрежа	230 км
- погонски градби	
топлани	4
топлана - термоенергана	3

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

- примарна гасоводна мрежа	92 км
- главна мерно регулациска станица	2
- мерно регулациски станици	41



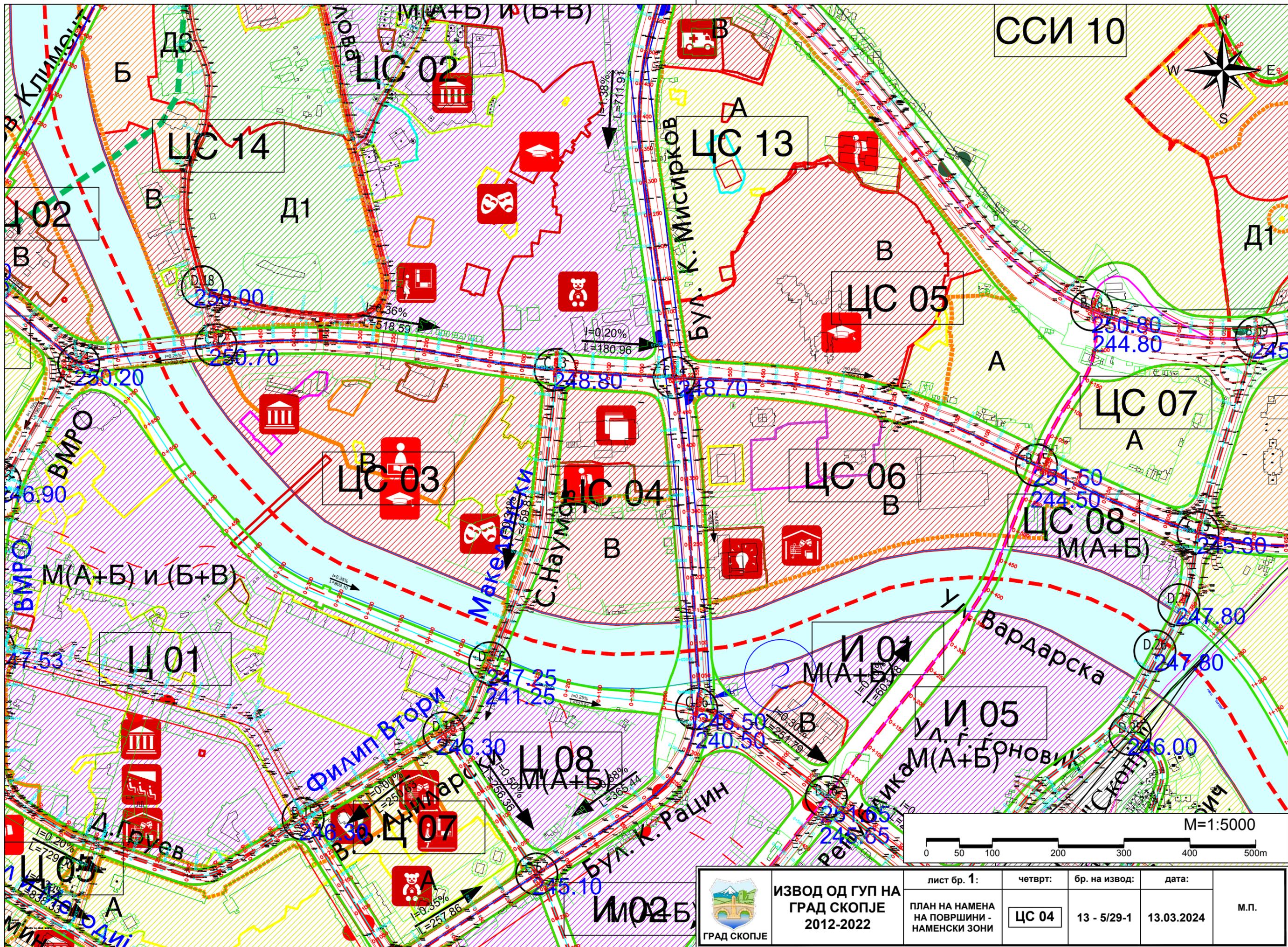
ГРАД СКОПЈЕ

ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012



ССИ 10



 ГРАД СКОПЈЕ	ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022	лист бр. 1:	четврт:	бр. на извод:	дата:	М.П.
		ПЛАН НА НАМЕНА НА ПОВРШНИ - НАМЕНСКИ ЗОНИ	ЦС 04	13 - 5/29-1	13.03.2024	



ЛЕГЕНДА

-  граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
-  регулациски линии на инфраструктурни коридори
-  осовина на автопат
-  осовина на транзитна магистрална улица
-  осовина на градска магистрална улица
-  осовина на собирна улица
-  осовина на железница
-  осовина на жичара
-  линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
-  систем трамвај - воз Бр.4
-  линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
-  паркинг П+Р
-  терминал на линија за лесно метро
-  граница на плански опфат за планови од пониско ниво
-  регулациска линија на градска четврт
-  граница на подрачје со иста намена на земјиштето
-  ознака на градска четврт
-  ознака на намена на површина

доминантна намена на површина:

- | | |
|--|---|
|  А (домување) |  Д (зеленило и рекреација) |
|  Б (комерц. и деловни намени) |  Е (инфраструктура) |
|  В (јавни институции) |  М (мешовита намена) |
|  Г (произв., дистриб. и сервиси) |  реки |

ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ - В1

-  основно образование
-  средно образование
-  високо образование

ЗДРАВСТВЕНА ДЕЈНОСТ - В2

-  примарно ниво на здравствена заштита
-  секундарно ниво на здравствена заштита
-  терциерно ниво на здравствена заштита

ОПШТЕСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА
ЗАШТИТА - В2

-  организации за згрижув. и восп. на деца од предучилишна возраст
-  организации за социјална заштита

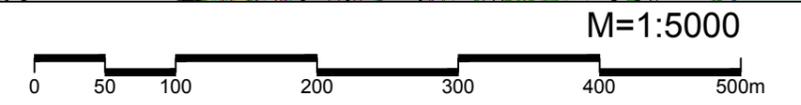
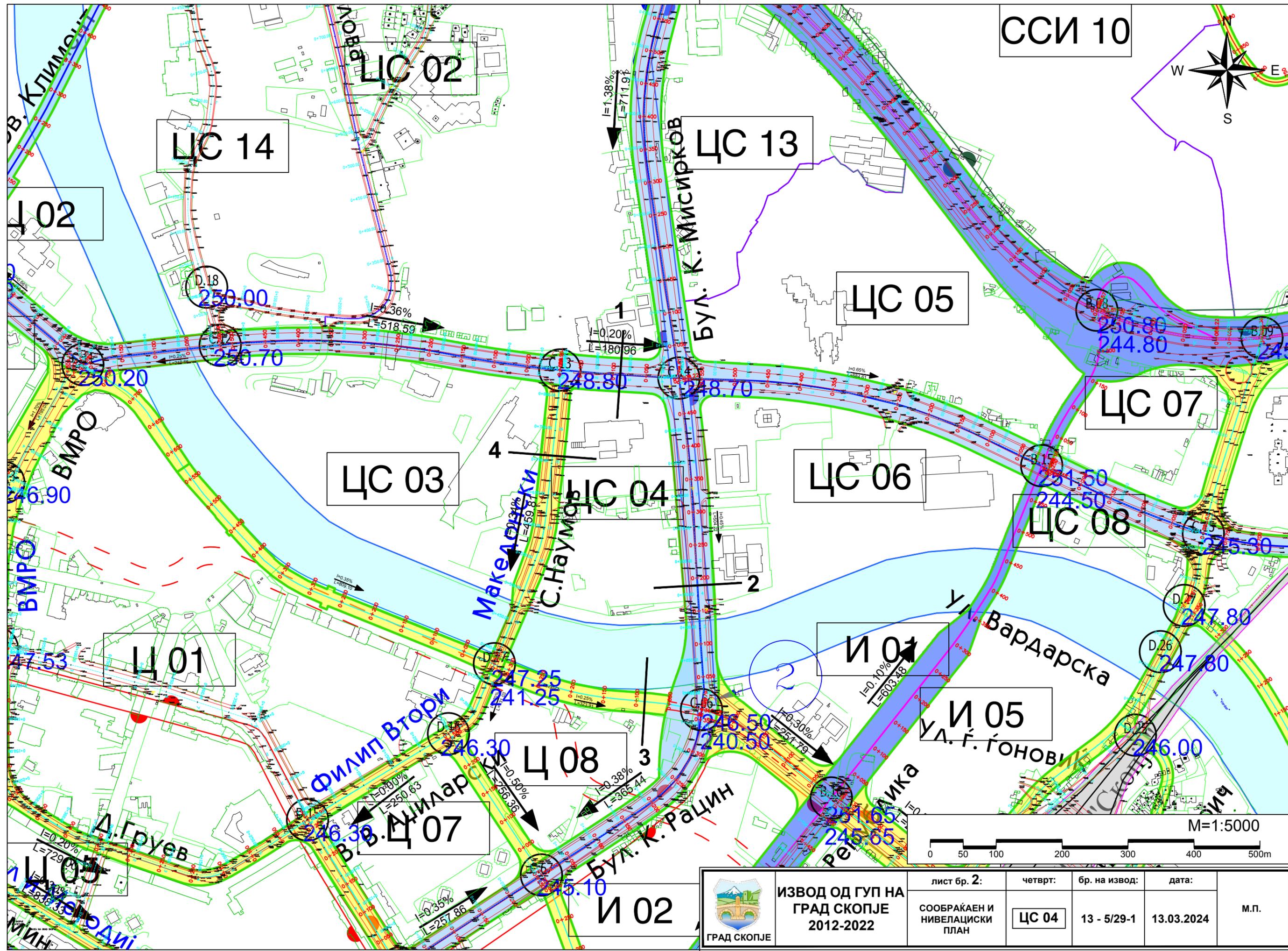
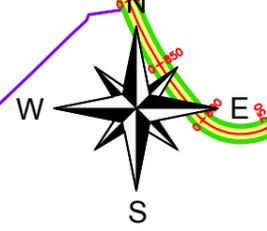
КУЛТУРА - В3

-  музејска дејност
-  домови на култура
-  ликовна дејност - изложбени галерии
-  библиотечна дејност
-  сценско-уметничка дејност (сценско-музичка и театарска)
-  филмска дејност
-  издавачка дејност
-  научно-истражувачка дејност

-  противпожарни станици

-  граница на заштитено добро
-  граница на контактна зона
-  археолошки наоѓалишта
-  граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец

ССИ 10



M=1:5000

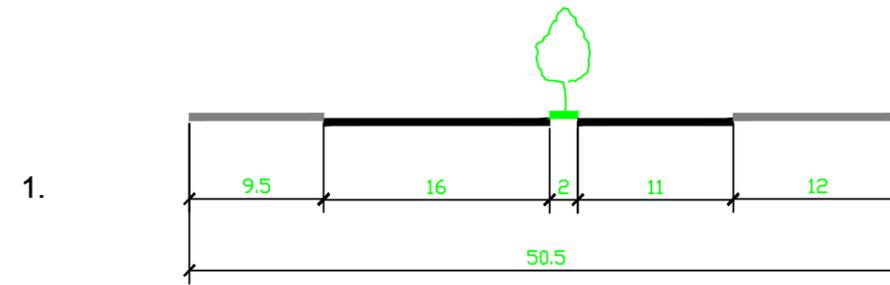
	ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022	лист бр. 2:	четврт:	бр. на извод:	дата:	М.П.
		СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН	ЦС 04	13 - 5/29-1	13.03.2024	



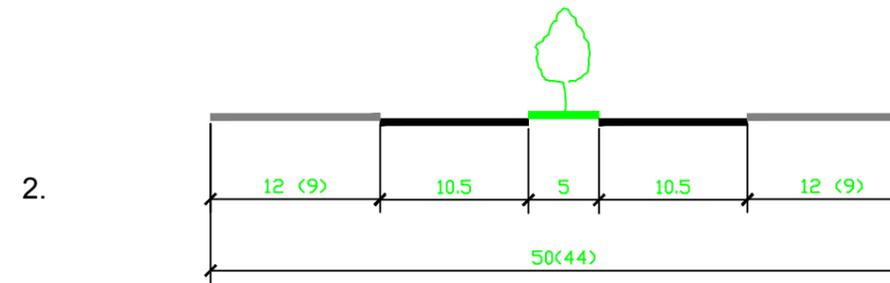
ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
- осовина на автопат
- осовина на магистрален пат
- осовина на регионален пат
- осовина на општински пат
- осовина на локален пат
- автопат
- транзитна магистрална улица
- градска магистрална улица
- собирна улица
- железница
- осовина на жичара
- линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
- систем трамвај - воз Бр.4
- линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4
- паркинг П+Р
- терминал на линија за лесно метро
- број на јазел
- 251.90 Z координата
- 245.90 Z-1 координата
- глобален нивелман
- регулациони линии на инфраструктурни коридори
- регулациона линија на градска четврт
- ознака на градска четврт
- реки

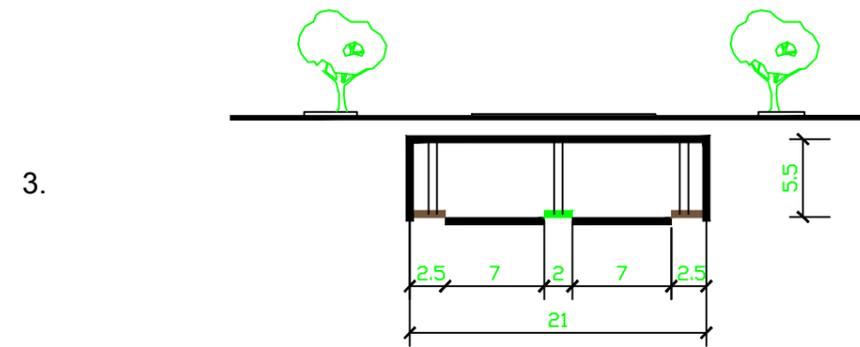
ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ - СООБРАЌАЈ
M = 1:500



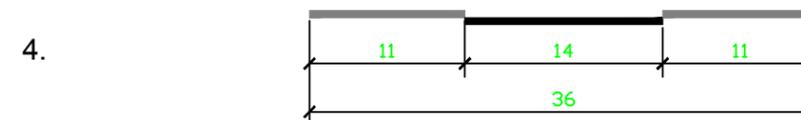
Бул.Гоце Делчев "Б" С.13-С.14
(градска магистрала)



Бул.Крсте Мисирков "А (Б)" С.14-С.66
(градска магистрала)



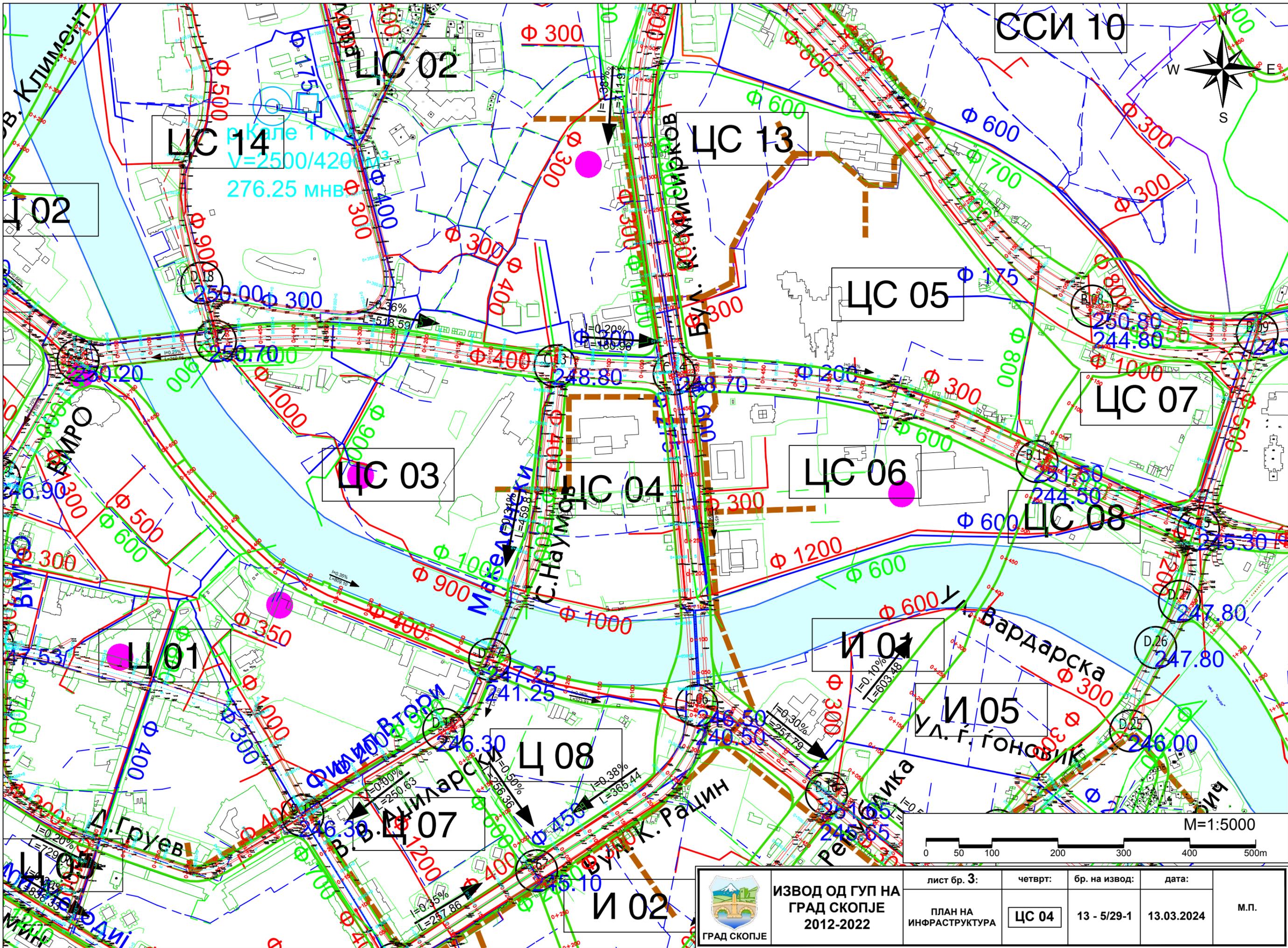
ПРЕМИН ПОД ПЛОШ ТАД



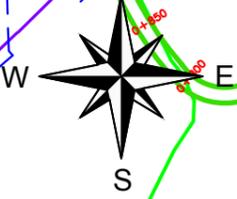
Филип Втори Македонски
(Стив Наумов)
D.17 - С.13

НАПОМЕНА:

При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулационите линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори. Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и ширина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.



ССИ 10



ЦС 14
 V=2500/420
 276.25 мнв

ЦС 13

ЦС 05

ЦС 07

ЦС 03

ЦС 04

ЦС 06

ЦС 08

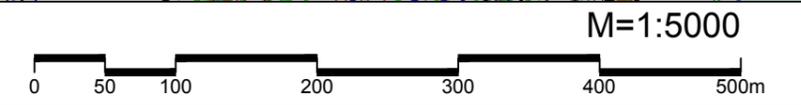
ЦС 01

И 01

И 05

ЦС 08

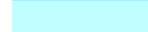
И 02



 ГРАД СКОПЈЕ	ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022	лист бр. 3: ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРА	четврт: ЦС 04	бр. на извод: 13 - 5/29-1	дата: 13.03.2024	М.П.
--	---	--	-------------------------	------------------------------	---------------------	------



ЛЕГЕНДА

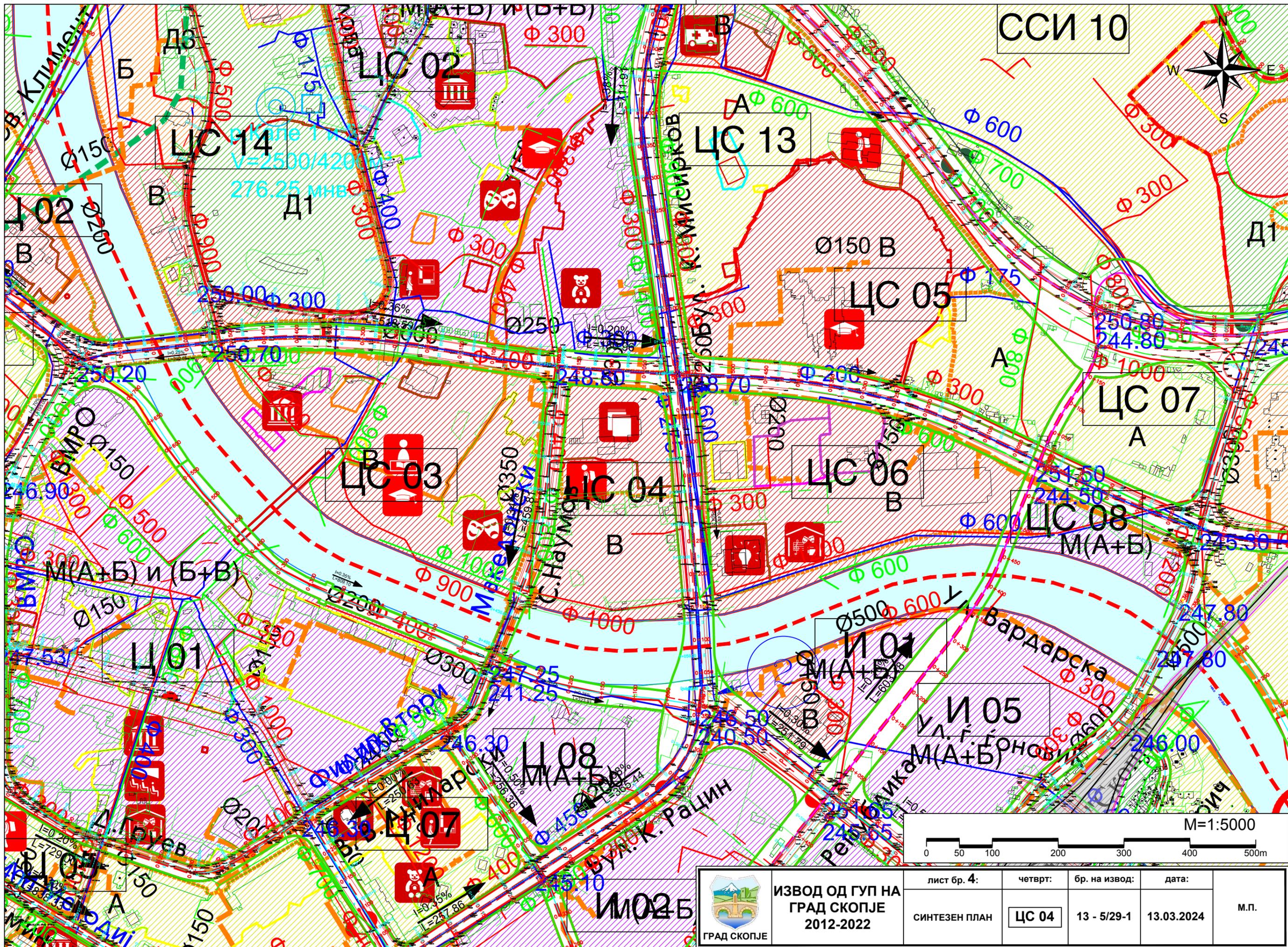
-  граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
-  регулациски линии на инфраструктурни коридори
-  регулациска линија на градска четврт
-  ознака на градска четврт
-  реки
- Водоснабдителна мрежа**
-  примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600
-  секундарна водоснабдителна мрежа - Ф110 - Ф150
-  резервоар
-  пумпна станица
-  филтер станица
- Фекална канализација**
-  примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800
-  секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250
-  пумпна станица
- Атмосферска канализација**
-  примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800
-  секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500
-  канали
-  граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  бунари
-  пречистителна станица за отпадни води
- Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура**
-  400kV трафостаница 400 kV
-  110kV трафостаница 110 kV
-  35kV трафостаница 35 kV
-  ЕВП постојка
-  термоелектрана - топлана
-  фотоволтаичен систем
-  електропровод 400 kV
-  електропровод 110 kV
-  електропровод 110 kV - реконструкција
-  електропровод 35 kV
-  кабли 110 kV
-  кабли 35 kV
-  поштенски единици
-  базни станици

Топлификациска инфраструктура

-  основен топловод
-  погонски објекти

Гасоводна инфраструктура

-  гасовод
-  ГМРС - главна мерно - регулациска станица
-  МРС - мерно - регулациска станица



ССИ 10



M=1:5000



 ГРАД СКОПЈЕ	ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022	лист бр. 4: СИНТЕЗЕН ПЛАН	четврт: ЦС 04	бр. на извод: 13 - 5/29-1	дата: 13.03.2024	М.П.
--	---	------------------------------	------------------	------------------------------	---------------------	------



ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
- регулациски линии на инфраструктурни коридори
- осовина на автопат
- осовина на транзитна магистрална улица
- осовина на градска магистрална улица
- осовина на собирна улица
- осовина на железница
- осовина на жичара
- линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
- систем трамвај - воз Бр.4
- линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
- паркинг П+Р
- терминал на линија за лесно метро
- граница на плански опфат за планови од пониско ниво
- регулациска линија на градска четврт
- граница на подрачје со иста намена на земјиштето
- ознака на градска четврт
- ознака на намена на површина
- доминантна намена на површина - А (домување)
- доминантна намена на површина - Б (комерцијални и деловни намени)
- доминантна намена на површина - В (јавни институции)
- доминантна намена на површина - Г (производство, дистрибуција и сервиси)
- доминантна намена на површина - Д (зеленило и рекреација)
- доминантна намена на површина - Е (инфраструктура)
- доминантна намена на површина - М (мешовита намена)
- реки
- јавни функции - В1 - образование и наука
- јавни функции - В2 - здравство и социјална заштита
- јавни функции - В3 - култура
- противпожарни станици
- граница на заштитено добро
- граница на контактна зона
- археолошки наоѓалишта

Водоснабдителна мрежа

- примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600
- секундарна водоснабдителна мрежа - Ф110 - Ф150
- резервоар
- пумпна станица
- филтер станица

Фекална канализација

- примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800
- секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250
- пумпна станица

Атмосферска канализација

- примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800
- секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500
- канали
- граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- бунари
- пречистителна станица за отпадни води

Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура

- трафостаница 400 kV
- трафостаница 110 kV
- трафостаница 35 kV
- ЕВП постојка
- термоелектрана - топлана
- фотоволтаичен систем
- електропровод 400 kV
- електропровод 110 kV
- електропровод 110 kV - реконструкција
- електропровод 35 kV
- кабли 110 kV
- кабли 35 kV
- поштенски единици
- базни станици

Топлификациска инфраструктура

- основен топловод
- погонски објекти

Гасоводна инфраструктура

- гасовод
- ГМРС - главна мерно - регулациска станица
- МРС - мерно - регулациска станица



ССИ 10

Пешачки надвозник 2

ЦС 02

ЦС 14

ЦС 13

ЦС 05

Надпатник 19

Јазол 33а

ЦС 07

ЦС 03

ЦС 04

ЦС 06

ЦС 08

Тунел 3

Македонски

Јазол 38

Со алтернатива

Ул. Вардарска

Ц 01

И 01

Филип Втори

Ц 08

И 05

Д. Груев

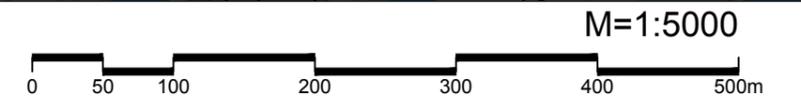
В. В. Ашиларски

Ц 07

Бул. К. Рацин

И 02

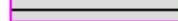
Надпатник 20



 ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022	лист бр. 5:	улица:	бр. на извод:	дата:	М.П.
	ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ	ЦС 04	13-5/29-1	13.03.2024	



ЛЕГЕНДА

-  ГРАНИЦА НА ГУП 2012 - ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА - 8464ha
-  ТМ - Транзитна магистрална улица
-  ГМ - Градска магистрална улица
-  СОУ - Собирна улица
-  СЕУМ - Сервисна улица крај магистрала
-  СЕУ - Сервисна улица
-  А - Автопатишта
-  Р - Регионални патишта
-  О - Општински патишта
-  Железница
-  Тунел
-  Река

ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ

- Тип "А"  Целосно денивелирана раскрсница
- Тип "А1"  Делумно денивелирана раскрсница
- Тип "Б"  Кружна денивелирана раскрсница
- Тип "Б1"  Кружна раскрсница во ниво
- Тип "Г"  Делумно денивелирана раскрсница (Дијамант)
- Тип "Г1"  Денивелирана раскрсница (за трансфер)
- Тип "Д"  Денивелиран натпатник
- Тип "Ѓ"  Денивелиран премин на железница
- Тип "Е"  Раскрсница во ниво
-  Мозни денивелации

НАПОМЕНА:

При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори. Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.



ГРАД СКОПЈЕ

ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ – ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО
ЧЕТВРТ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО ЧЕТВРТ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ
ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ**

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ															
ЧЕТВРТ	ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ														
ЦС04	А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г1 (ТЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГАДУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	МИНИМАЛНИ ПОВРШНИ ПОД ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСНО ЈАВЕН ПРОСТОР	
	%	100	0	16	62	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2
	ХА	6.39	0.00	1.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.13
	ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТ ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТТА	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/ХА					
	6.39	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500	0.00	0.00					
Вкупно:	6.39		0.00			0.00		1500	0.00						
ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВА НА МОЖНОСТИТЕ НА ПРОСТОРОТ															
1. СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА															
2. ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ															
3. ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ															
4. ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТТА Е РЕГУЛИРАНА ВО ЧЛЕН 47 ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ															
5. ВО ЦЕЛОСТ ДА СЕ ЗАПАЗАТ ЗАШТИТНИТЕ МЕРКИ УТВРДЕНИ СО КОНЗЕРВАТОРСКИТЕ ОСНОВИ															
ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ															
		ЕЛЕКТРИЧНА МОКНОСТ kW	Q _{ср/ден} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Q _{ср/ДЕН} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мак/ДЕН} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мак/ЧАС} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q _{МАХ/ДЕН} Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q _{МАХ/ЧАС} Л/СЕК	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h /ГОД				
	ПОТРЕБИ	2,483.04	600.00	6.94	10.42	13.54	0.00	0.00	480.00	351.45	0.00				
ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕЈСТВА/ХА							0.00 СЕМ/ХА								
ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТТА															
*															



**ИЗВОД ОД ГУП НА
ГРАД СКОПЈЕ
2012-2022**

НУМЕРИЧКИ
ПОКАЗАТЕЛИ
ПОСЕБНИ УСЛОВИ
ПО ЧЕТВРТ

четврт:	бр. на извод:	дата:	М.П.
ЦС 04	13-5/29-1	13.03.2024	



ГРАД СКОПЈЕ
СЕКТОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ
НА ПРОСТОРОТ



Partner of Quality Austria
Сертифициран систем според
ISO 9001:2015 Бр. Q-1110/0

Бул. Илинден 82
1000 Скопје
www.skopje.gov.mk.

тел: 02/ 3 297 326

Наш број: 13-5/29-2
13.03.2024 год.
Скопје

Ваш број: 26-1348/2
11.03.2024 год.
Скопје

ДО:

Општина Центар
Сектор за урбанизан
Ул. "Михаил Цоков" бр.1
- Скопје

Предмет: Одговор на барање за издавање на извод од РП на ГУП

Почитувани,

Во Град Скопје Сектор за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање, доставено е Вашето барање број 13-5/29 од 11.03.2024 год. за извод од Регулациски план на Генерален урбанистички план на Град Скопје за опфат/локалитет:

- **Градска четврт ЦС 04, блок ЦС 04.02, Скопје.**

Согласно со член 57 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), и согласно Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), Секторот за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање на Град Скопје изготви извод од Регулациски план на Генерален урбанистички план на Град Скопје за бараниот локалитет и истиот Ви се доставува за Ваша понатамошна употреба.

Во прилог Ви испраќаме:

- Општи и посебни услови за просторен развој;
- Графички приказ на планските решенија;
- Нумерички показатели - посебни услови по блок;

Со почит,



Раководител на сектор
Ивана Бајкова Шаѓа, д-р



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА Град Скопје
(грб и име на надлежна општина)

Број: 13-5 од: 13.03.2024
(архивски број) (датум)

Сектор за планирање и уредување на простор
(име на надлежен сектор во општината)

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: 29-2/2024
(број на извод)

РП на ГУП: РП ЦС 04 (2017-2022 год.)
(наслов на план и плански период)

Одлука бр: 07-1914/1 од: 13.03.2017
(број и дата на Одлука со која е донесен планот)

М 1 : 5000
(Размер)

ИЗВОДОТ ЗА: Градска четврт ЦС 02, Блок 04.02, во Скопје
(блок/четврт/урбана единица/катастарска парцела во катастарска општина/улица-сообраќајница/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. Графички дел:

- Заверена копија од план на намена на површините - наменски зони во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен и нивелациски план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од план на инфраструктура во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен план со типови на раскрсници, со легенда;
- Заверена копија од посебни услови по четврт – нумерички показатели (табеларен преглед);

2. Текстуален дел:

- Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој, параметри за спроведување на планот, плански и услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и на животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл:

НАПОМЕНА:

- При изработка на плановите од пониско ниво ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори.
- Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.



Раководител на сектор
Ивана Бајкова Шаља, д-р



ГРАД СКОПЈЕ

РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012 – 2022
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПРОСТОΡЕН
РАЗВОЈ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2017 – 2022

ФЕВРУАРИ 2017

13. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ВО ГРАНИЦИТЕ НА ОПФАТИТЕ НА БЛОКОВИТЕ

Основа за изработка општи и посебни услови за просторен развој е Правилникот за поблиската содржина, размер и начин на графичка обработка на Генерален урбанистички план, Детален урбанистички план, Урбанистички план за село, Урбанистички план вон населено место и регулациски план на Генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на Урбанистичко-плански документации и Архитектонско-урбанистички проект и содржината, формата и начинот на обработка на Проектот за инфраструктура (Сл. весник на РМ бр. 142/15) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, (Сл.Весник на Р.М. бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16 и 134/16), Планската програма, како и специфичноста на планскиот концепт во рељефни услови и планските барања.

Член 1

1) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 се најдирективниот и најнормативниот дел од планот со кој се остварува принципот на нормативна субординација на Урбанистичкиот план за четврт во деталните урбанистички планови со кои тој ќе се спроведува.

2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се состојат исклучиво од планските услови со правно дејство кои се формулирани на номотетички, нормативен, експлицитен, логичен и непротивречен начин.

3) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се состојат од плански услови со кои се дефинираат сите просторнофизички параметри на планираните супра и инфраструктури, како и сите услови за градење и начини на употреба на земјиштето и градбите.

4) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 ги содржат интегрирани планските услови од текстуалниот, нумеричкиот и графичкиот дел од Урбанистичкиот план за четврт со директивно планерско и правно дејство.

Член 2

1) Условите за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Урбанистичкиот план за четврт се состојат од општи и посебни услови.

2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на целата територија на планскиот опфат на Урбанистичкиот план за четврт и на начинот на формулирање на планските услови, нивното читање, толкување и правно дејство.

3) Посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на териториите на поединечните урбанистички единици на градежно земјиште на кои е поделен

планскиот опфат на Урбанистичкиот план за четврт со кои ќе се спроведува Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04.

Член 3

Во графичкиот дел од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се презентирани формираните граници на единици на градежно земјиште за спроведување на Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04. Според РПЧ, границата на детално планирање е граница на блок.

Член 4

1) Посебните услови за спроведување на планот се плански услови кои имаат императивно правно дејство, распоредени се според планерските просторни единици утврдени во Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 и се однесуваат за секоја единица на градежно земјиште посебно.

2) Посебните услови за спроведување на планот претставуваат инструмент за просторна дистрибуција на планските услови од Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 во планерските просторни единици со кои Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 треба да се спроведува.

3) Графичките делови од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се изработени во размер 1 : 2500.

Член 5

1) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните услови за планирање и развој на просторот за секој блок, кој претставува основна единица за детално планирање.

2) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните плански услови кои ги дефинираат посебните услови за планирање, развој и користење на просторот како што се:

- граници на блокот, односно граница на планскиот опфат на деталниот урбанистички план,
- граници на зони за наменска употреба на земјиштето,
- наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со системот на класи на намени, или група на класи на намени,
- локации за сингуларни намени за градби за кои со закон е утврден јавниот интерес како и обврзни површини од јавен интерес прикажани со пиктограми,
- регулациски линии на примарната сообраќајна мрежа, превземени од ГУП, како и регулациски линии на сервисните улици, како дел од секундарната сообраќајна мрежа,
- површини за јавна употреба,
- елементи за просторно разместување и димензионирање на водовите и градбите од примарните и секундарните мрежи на сите градски инфраструктури: водоводни, канализациони, електрични, топловодни, гасоводни, поштенски, телефонски, телекомуникациски и други.

- 3) Во текстуалниот и нумеричкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинираат:
- површините на урбанистичките единици на градежно земјиште-блок,
- површините на наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со процентуална застапеност, односно површината на наменската зона изразена во хектари,
- степенот на уреденост на градежното земјиште на подрачјето и капацитетот и режимот на понатамошното уредување,
- специфичниот режим на планирање, градење и употреба на земјиштето во зоните за наменска употреба на земјиштето,
- вредности на урбанистичките параметри: густина на населеност, број на жители, процент на изграденост, коефициент на искористеност и други, како и конкретни мерки за заштита на природните и културно-историските споменици,
- Инфраструктурни потреби за секој блок.

Член 6

1) Граница на планскиот опфат на Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 е линиски симбол во графичкиот дел на планот со кој се уредува подрачјето на кое урбанистичкиот план е на сила.

2) Граница на планскиот опфат е затворена линија што го опкружува подрачјето на кое се протега правното дејство на Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04.

Член 7

Единица за детално планирање претставува БЛОКОТ утврден со овој план. Границите на блоковите се совпаѓаат со осовините на примарната сообраќајна мрежа или на сервисните улици, а може да се совпаднаат и со природните зададености на теренот.

Член 8

Од аспект што Регулациски план на ГУП на Град Скопје 2012-2022 за четврт ЦС 04 е изработен во електронска форма на ориентирани геодетски подлоги и истиот доставен до надлежното министерство, на CD, во векторска форма, Регулациските линии, кои ја означуваат Границата на секој блок поединечно, со овој План не се котираат. При спроведување на Планот нивните прекршни точки, како нумерички податоци, се отчитуваат, од овластена геодетска фирма, дигитално, со вредности за Y и X.

ПЛАНСКИ ОПФАТ

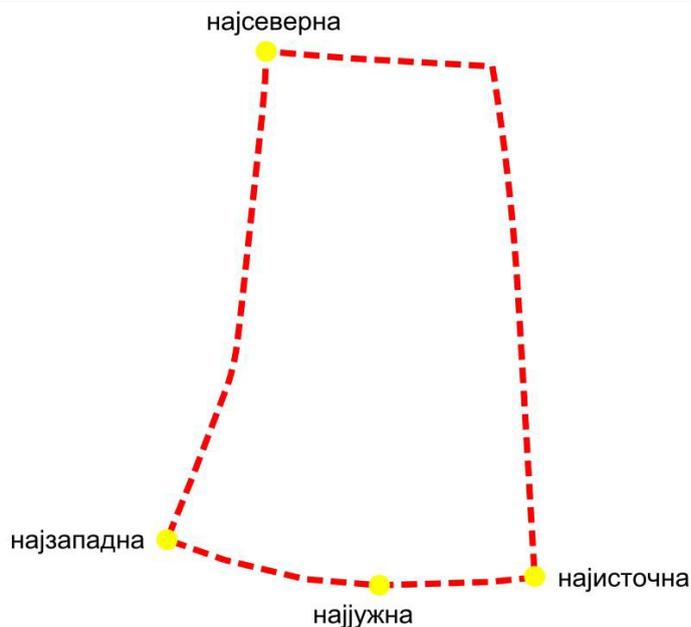
Член 9

Границата на планскиот опфат на четвртта ЦС 04 вкупно е долга 3034.6505m' и формира површина од 9.592ха. (95922.188m²). Територијата на предметниот локалитет како крајни точки ги има следните координати:

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ НА ЧЕТВРТ ЦС 04

ПОВРШИНА 95922.188m²
ПЕРИМЕТАР 1300.419m'

ОПФАТ	ПОВРШИНА (m ²)	ПЕРИМЕТАР (m ¹)
ЦС 04	95922.188m ²	1300.419m ¹



ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

нај	X	Y
северна	536747.009	4650632.312
западна	536667.803	4650237.465
јужна	536837.275	4650200.571
источна	536961.326	4650206.997

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка, со ред.бр. од 1 до 18 и три лаци и истите се претставени табеларно:

ПОВРШИНА 95922.188m²
ПЕРИМЕТАР 1300.419m¹

рб	X	Y
19.	536948.181	4650433.691

Лак бр.1
bulge 0.001
centerX=535106.081 4650324.312
radius1845.345
start angle 3d24'
end angle 3d35'

20.	536947.832	4650439.413
-----	------------	-------------

Лак бр.2
bulge 0.025
centerX=535106.081 4650324.312
radius1845.345
start angle 3d35'

end angle 9d14'

21	536927.546	4650620.223
22	536812.208	4650626.829
23	536747.009	4650632.312
24	536746.102	4650608.635
25	536743.484	4650578.146
26	536727.432	4650427.331
27	536724.156	4650398.809

најсеверна

Лак бр.3
bulge-0.048
centerX=536533.196 4650421.385
radius 192.289
start angle 353d15'
end angle 342d13'

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА за
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

28.	536716.302	46	1362.668		33.	536837.275	4650200.571	најјужна
29.	536688.033	46	1287.871		34.	536926.347	4650203.335	
30.	536667.803	46	1237.465	најзападна	35.	536961.326	4650206.997	најисточна
31.	536713.658	46	1221.101		36.	536957.745	4650268.750	
32.	536778.078	46	1205.546					

Член 10

- Извод од посебни одредби - нумерички показатели за Четврт ЦС 04 од ГУП Скопје 2012-2022

ЧЕТВРТ		ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ													
ЦС04		ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ													
		А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г1, Г2, Г4 (ДЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г1 (ПЕША ИНДУСТРИЈА - ЗАГЛУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ВАШТИЛНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИЗИ)	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (РЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	Е4 (ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	Е5 (МИНИМАЛНИ ПОВРШНИ ПОД ЛАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСОЛЕН ПРОСТОР)
%	100	0	16	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2
ХА	6.39	0.00	1.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.13

ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТ ВО ХА	ДОМИНАНТА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТНА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р %	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТТА	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/ХА
6.39	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500	0.00	0.00
Вкупно:	6.39	0.00			0.00		1500	0.00	

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВАНА МОЖНОСТЕ НА ПРОСТОРОТ

- СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
- ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ
- ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЕ
- ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТТА Е РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 47** ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ
- ВО ЦЕЛОСТ ДА СЕ ЗАПАЗАТ ЗАШТИТНИТЕ МЕРКИ УТВРДЕНИ СО КОНЗЕРВАТОРСКИТЕ ОСНОВИ

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ		ЕЛЕКТРИЧНА МОКНОСТ kW	Оср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Оср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС Л/СЕК	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h/ГОД
ПОТРЕБИ		2,483.04	600.00	6.94	10.42	13.54	0.00	0.00	480.00	351.45	0.00
							0.00	СЕМ/ХА			

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТТА

НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО – ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 11

Со оваа планска документација се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 30 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл.Весник на Р.М. бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16 и 134/16):

1. Комерцијални и деловни намени (група класи на намени – Б),
2. Јавни институции (група класи на намени – В),
3. Зеленило и рекреација (група класи на намени - Д),
4. Инфраструктура (група класи на намени - Е).

Вредностите на процентуалната застапеност на површини според наменската употреба на земјиштето во планот може да се пресметуваат со апроксимација од 4% на намени и класи на намени за јавни функции, додека за апроксимацијата помеѓу сите други класи на намени изнесува 0,1% заради уточнување со реалната состојба.

ВИСИНА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТ

Член 12

Висината на градбите во блоковите да се утврди во урбанистичка документација од пониско ниво, обврзно земајќи ги предвид следните ограничувачки фактори:

- Да се почитува јавниот интерес преку прописите за заштита и спасување утврдувајќи ја висината во корелација со должината на обрушувањето;
- Да се почитува јавниот интерес преку квалитетни композициски урбанистички решенија со посебна анализа на силуетите на градбите долж улиците;
- Да се почитува јавниот интерес преку овозможување проветрување – аерација на градскиот простор;
- За градбите со намена домување во семејни куќи да се почитува соседското право, односно да не се намалува вредноста на земјиштето и вредноста на градбата на соседот, да се овозможи правото на осончување на градбата на соседот во зимскиот период најмалку еден час, да не се одзема правото на видик на соседот за градбите на коси терени (да не се попречува видикот), да се овозможи аерација на соседскиот простор;
- Правото на надградба подразбира зголемена висина за уште 1,6м од дозволената висина во деталниот урбанистички план, како и излегување на конструкцијата со проектираните димензии надвор од утврдената градежна линија. За планираните надградби да се предвиди рамномерна и правична распределеност на бројот на нивои во секоја четврт;
- Висините да бидат рамномерно нивелирани и усогласени при оформувањето на венците, без особени отстапувања за да не се наруши изгледот и силуетите на улиците во секоја четврт;

Висините да се утврдат и врз основа на условеноста со плански утврдената максимална густината на населеност за секоја Четврт.

ПАРКИРАЊЕ

Член 13

Бројот на паркинг местата се утврдува на ниво на планска документација од пониско ниво, соодветно на планираните површини со дефинирана намена на земјиштето со овој План, а според стандардите и нормативите за секоја дефинирана намена на земјиштето. Паркирањето може да биде сместено подземно или надземно, при што надземната површина наменета за паркирање влегува во вкупната изградена површина.

Член 14

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Сл. Весник на РМ бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13 и 38/14 и 44/14 и 199/14 и 104/15 и 154/15, 192/15, 39/16).

УСЛОВИ ЗА УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ

Член 15

Условите за оформување на пејсажот во рамките на блоковите се:

- Долж примарната, односно секундарната сообраќајна мрежа да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со височина до 6м, кои се карактеристични за локалитетот и опкружувањето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за пријатно движење во летниот период (функционално заленило).
- Просторот околу градбите и комплексот на градби во блоковите, хортикултурно да се уреди согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на истиот.
- Зелените површини да се уредат врз основа издадени услови за градба, произлезени од утврдена урбанистичка документација од пониско ниво(Архитектонско Урбанистички Проекти -АУП), која покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата Хортикултура.

Член 16

Во дефинирање на урбанистичките параметри за блокот се пропишува и следното:

- да се применат асеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина;
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

Член 17

Се дозволува со плановите од пониско ниво целокупната инфраструктура да се дефинира со проекти за инфраструктура. Сервисните улици мора да се проектираат во рамките на регулациските линии коишто ги дефинираат.

Член 18

Разликата која се јавува во процентот за сообраќајната инфраструктура, којашто е разлика меѓу претпоставената површина на сообраќајната инфраструктура во ГУП на Скопје, односно Урбанистичкиот план на четврт и уточнетата површина на истата во плановите од пониско ниво, да се нивелира пропорционално, односно со урбана логика, за сметка на другата наменска употреба на земјиштето. Се препорачува тоа нивелирање да не биде за сметка на јавните функции, јавните простори или зеленило.

Член 19

Урбанистичкиот план за четврт го утврдува оптималното учеството на компатибилните намени и класи на намени во мешаните наменските зони, во рамките на процентуално учество во максимален однос од 60/40. Компатибилноста на намените се утврдува на ниво на една градежна парцела

во планска документација од пониско ниво согласно правилнички нормираните минимални и максимални вредности на нивното процентуално учество.

Член 20

Во делови на блоковите, кои постојат како урбани целини со намена домување во станбени куќи, во планската документација од пониско ниво се забрануваат градби за домување во станбени згради.

ПРИРОДНИ РЕТКОСТИ И ПРЕДЕЛИ

Член 21

Во четвртите на подрачјата кои се предложени за заштита како природно наследство, изградбата и уредувањето до прогласувањето на истите мора да се врши согласно претходно направената валоризација на природните вредности и влијанијата врз животната средина.

- Задолжително постапување со природното наследство во четвртите и на подрачјата кои се предложени за заштита согласно:

- Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16 и 63/16).

ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Член 22

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на новопредвидените содржини во блоковите, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во:

- Закон за животната средина (Службен весник на Република Македонија, број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16).

Заради заштита на медиумите и областите во животната средина во услови на настаната штета загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба, како пред оштетувањето.

- Закон за квалитет на амбиентниот воздух (Службен весник на Република Македонија, број 100/12-пречистен текст, број 163/13, 10/15 и 146/15);
- Закон за водите (Службен весник на Република Македонија, број 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Службен весник на Република Македонија, број 79/07, 124/10, 47/11, 163/13 и 146/15);
- Закон за управување со отпадот (Службен весник на Република Македонија, број 09/11 - пречистен текст и број 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16) и други законски и подзаконски акти.

- Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16 и 63/16) и други законски и подзаконски акти.

Член 23

Во фазата на изградба во блоковите да се користат еколошки прифатливи градежни материјали. По завршување на градежните активности во секоја блок потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од терените, со цел да се избегнат дополнителни економски трошоци заради потребите од нејзина дислокација. По завршување на активностите, шутот треба да биде уредно одложен на депонија.

Член 24

По завршување на градежните активности во блоковите да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини.

Член 25

Задолжително постапување со посебните видови отпад во блоковите согласно постојната законска регулатива:

- Закон за управување со отпадот (Службен весник на Република Македонија, број 09/11 - пречистен текст и број 51/11, 123/12, 147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 192/15, 39/16 и 63/16),
Правилник за начинот на постапување со отпад од азбест и со отпад од производи кои содржат азбест (Сл.в. на РМ бр.89/06),
- Правилник за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.48/07),
- Правилник за начинот на постапување со медицински отпад, како и начинот на пакување и обележување на медицинскиот отпад (Сл.в. на РМ бр.146/07),
- Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците (Сл.в. на РМ бр.156/07),
- Правилник за поблиските услови за постапување со опасниот отпад и начинот на пакување и означување на опасниот отпад (Сл.в. на РМ бр.15/08),
- Правилник за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09),
- Правилник за начинот на постапување со отпадните гуми, како и условите кои треба да ги исполнуваат правните и физички лица кои увезуваат употребувани гуми (Сл.в. на РМ бр.108/09),
- Правилник за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористени возила, нивните компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и

- содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата (Сл.в. на РМ бр.108/09),
- Правилник за изменување и дополнување на Правилникот за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.130/09),
 - Исправка на Правилникот за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09) „Службен весник на Република Македонија “ бр. 142/09 од 25.11.2009 год.,
 - Правилник за изменување на правилникот за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите, сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористените возила, нивните компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата(*) „Службен весник на РМ“ бр. 164/10 од 20.12.2010 год.,
 - Правилник за начинот на водење како и формата и содржината на обрасците на базата на податоци за следење на повторната употреба и преработка на искористените возила и на целите кои треба да се постигнат со повторна употреба и преработка на искористените возила(*),„Службен весник на РМ“ бр. 74/11 од 02.06.2011 год.,
 - Правилник за формата и содржината на барањето заради неиздавање на дозволата односно недонесување на решение за одбивање на барањето за издавање на дозвола за трговија со неопасен отпад „Службен весник на РМ“ бр. 129/11 од 23.09.2011 год.

Заради заштита на медиумите и областите во животната средина во услови на настаната штета загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба, како пред оштетувањето.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Член 26

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.185/11-пречистен текст), Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.93/12-пречистен текст и 41/14, 129/15 и 106/16 -измена и дополна) и Законот за управување со кризи (Сл.в.на РМ бр. 29/05, 36/11, 41/14, 104/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштита од пожари

Член 27

Со урбанистичка документација од пониско ниво за секој блок поединечно, обврзно да се почитуваат растојанијата на улиците до површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно како и за градбите во истите, односно елементите на партерот, за непречена манипулација на ПП возилата.

Член 28

Обврзно да се предвиди надворешна хидрантска мрежа околу блоковите, површините за градба на секоја наменска употреба на земјиштето како и градбите и комплексите на градби во истите, а нејзината поставка да е во согласност со ПП норми и стандарди.

Член 29

Водењето на другата инфраструктура обврзно треба да биде во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија.

Член 30

Другите елементи за противпожарна заштита обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

Заштита од воени разурнувања

Член 31

Во урбанистичката документација од пониско ниво во условите за градба обврзно да се овозможи растојание од најблиската градба до уличната мрежа минимум половина од висината на градбата ($L=H/2$), односно во граници кои, при разурнување на градбите овозможуваат проодност на сообраќајниците на кои се поставени.

Член 32

Другите елементи за заштита од воени разурнувања, обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за заштита од воени разурнувања, како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

Заштита од природни катастрофи

Член 33

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи.

Член 34

Елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, обврзно треба да се утврдат со посебниот елаборат за асейзмична градба во

урбанистичката документација од пониско ниво во делот условите за градба на статиката и динамичката анализа на градбите, како составен дел на Основниот проект.

ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Член 35

Режимот за заштита на недвижното културно наследство во Урбанистичкиот план за четврт се врши според заштитно-конзерваторските основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство, Сл.Весник на Р.М. бр. 20/04.71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16), односно дека со заштитата во планскиот опфат се дефинирани зоните според степенот на заштита.

** При изработка на планови од пониско ниво за сè она што не е дефинирано со овој план, важат општите услови од ГУП Скопје 2012-2022.*

14. УРБАНИСТИЧКИ ПАРАМЕТРИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГРАДЕЊЕ И РЕЖИМ НА КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ ЗА БЛОКОВИТЕ ВО ЧЕТВРТ ЦС 04

Член 1

Основа за изработка урбанистичка документација од пониско ниво за секој блок поединечно (со повеќе наменски употреби на земјиштето, утврдени во овој План), се Посебните услови за секој блок кои се прикажани во табеларен приказ со урбанистички параметри како нумерички показатели и се прилог кон Планската документација.

БЛОК ЦС 04.01

Границата на блокот ЦС 04.01, кој зафаќа површина од 3,854ха., а во рамки на регулација 2.50ха. и тој е оформен по осовина на уличната мрежа и тоа: од север со градска магистрална улица Бул. „Гоце Делчев“, од запад со собирна улица ул. „Филип Втори Македонски“ (ул. „Стив Наумов“), од исток со Градска магистрала бул. „Крсте Петков Мисирков“ и од југ со Новопланирана сервисна улица „С1“.

Површина	38544.409
Периметар	788.662

Р.б.	X	Y
1.	536927.546	4650620.223
2.	536812.208	4650626.829
3.	536747.009	4650632.312
4.	536746.102	4650608.635
5.	536743.484	4650578.146
6.	536727.432	4650427.331
7.	536857.402	4650435.046
8.	536866.387	4650435.580

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА за
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

9.	536875.372	4650436.113
10.	536947.770	4650440.411

bulge 0.025
center X=535106.081 Y=4650324.312
radius 1845.345
start angle 4
end angle 9

нај	X	Y
северна	536747.009	4650632.312
западна	536727.432	4650427.331
јужна	536727.432	4650427.331
источна	536947.770	4650440.411

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА БЛОКОВИТЕ																
БЛОК																
ЦС 04.01	А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г ₁ , Г ₂ , Г ₃ , Г ₄ (ПЕША И ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г ₅ (ПЕША И ИНДУСТРИЈА - ЗАГЛУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТИ РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ТАРКИНИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМПЈУТЕРИЗИРАНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОДСЕКУНДАРНА СООБРАБАНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А+Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б+Г)	
	%	100.00	0.00	0.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	0.00	1.20	0.00	0.00
ХА	2.50	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.03	0.00	0.00	

ЦС 04.01	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА НА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ИНА БЛОКОТ	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/ХА
Вкупно:	2.50		0.00			0	0.00	600	0	0

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗОСНОВА НА МОЖНОСТИТЕ НА ПРОСТОРОТ

- СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
- ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПЈУТЕРИЗИРАНИ НАМЕНИ
- ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ
- ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОТ Е РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 12** ОДОПШТИТЕ ОДРЕДБИ ОД ОВОЈ ПЛАН
- ВО ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ КОРИДОРИ КОИ ГО ДЕЛАТ ЗЕЛЕНИЛОТО Д2 ВЛЕГУВААТ КОЛСКО-ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И СИТЕ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ

ЦС 04.01	ПОТРЕБИ	ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА БЛОК					САНИТАРНА ВОДА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА Q МЗ/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h/ГОД
		ЕЛЕКТРИЧНА МОЖНОСТ kW	Оср/леч ВОДА ЗА ПИЕЊЕ МЗ/ДЕН	Оср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК					
		438.00	240.00	2.78	4.17	5.42	0.00	0.00	192.00	137.50	0.00
							0.00 СЕМ/ХА				

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТА

*** Нумеричките показатели од табелата се однесуваат на ниво на регулациска линија на блокот.**

БЛОК ЦС 04.02

Границата на блокот ЦС 04.02, кој зафаќа површина од 5,737 ха, а во рамки на регулација 3,16ха. и е оформена по осовина на уличната мрежа и тоа: од север со Новопланирана сервисна улица „С1“, од запад со собирна улица ул. „Филип Втори Македонски“ (ул. „Стив Наумов“), од исток со Градска магистрала бул. „Крсте Петков Мисирков“ и од југ со Новопланирана сервисна улица „С2“.

ЦС04.02

Површина 57377.779

Периметар 953.208

Р.б	X	Y
1.	536948.181	4650433.691

Bulge 0.001

center X=535106.081 Y=4650324.312

radius 1845.345

start angle 3

end angle 4

2.	536947.832	4650439.413
----	------------	-------------

Bulge 0.000

center X=535106.081 Y=4650324.312

radius 1845.345

start angle 4

end angle 4

3.	536947.770	4650440.411
4.	536875.372	4650436.113
5.	536866.387	4650435.580
6.	536857.402	4650435.046
7.	536727.432	4650427.331
8.	536724.156	4650398.809

Bulge -0.048

center X=536533.196 Y=4650421.385

radius 192.289

start angle 353

end angle 342

9.	536716.302	4650362.668
10.	536688.033	4650287.871
11.	536667.803	4650237.465
12.	536713.658	4650221.101
13.	536778.078	4650205.546
14.	536837.275	4650200.571
15.	536926.347	4650203.335
16.	536961.326	4650206.997
17.	536957.745	4650268.750

нај	X	Y
северна	536947.770	4650440.411
западна	536667.803	4650237.465
јужна	536837.275	4650200.571
источна	536961.326	4650206.997

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА за
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА БЛОКОВИТЕ																
БЛОК																
ЦС 04.02	А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г ₂ , Г ₃ , Г ₄ (ПЕШКА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г ₁ (ПЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГРВАЊА)	Д ₁ (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д ₂ (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д ₃ (СПОРТИ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д ₄ (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е ₁ (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНИ	Е ₂ (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е ₃ (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОДСЕКОНДАРНА СООБРАЌАНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А+Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б+Г)	
	%	100.00	0.00	31.65	55.06	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ХА	3.16	0.00	1.00	1.74	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00

ЦС 04.02	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА ДЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М ²	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ НА БЛОКОТ	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНИЕ ТЖ/ХА
	3.16	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0	0	0.00	900	0	0
Вкупно:	3.16		0.00			0		900	0	

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВАНА МОЖНОСТ И ТЕ НА ПРОСТОРОТ

- СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
- ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ
- ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ
- ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОТ Е РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 12** ОДОПШТИТЕ ОДРЕДБИ ОД ОВОЈ ПЛАН
- ВО ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ КОРИДОРИ КОИ ГО ДЕЛАТ ЗЕЛЕНИЛОТ Д₂ ВЛЕГУВААТ КОЛЕСНО-ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И СИТЕ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА БЛОК											
ЦС 04.02	ПОТРЕБИ	ЕЛЕКТРИЧНА МОЖНОСТ kW	Q _{ср} /ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М ³ /ДЕН	Q _{ср} /ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мак} /ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мак} /ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q _{мак} /ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q _{мак} /ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М ³ /ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ MWh/ГОД
	ПОТРЕБИ	535.12	360.00	4.17	6.25	8.13	0.00	0.00	288.00	173.80	0.00

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТТА

*

*** Нумеричките показатели од табелата се однесуваат на ниво на регулациска линија на блокот.**

- Збирни нумерички показатели за Четврт ЦС 04

Предметната локација на Четвртта ЦС 04 се наоѓа во централно северниот дел на градот и територијално припаѓа на општина Центар и зафаќа површина од 9.592ха. а во рамки на регулација 6.39ха. и се наоѓа во границите на сообраќајниците: од Север по оска на бул. „Гоце Делчев“, од Исток по оска на бул. „Крсте Петков Мисирков“, од Запад по оска на булевар „Филип Втори Македонски“ (ул.Стив Наумов) и од Југ по оска на коритото на река Вардар.

ЗБИРНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН ЗА ЧЕТВРТ																
ЧЕТВРТ		ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ														
ЦС 04		А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ЈЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г7 (ПЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГЛУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНГИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОДСЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А+Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б+Г)
%	100.00	0.00	15.65	62.44	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	16.43	0.00	0.00
ХА	6.39	0.00	1.00	3.99	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	1.05	0.00	0.00

ЦС 04	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ИВО ЧЕТВРТТА	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ ТЖ/ХА
	6.39	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0	0	0.00	1500	0	0
Вкупно:	6.39		0.00			0		1500	0	

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ											
ЦС 04	ПОТРЕБИ	ЕЛЕКТРИЧНА МОЖНОСТ kW	Оср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ м3/ДЕН	Оср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ л/СЕК	Qмак/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ л/СЕК	Qмак/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА м3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h/ГОД
		2,484.07	600.00	6.94	10.42	13.54	0.00	0.00	480.00	351.45	0.00
							0.00	0.00			

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТЕПЛИЈАКЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНОДА СЕ УТВРДУВАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТТА

*

*** Нумеричките показатели од табелата се однесуваат на ниво на регулациска линија на четврт.**

15. ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА НА ВОДОВИТЕ И ГРАДБИТЕ НА СИТЕ ИНФРАСТРУКТУРИ КОИ ГИ ФОРМИРААТ БЛОКОВИТЕ

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 2

Кај крстосниците за кои во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат потребните сознанија и податоци може да се изврши измена на нивниот тип врз база на изготвена сообраќајна студија.

Член 3

Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат со потребната проектна документација за реализација на поедини сообраќајници.

Регулациската линија кај планираните крстосници, денивелирани или во ниво, да се определи пред изработка на планска документација од пониско ниво а врз основа на проектно решение за типот на крстосницата.

Член 4

За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои укажуваат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што повлекува и нивно консеквентно редефинирање во регулацискиот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за деталзирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби.

Во такви случаи треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.

Во овие случаи условите за градење градби над примарната сообраќајна мрежа со намена А, Б и В ќе се определат со планска документација од пониско ниво врз основа на сообраќајна и физибилити студија и сообраќаен проект одобрени од Градот Скопје.

Член 5

Вкупната регулациска ширина на сообраќајниците не смее да се стеснува, како и ширината на коловозните ленти под пропишаниот минимум, додека ширините на останатите површини помеѓу регулациските линии по потреба може да се менуваат во согласност со важечките стандарди и нормативи, а врз база на изработена сообраќајна студија. Конкретизација на попречните профили на улиците од примарната улична мрежа ќе се изврши во рамките на регулациските линии на инфраструктурните коридори, со изработка на потребната проектна документација.

Член 6

Секој блок да биде поврзан со примарната и секундарната улична мрежа. Се препорачува нивелетата на внатрешните пристапи да паѓаат кон улицата со која се формира површината за градба на секоја наменска употреба на земјиште, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

Член 7

Урбанистичките параметри за изградба на секундарната уличната мрежа да се според потребите на наменската употреба на земјиштето, а согласно стандарди и нормативи.

Во изготвувањето на планска документација од пониско ниво во условите за градба да се предвидат елементи на урбана опрема во функција на пешачките движења и лицата со посебни потреби.

Член 8

Координатите на пресечните точки на осовините, како и нивелетските точки со висински податоци се дадени со прецизност која одговара на подлоги во мерка 1:2500. Наклоните на нивелетите се дадени помеѓу две пресечни точки. При спроведувањето во планска документација од пониско ниво или при изработката на потребната проектна документација можни се отстапувања кои кои не треба да ги надминат дозволените толеранции за подлоги во мерка 1:2500.

Член 9

Во планска документација од пониско ниво, долж примарната и секундарната сообраќајна мрежа, може да се утврдат градежни парцели за бензински станици и бензински пумпи согласно закон.

Член 10

Максималниот надолжен наклон за новопланираните сообраќајници треба да биде во согласност со член 70 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16 и 134/16).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ВОДОСНАБДИТЕЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 11

При изработката и реализацијата на планската документација од пониско ниво на просторот каде поминува трасата на т.н. “железарски цевковод“ да се

обезбеди заштитен коридор од 18 м (по 9м од двете страни на цевководот) во кој не е дозволена иградба на градби.

Член 12

При изработката на планската документација од пониско ниво да се предвиди одделна водоснабдителната инфраструктура за санитарна вода и инфраструктура за поливање на зеленилото и миеење на улиците.

Член 13

Реализацијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите да се одвива паралелно со изградбата на мрежите за водоснабдување и за поливање на зеленилото.

Член 14

Водата за поливање на зеленилото и миеењето на јавните сообраќајни површини да се обезбедува од бунари или површински воводтеци.

Член 15

Локациите на бунарите за поливање на зеленилото и миеењето на јавните сообраќајни површини ќе се одредат во рамките на планската документација од пониско ниво, а врз основа на проектна документација на ниво на основен проект со кој ќе бидат дефинирани капацитетот и типот на бунарот.

Член 16

Трасата на планираната примарна водоснабдителната мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 17

Израдбата на новата примарна водоснабдителната инфраструктура и соодветните заштитни коридори ќе се утврдат врз основа на проект за инфраструктура и/или план од пониско ниво.

Со проект за инфраструктура и план од пониско ниво ќе се уточнат трасите и заштитните коридори на новопланираната и постоечката водоснабдителната мрежа која во графичкиот прилог за четвртта е прикажана шематски (врз основа на ГУП-от).

УСЛОВИ ОД ОБЛАСТА НА ОДВЕДУВАЊЕТО И ПРЕЧИСТУВАЊЕТО НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ

Член 18

Одводнителната норма за период до 2022год. изнесува 90% од водоснабдителната норма.

Член 19

Интензитет на дождови од 110 л/сек/ха со појава еднаш во две години и времетраење од 20 минути, е меродавна вредност за димензионирање на атмосферската канализација во Градот Скопје.

Член 20

При изработката на планска документација од пониско ниво да се предвиди сепарациска канализациска мрежа.

Член 21

Реализацијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите, да се одвива паралелно со изградбата на примарната и секундарната канализациска инфраструктура.

Член 22

Трасата на планираната фекална и атмосферска канализациска мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната, односно секундарната сообраќајна мрежа.

Член 23

Изградбата на новата канализациска инфраструктура и соодветните заштитни коридори ќе се утврди врз основа на проект за инфраструктура и/или план од пониско ниво.

Со проект за инфраструктура и план од пониско ниво ќе се уточнат трасите и заштитните коридори на новопланираната и постоечката канализациска мрежа која во графичкиот прилог за четвртта е прикажана шематски (врз основа на ГУП-от).

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА КОМУНАЛНА ИНФРА И СУПРАСТРУКТУРА

Член 24

Планските определби во управувањето со отпадот во планската документација од пониско ниво треба да се насочат кон справување со проблемите и постигнување на континуирани подобрувања во интегрираниот пристап кој го обезбедуваат многуте учесници во процесот: јавноста, стопанството, надлежните органи на сите нивоа, согласно законската регулатива за системот за управување со отпадот и одстранување со депонирање.

Член 25

Во планската документација од пониско ниво обврзно да се применува Планот за управување со отпадот за Град Скопје 2010-2015г којшто го донесе Градот Скопје.

Член 26

Градот Скопје и општините во Градот Скопје, во рамките на своите надлежности определени со закон, имаат право и должност на своето подрачје да ги превземаат сите мерки и активности за комплетирање на системот за управување со отпадот во Градот.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОСНАБДИТЕЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 27

Изборот на локациите за планираните дистрибутивни трафостаници и приклучни водови ќе се изврши со урбанистички планови од пониско ниво и проекти за инфраструктура. Се препорачува реконструкција на постојните 35kV надземни водови и поставување на соодветни подземни електроводови.

За дефинирање на електроенергетските потреби на градските четврти, определени се нормативи/коэффициенти кои се зависни од намената на површините за градба како и планираниот број на жители во секоја четврт. При тоа, во билансот за потребната електрична моќност, земени се во предвид и потребите за јавно осветлување на сообраќајниците и другите јавни површини.

Член 28

Планирањето на новите надземни градби во електроенергетската инфраструктура треба да биде според локациите во блоковите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 29

Трасите на планираните електроенергетски водови треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната, односно секундарната сообраќајна мрежа.

Член 30

Градбата на новите преносни и дистрибутивни мрежи (примарни и секундарни електроводови) ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 31

Градбата и реконструкцијата на преносната и дистрибутивната мрежа треба да се изврши така што во целост треба да се почитува: “Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV”.

Член 32

Во планската документација од пониско ниво, за градба на трафостаници од 110kV зависно од изведбата, треба да се предвидат следниве површини:

- за класична изведба 5000-7000м²
- за гас изолиран систем 2500м²

Член 33

Во проектите за инфраструктура, инфраструктурните коридори за поставување на надземните и подземни електроводови, треба да бидат со следниве димензии:

- за надземни 110kV водови, коридор со широчина од 20м
- за подземни 110kV и 35kV водови коридор со широчина од 1,6м

Член 34

Предвидени се следниве коэффициенти за дефинирање на потребите за електрична моќност за:

- домување 1kW/жител
- комерцијални и деловни и јавни институции 193kW/ha
- тешка и загадувачка индустрија 474kW/ha
- лесна и незагадувачка индустрија, сервиси и стоваришта 293kW/ha
- зеленило и рекреација и инфраструктура 15kW/ha

За оваа четврт вкупните потреби од електрична моќност изнесуваат 2483kW. Потребите од електрична моќност за блоковите ќе бидат дадени во Табелите со нумерички показатели од инфраструктурни потреби.

Член 35

Во плановите од пониско ниво се препорачува реконструкција на постојните надземни електропроводи од 110kV и 35kV со соодветни подземни електропроводи кои треба да се постават во инфраструктурните коридори соодветно важечките технички нормативи.

Истото важи и за новопланираните електропроводи од 110kV и 35kV.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 36

Планирањето на новите надземни градби во комуникациската инфраструктура треба да биде според локациите во блоковите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 37

Изборот на локациите за планираните базни станици, поштенски единици и други надземни објекти, трасите електронско комуникациски водови, ќе се изврши со урбанистички планови од пониско ниво и проекти за инфраструктура.

Трасите на подземните електронско комуникациски мрежи да бидат во инфраструктурни коридори почитувајќи ги позитивните закони и правилници.

Член 38

Се дозволува поставувањето на новите базни станици за мобилна телефонија да биде регулирано со планска документација од пониско ниво, при што треба да се запази позитивната законска регулатива во однос на нивното штетно влијание врз животната средина и регистрираното и евидентираното природно наследство.

Член 39

Планираните електронски комуникациски мрежи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната и секундарната сообраќајна мрежа, почитувајќи ги позитивните закони и правилници.

Член 40

Трасите на планираните електронски комуникациски водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 41

Регулаторна рамка за електронски комуникациски мрежи во РМ ја има Агенција за електронски комуникации. Изградбата и реконструкцијата на електронска комуникациска мрежа е регулирана со:

- “Правилник за начинот и условите за одредување на зоната на електронска комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства, заштитна зона и радио коридорот како и обврските на инвеститорот”.

- “Правилник за техничките, употребните и другите услови за одредени типови на електронски комуникациски мрежи и електронска комуникациска инфраструктура, придружни инфраструктурни капацитети и средства”.

При изработка на урбанистичката документација од пониско ниво да се побара податоци и сугестии од Агенцијата за електронски комуникации.

Член 42

Изградбата и реконструкцијата на планираната електронска комуникациска мрежа треба да биде усогласена со горенаведените усвоени правилници.

Член 43

Условите за поставување на новите електронски комуникациски мрежи во услови кога има и други постоечки инфраструктурни мрежи (водовод, гасовод, топловод, електроководови и др.) треба да бидат усогласени со горенаведените усвоени правилници.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 44

Централниот топлификациски систем треба да го следи развојот на Градот согласно урбанистичките планови и на него треба да се поврзат сите урбани четврти и блоковите во нив, каде планираната густина на градба обезбедува специфична потрошувачка поголема од 25 MW/km².

Член 45

Погонските градби треба да обезбедат целосен мониторинг и управување на процесот на производство на топлина и испуштање на штетни материји во воздухот во функција на одржување на еколошките параметри.

Член 46

Трасите на планираните топловоди треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната и секундарната сообраќајна мрежа.

Член 47

Новите погонски градби, термоенергани и топлани, треба со својата лоцираност и функционалност да не го загрозуваат здравјето на луѓето и да не ги надминуваат дозволените параметри на загадување дефинирани со законска регулатива која ја третира соодветната проблематика.

Член 48

Пред да се утврди точната локација на нова погонска градба, задолжително треба да се изработи стратешка оценка за влијание врз животната средина.

Член 49

При изградбата на топловодната мрежа, потребно е да се запазат нормите и техничките прописи за градба во урбана средина, во смисол на безбедност, сигурност во работата и функционалност.

Член 50

Цевководите по правило се сместуваат во армиранобетонски, водонепропусни канали кои се водат на техно-економски оправдана длабочина. Истите се димензионираат така да овозможат лесна монтажа на цевната конструкција, а бетонскиот капак и страничните сидови треба да го поднесуваат надземното оптоварување од 80 KN/m². На места, каде што не може да се изведат овие канали, цевководите се водат надворешно.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГАСИФИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 51

Трасите на планираните гасоводи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната и секундарната сообраќајна мрежа.

Член 52

Изградбата на новите гасоводи ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 53

Точната локација за новите гасни мерно-регулациски станици во рамките на блоковите ќе се утврди со планска документација од пониско ниво.

Член 54

Приоритет за поврзување на градската гасоводна мрежа треба да се даде на оние локалитети каде домаќинствата не се поврзани на централниот топлификациски систем.

Член 55

Изградбата на гасоводна мрежа треба во целост да ги почитува "Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до 13 бари" (Сл.весник бр.100/2009 година).

Член 56

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:

- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- при вкрстување со други инфраструктурни водови може да се дозволи намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 57

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од најблискиот раб на цевката на гасоводот до најблискиот раб на темелот на објектот во зависност од притисокот, изнесуваат:

Притисок на гасот во гасоводот (bar)	Минимално дозволено растојание (m)
до 1,05	1,00
од 1,05 до 7	2,00
од 7 до 13	3,00

Растојанијата може да бидат и помали со преземање на поголеми заштитни мерки (поголема дебелина на ѕидот на гасоводот, материјал со поголема цврстина, поставување на гасоводот во заштитна цевка итн.).

Член 58

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење изнесува:

Минимално дозволени растојанија, (m)		
	Пресекување	Паралелно водење
Гасоводи меѓусебно	0,2	0,6
Од гасовод до топловод, водовод и канализација	0,2	0,3
Од гасовод до проодни канали на топловоди	0,5	1,0
Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон	0,3	0,6
Од гасовод до телефонски кабли	0,3	0,5
Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди	0,2	0,6
Од гасовод до бензиска станица	-	5,0
Од гасовод до високи зелени посеви	-	1,5

Член 59

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро-енергетски водови изнесуваат:

Номинален напон (kV)	До темелот на столбот Вкрстување (m)	Од осовината на столбот Паралелно водење (m)
од 1 до 10	5	5
од 10 до 35	10	8
поголемо од 35	10	10

Член 60

Мерно-регулациските станици по правило се сместуваат во посебно изградени згради или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни градби и други структури:

Најмало хоризонтално растојание (m)				
Влезен притисок во МРС (бари)	до зграда и до други градби	до железничко-трамвајска пруга	до автопат (до работ)	до надземни електро-напонски водови за сите притисоци изнесува еден и пол пати од висината на столбот
до 7	10	10	5	
7-13	15	15	8	

Б. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Поврзување со примарната сообраќајна мрежа на следните сообраќајници:

Од ГУП на Град Скопје се превземени трасите и сообраќајните профили на улиците од планираната основна улична мрежа на Град Скопје кои ја дефинираат оваа градска четврт (ЦС 04):

Градска магистрала бул. “Крсте Петков Мисирков“ - С.14-С.66

- коловози	2x(3x3.50)	= 21.00м
- средишен разделен зелен појас	1x5.00	= 5.00м
- тротоари (структура до Р.Л.)	2x9.00 - 12.00	= 18.00-24.00м
	<hr/>	
	Вкупно:	44.00-50.00м

Градска магистрала бул. “Гоце Делчев“ - С.13-С.14

- коловози	11.00+16.00	= 27.00м
- средишен разделен зелен појас	1x2.00	= 2.00м
- тротоари (структура до Р.Л.)	9.50+12.00	= 21.50м
	<hr/>	
	Вкупно:	50.50м

Собирни улици

ул. “Филип Втори Македонски“ (ул. “Васил Ациларски“)

- коловози	2x(2x3.50)	= 14.00м
- тротоари (структура до Р.Л.)	4.00+5.00	= 9.00м
	<hr/>	
	Вкупно:	23.00м

ул. “Филип Втори Македонски“ (ул. “Стив Наумов“)

- коловози	2x(2x3.50)	= 14.00м
- тротоари (структура до Р.Л.)	2x11.00	= 22.00м
	<hr/>	
	Вкупно:	36.00м

Уличната мрежа планирана со оваа планска документација ја дефинира категоријата сервисни улици која има функција да ги прифати сообраќајните токови (моторен и пешачки сообраќај) од урбаните блокови (стамбени, пристапни

и пешачки улици) и да ги поврзе со сообраќајните токови на планираната основна мрежа на Град Скопје.

За оваа цел во просторот на градската четврт ЦС – 04 се планирани сервисни улици со следна структура на сообраќаен профил:

Сервисна улица С1

- коловози	2x3.50	= 7.00м
- тротоари	4.00+5.00	= 9.00м
	<hr/>	
	Вкупно:	16.00м

Сервисна улица С2

- коловози	3x3.50	= 10.50м
- тротоари	5.00+4.00-6.50	= 9.00-11.50м
	<hr/>	
	Вкупно:	19.50-22.00м

Вкупна должина на планираните сервисни улици изнесува:

- С1	= 220,73м'	
- С2	= 277,06м'	
	<hr/>	
	Вкупно:	497,79м'

Ваквата поставка на планираната сервисна улична мрежа за градска четврт ЦС 04 е утврдена со хоризонтални елементи во се според правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

**Крстосници*

Сите вкрстосувања – крстосници на планираната сервисна улична мрежа во оваа планска документација се планирани во ниво со радиуси на десни свртувања со величини според правилникот за стандарди и нормативи за планирање на просторот.

**Јавен Градски Превоз*

Планираната сервисна улична мрежа во просторот што го зафаќа градската четврт ЦС 04 не овозможува движење на возила од јавен градски превоз (автобуски).

**Паркирање*

Сообраќајниот концепт со димензионираниот сообраќаен профил на сервисните улици не овозможува подолжно паркирање и запирање на моторни возила. Паркирањето се предвидува да се реши во следна фаза на планирање – урбани блокови (ДУП-ови).

НИВЕЛМАНСКИ ПЛАН

Нивелманскиот план на планираните сервисни улици е изработен според:

- нивелманскиот план на планираната основна мрежа на Град Скопје од ГУП (2012 год.)
- нивелманскиот план на планираната улична мрежа со актуелните ДУП-ови за овој простор
- ажурирана геодетска подлога

Со нивелманскиот план се дефинирани апсолутни висински коти на осовински точки и прекршувања на нивелетите и надолжни наклони на планираните сервисни улици кои се движат од минимум 0,3% до максимум 0,75% кои се во согласност со правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА:

ПРИМАРНА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА

Ф200	должина	80м
Ф275	должина	4600м
Ф300	должина	1150м
Ф400	должина	60м
Ф600	должина	520м

КАНАЛИЗАЦИСКА МРЕЖА

1. примарна фекална канализациска мрежа

Ф300	должина	360 м
Ф400	должина	480 м
Ф800	должина	420 м
Ф900	должина	460 м
Ф1000	должина	670 м
Ф1200/1800	должина	110м

2. примарна атмосферска канализациска мрежа

Ф400	должина	40 м
Ф600	должина	60 м
Ф900	должина	450 м
Ф1000	должина	35 м
Ф1200	должина	60 м
Ф1400/2100	должина	315 м
Ф1700/1025	должина	215 м
Ф1800/1125	должина	200 м
Ф2200/2200	должина	190 м

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРАТА

- Нема примарна енергетска инфраструктура во ова четврт

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОНСКО КОМУНИКАЦИСКА
ИНФРАСТРУКТУРА**

- Нема примарна електронско комуникациска инфраструктура во ова четврт

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТОПЛОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

- Не се предвидува изградба на нова топловодна инфраструктура.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

- Надземни објекти:
 - Гасна мерно-регулациска станица
- Подземна инфраструктура:
 - Примарна гасоводна мрежа со вкупна должина од 400 метри.

В. БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Билансните показатели се споредбени показатели помеѓу нумеричките показатели од ГУП Скопје 2012-2022 за четвртта и планираните збирни нумерички показатели за четвртта ЦС 04.

- Извод од посебни одредби - нумерички показатели за Четврт ЦС 04 од ГУП Скопје 2012-2022

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ														
ЧЕТВРТ	ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ													
	А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г1 (ТЕКСТИЛНА ИНДУСТРИЈА - ЗАКЛАДНИКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПЛОКНИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАНА ИНФРАСТРУКТУРА	МИНИМАЛНИ ПОВРШНИ ПОД ЛАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСНО ЈАВЕН ПРОСТОР
ЦС04	0	16	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2
%	100	0	16	62	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2
КА	6.39	0.00	1.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.13

ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТО ВА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ КА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТА	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО РУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/КА
6.39	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1500	0.00	0.00
Вкупно:	6.39	0.00			0.00		1500	0.00	

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВА НА МОЖНОСТИТЕ НА ПРОСТОРОТ

- СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
- ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ
- ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ
- ВИСИНАТА НА ГРАДИТЕ ВО ЧЕТВРТА Е РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 47** ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ
- ВО ЦЕЛОСТ ДА СЕ ЗАПАЗАТ ЗАШТИТНИТЕ МЕРКИ УТВРДЕНИ СО КОНЗЕРВАТОРСКИТЕ ОСНОВИ

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ											
ПОТРЕБИ	ЕЛЕКТРИЧНА МОКНОСТ kW	Ср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Ср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Qмак/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Qмак/час ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Qмак/час ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Qмак/ден Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Qмак/час Л/СЕК	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h/ГОД
ПОТРЕБИ	2,483.04	600.00	6.94	10.42	13.54	0.00	0.00	480.00	351.45	0.00	
						0.00	0.00				

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/КА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА за
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

- Посебни одредби - збирни нумерички показатели за Четврт ЦС 04

ЗБИРНИ НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН ЗА ЧЕТВРТ																
ЧЕТВРТ		ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ														
ЦС 04		А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ПЕША И ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г1 (ПЕША ИНДУСТРИЈА - ЗАГЛУДВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИПНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОД СЕКУЈАДНА СООБРАЌАНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А-Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б-Г)
%	100.00	0.00	15.65	62.44	0.00	0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	0.00	16.43	0.00	0.00
ХА	6.39	0.00	1.00	3.99	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	1.05	0.00	0.00

ЦС 04	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНА НОСТА ЗА ДОМУВАЊЕ Р%	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТА ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ИВО ЧЕТВРТА	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ Ж/ХА
	6.39	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0	0	0.00	1500	0	0
ВКУПНО:	6.39		0.00		0	0		1500	0	

ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ											
ЦС 04	ПОТРЕБИ	ЕЛЕКТРИЧНА МОЖНОСТ KW	Оср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Оср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Омак/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h/ГОД
		2,484.07	600.00	6.94	10.42	13.54	0.00	0.00	480.00	351.45	0.00

ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕСТВА/ХА

0.00 СЕМ/ХА

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНОДА СЕ УТВРДУВАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТА

*

* Нумеричките показатели според ГУП Скопје 2012-2022 на четврт ЦС 04 соодветствуваат со нумеричките податоци за РП за Четврт ЦС 04.



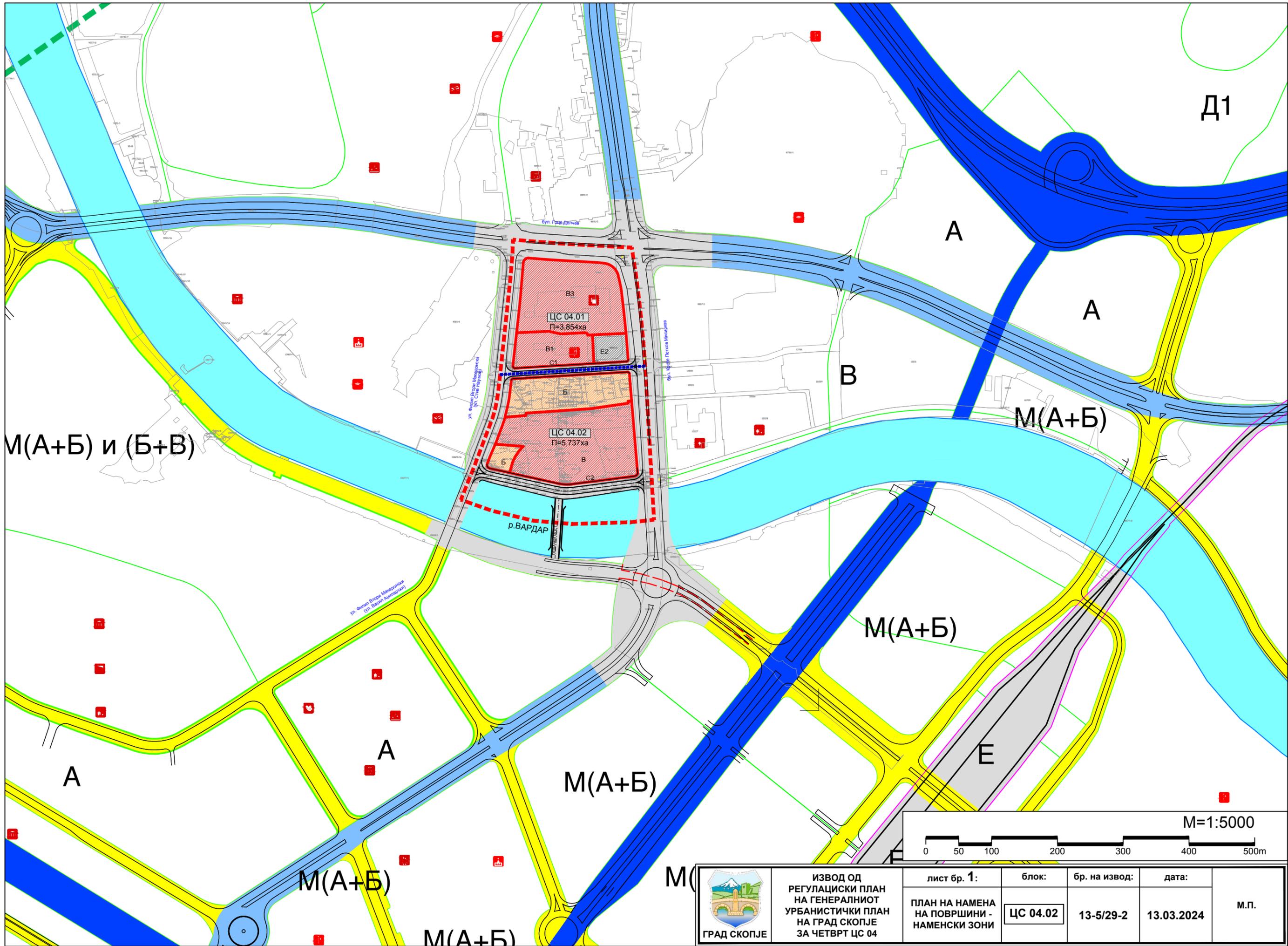
ГРАД СКОПЈЕ

РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012 – 2022
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2017 – 2022

ФЕВРУАРИ 2017



M(A+B) и (B+B)

Д1

A

A

B

M(A+B)

ЦС 04.01
П=3,854ха

ЦС 04.02
П=5,737ха

р.ВАРДАР

M(A+B)

E

M(A+B)

M=1:5000



ИЗВОД ОД
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГЕНЕРАЛНИОТ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
НА ГРАД СКОПЈЕ
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

лист бр. 1:	блок:	бр. на извод:	дата:	М.П.
ПЛАН НА НАМЕНА НА ПОВРШИНИ - НАМЕНСКИ ЗОНИ	ЦС 04.02	13-5/29-2	13.03.2024	



ПЛАН НА НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ

ЛЕГЕНДА

-  граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
-  регулациски линии на инфраструктурни коридори
-  осовина на автопат
-  осовина на транзитна магистрална улица
-  осовина на градска магистрална улица
-  осовина на собирна улица
-  осовина на железница
-  осовина на жичара
-  линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
-  систем трамвај - воз Бр.4
-  линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
-  паркинг П+Р
-  терминал на линија за лесно метро
-  граница на плански опфат за планови од пониско ниво
-  регулациска линија на градска четврт
-  граница на подрачје со иста намена на земјиштето
-  ознака на градска четврт
-  ознака на намена на површина

доминантна намена на површина:

- | | |
|--|---|
|  А (домување) |  Д (зеленило и рекреација) |
|  Б (комерц. и деловни намени) |  Е (инфраструктура) |
|  В (јавни институции) |  М (мешовита намена) |
|  Г (произв., дистриб. и сервиси) |  реки |

ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ - В1

-  основно образование
-  средно образование
-  високо образование

ЗДРАВСТВЕНА ДЕЈНОСТ - В2

-  примарно ниво на здравствена заштита
-  секундарно ниво на здравствена заштита
-  терциерно ниво на здравствена заштита

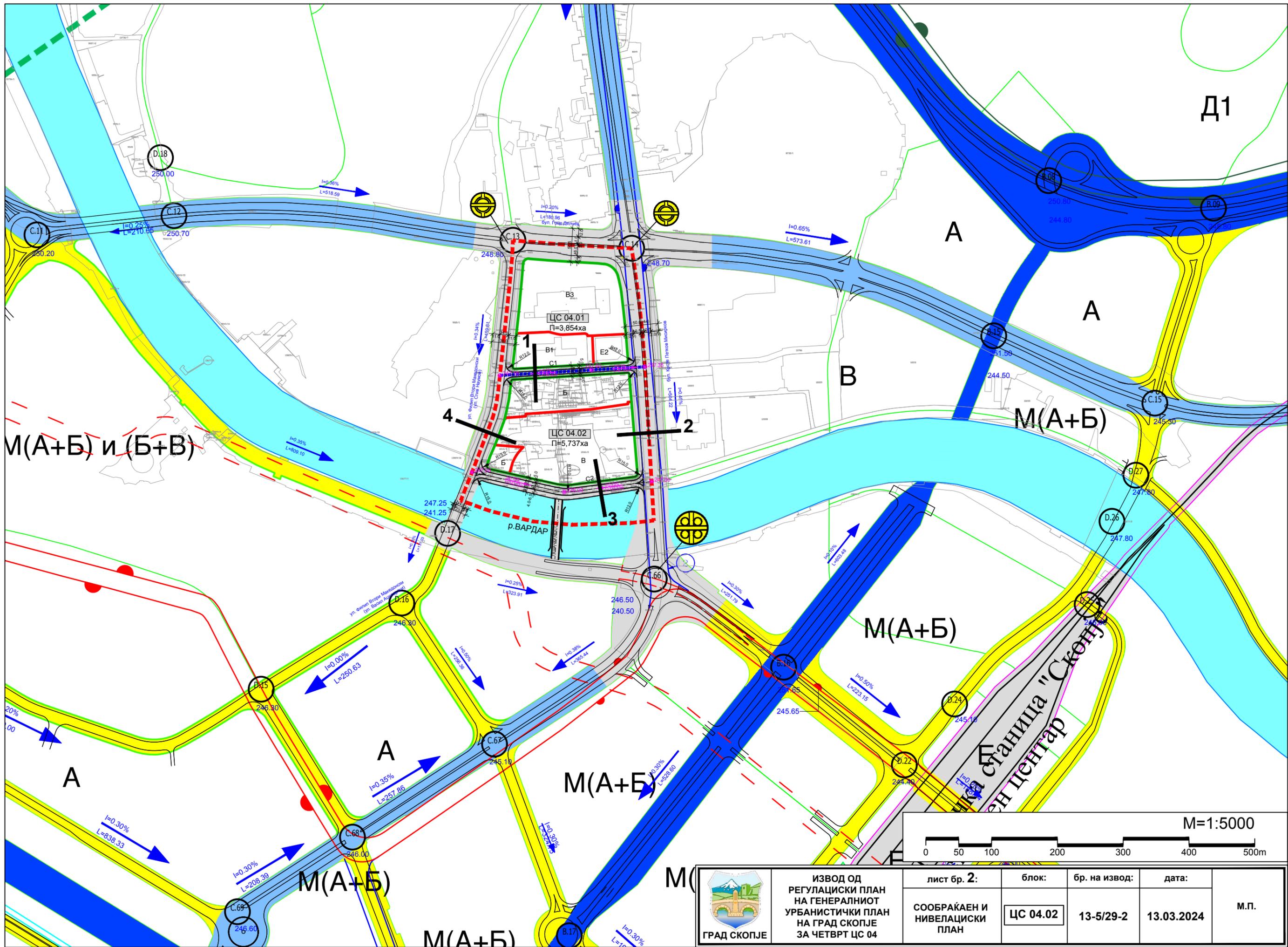
ОПШТЕСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА
ЗАШТИТА - В2

-  организации за згрижув. и восп. на деца од предучилишна возраст
-  организации за социјална заштита

КУЛТУРА - В3

-  музејска дејност
-  домови на култура
-  ликовна дејност - изложбени галерии
-  библиотечна дејност
-  сценско-уметничка дејност (сценско-музичка и театарска)
-  филмска дејност
-  издавачка дејност
-  научно-истражувачка дејност
-  противпожарни станици

-  граница на заштитено добро
-  граница на контактна зона
-  археолошки наоѓалишта
-  граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
-  граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец



M(A+B) и (B+B)

A

A

B

M(A+B)

M(A+B)

M(A+B)

M(A+B)

M(A+B)

D1

M=1:5000



ИЗВОД ОД
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГЕНЕРАЛНИОТ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
НА ГРАД СКОПЈЕ
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

лист бр. 2:
СООБРАЌАЕН И
НИВЕЛАЦИСКИ
ПЛАН

блок:
ЦС 04.02

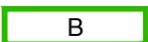
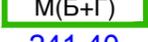
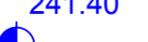
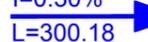
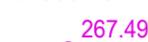
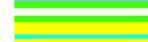
бр. на извод:
13-5/29-2

дата:
13.03.2024

М.П.



ЛЕГЕНДА

-  граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
 -  граница на плански опфат на четврт Ј 17 (106.423 ha)
 -  граница на плански опфат на блок
 -  граница на подрачје со иста намена на земјиштето
 -  регулациска линија на ниво на блок
 -  ознака на четврт
 -  ознака на урбан блок
 -  ознака на намена на површина
 -  доминантна намена на површина - А (домување)
 -  доминантна намена на површина - В (јавни институции)
 -  доминантна намена на површина - Д (зеленило и рекреација)
 -  доминантна намена на површина - Г (производство дистрибуција сервиси)
 -  доминантна намена на површина - М (мешана намена)
 -  нивелетски коти на примарна улична мрежа (според ГУП Скопје 2012)
 -  подолжен нивелман на примарна улична мрежа (според ГУП Скопје 2012)
 -  нивелетски коти на сервисни улици
 -  подолжен нивелман на сервисни улици
 -  ознака на улица/пат
 -  број на јазел
 -  автопат
 -  транзитна магистрална улица
 -  градска магистрална улица
 -  собирна улица
 -  сервисна улица
 -  железница
 -  линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.2
- ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ
- Тип "А"  Целосно денивелирана раскрсница
 - Тип "А1"  Делумно денивелирана раскрсница
 - Тип "Б"  Кружна денивелирана раскрсница
 - Тип "Б1"  Кружна раскрсница во ниво
 - Тип "Г"  Делумно денивелирана раскрсница (Дијамант)
 - Тип "Г1"  Денивелирана раскрсница (за трансфер)
 - Тип "Д"  Денивелиран натпатник
 - Тип "Ж"  Денивелиран премин на железница
 - Тип "Е"  Раскрсница во ниво



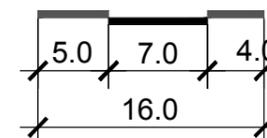
Можни денивелации

ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ - СООБРАЌАЈ
М = 1:500

СЕРВИСНИ УЛИЦИ

1.

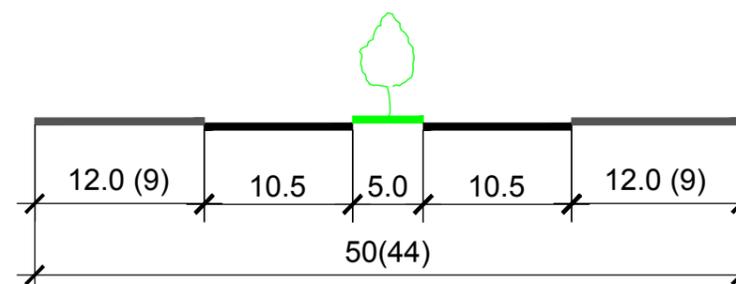
С1



2.

МАГИСТРАЛНИ УЛИЦИ

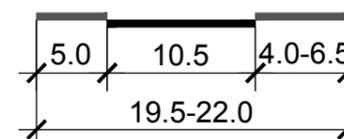
бул. Крсте Петков Мисирков С.14 - С.66
(градска магистрала)



СЕРВИСНИ УЛИЦИ

3.

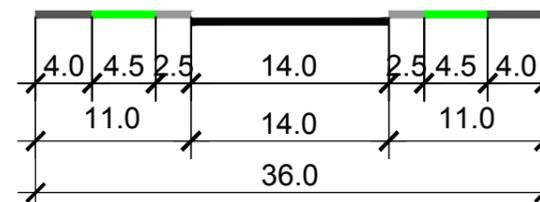
С2



4.

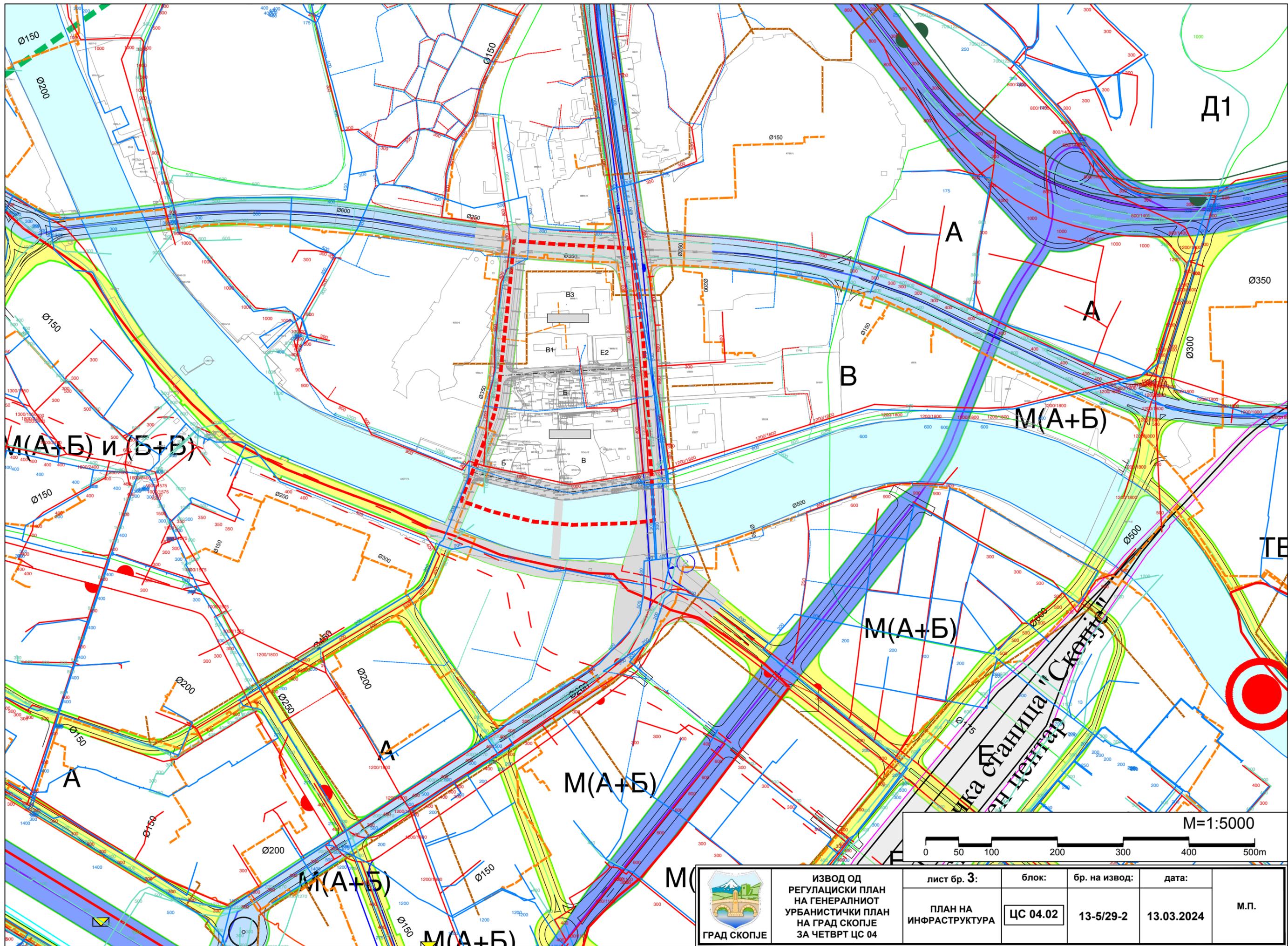
СОБИРНИ УЛИЦИ

ул. Филип Втори Македонски
(ул. Стив Наумов)



НАПОМЕНА:

При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори. Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на раскрсниците.



M(A+B) и (B+B)

D1

A

A

B

M(A+B)

M(A+B)

M(A+B)

A

M(A+B)

M(A+B)

M(A+B)

ТЕ
 Станица "Скопје"
 Центар



ИЗВОД ОД
 РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
 НА ГЕНЕРАЛНИОТ
 УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
 НА ГРАД СКОПЈЕ
 ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

лист бр. 3:	блок:	бр. на извод:	дата:	М.П.
ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРА	ЦС 04.02	13-5/29-2	13.03.2024	



ГРАД СКОПЈЕ

ИЗВОД ОД
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГЕНЕРАЛНИОТ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
НА ГРАД СКОПЈЕ
ЗА ЧЕТВРТ _____

лист бр. **3а**:

ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРА

ЛЕГЕНДА

-  граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 (8790,04 ха)
-  граница на плански опфат на четврт ССИ 03 (255.33ха)
-  граница на плански опфат на блок
-  регулациска линија на ниво на блок
- ССИ 03** ознака на градска четврт
- ССИ 03.01** ознака на блок
-  граница на заштитено добро (режим на заштита од прв степен)
-  граница на заштитено добро (режим на заштита од прв степен)
-  граница на заштитено добро (режим на заштита од втор степен)
-  граница на контактна зона
-  регулациски линии на инфраструктурни коридори (според ГУП Скопје 2012)
-  транзитна магистрална улица (според ГУП Скопје 2012)
-  градска магистрална улица (според ГУП Скопје 2012)
-  собирна улица (според ГУП Скопје 2012)
-  железница (според ГУП Скопје 2012)
-  реки
-  линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр. 2
-  линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
-  терминал на линија за лесно метро

ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА

-  Примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600
-  Секундарна водоснабдителна мрежа - Ф11 - Ф150
-  Резервоар
-  Пумпна станица

ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

-  Примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800
-  Секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250

АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

-  Примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800
-  Секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500
-  Граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

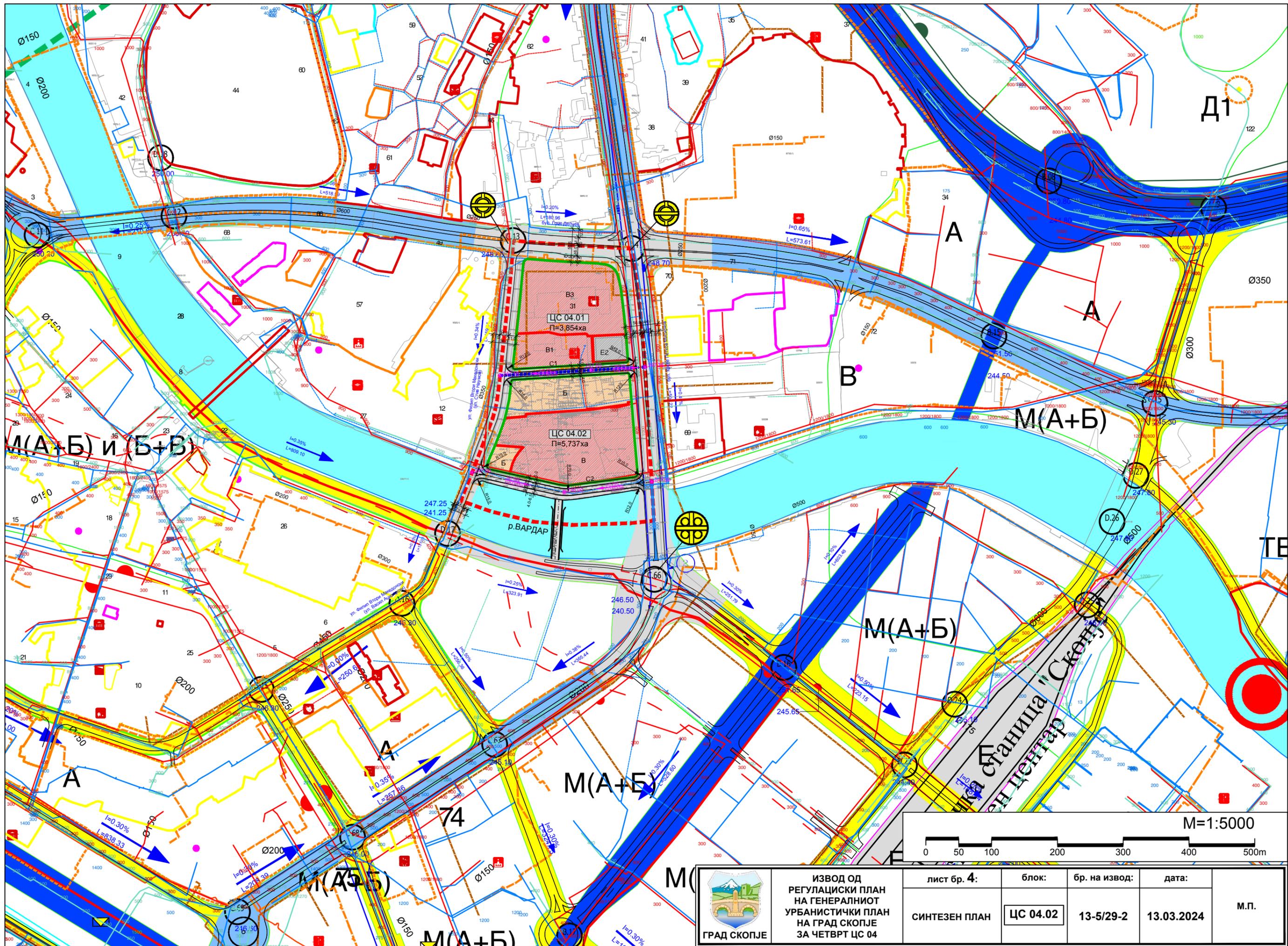
-  110kV  трафостаница 110 kV
-  електровод 35 kV
-  кабли 110 kV
-  кабли 35 kV
-  поштенски единици
-  базни станици

ТОПЛИФИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

-  Основен топловод

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

-  Гасовод
-  MPC - мерно - регулациска станица



ИЗВОД ОД
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГЕНЕРАЛНИОТ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
НА ГРАД СКОПЈЕ
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

лист бр. 4:	блок:	бр. на извод:	дата:	М.П.
СИНТЕЗЕН ПЛАН	ЦС 04.02	13-5/29-2	13.03.2024	



СИНТЕЗЕН ПЛАН

ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 (8790,04 ха)
- граница на плански опфат на четврт ССИ 03 (255.33ха)
- граница на плански опфат на блок
- граница на подрачје со иста намена на земјиштето
- ССИ 03** ознака на градска четврт
- ССИ 03.01** ознака на блок
- А, Б, В...** ознака на намена на површина
- А доминантна намена на површина - А (домување)
- Б доминантна намена на површина - Б (комерцијални и деловни намени)
- В доминантна намена на површина - В (јавни институции)
- Г доминантна намена на површина - Г (производство, дистрибуц. и сервиси)
- Д зеленило и рекреација - (Д1 - парковско зеленило / Д2 - заштитно зеленило)
- М доминантна намена на површина - М (мешовита намена А+Б)
- М доминантна намена на површина - М (мешовита намена Б+Г)
- Е инфраструктура - (Е3 - некомпатибилна класа на намени)
- граница на заштитено добро - културен предел (режим на заштита од прв степен)
- граница на заштитено добро - споменик (режим на заштита од прв степен)
- граница на контактна зона
- тротоари сервисна улица
- коловоз сервисна улица
- осовина на сервисна улица
- нивелетски коти на сервисни улици
- подолжен нивелман на сервисни улици
- нивелетски коти на примарна улична мрежа (според ГУП Скопје 2012)
- подолжен нивелман на примарна улична мрежа (според ГУП Скопје 2012)
- број на јазел
- регулациски линии на инфраструктурни коридори (според ГУП Скопје 2012)
- транзитна магистрална улица (според ГУП Скопје 2012)
- градска магистрална улица (според ГУП Скопје 2012)
- собирна улица (според ГУП Скопје 2012)
- железница (според ГУП Скопје 2012)
- реки

- линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр. 2
- линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
- терминал на линија за лесно метро
- јавни институции - В1 - (основно образование)
- јавни институции - В2 - (организации за згрижување и воспитување на деца од предучилишна возраст - градинки)
- јавни институции - В3 - (музејска дејност)

Водоснабдителна мрежа

- примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600
- секундарна водоснабдителна мрежа - Ф110 - Ф150
- резервоар
- пумпна станица
- филтер станица

Фекална канализација

- примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800
- секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250
- пумпна станица

Атмосферска канализација

- примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800
- секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500
- канали
- граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- бунари
- пречистителна станица за отпадни води

Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура

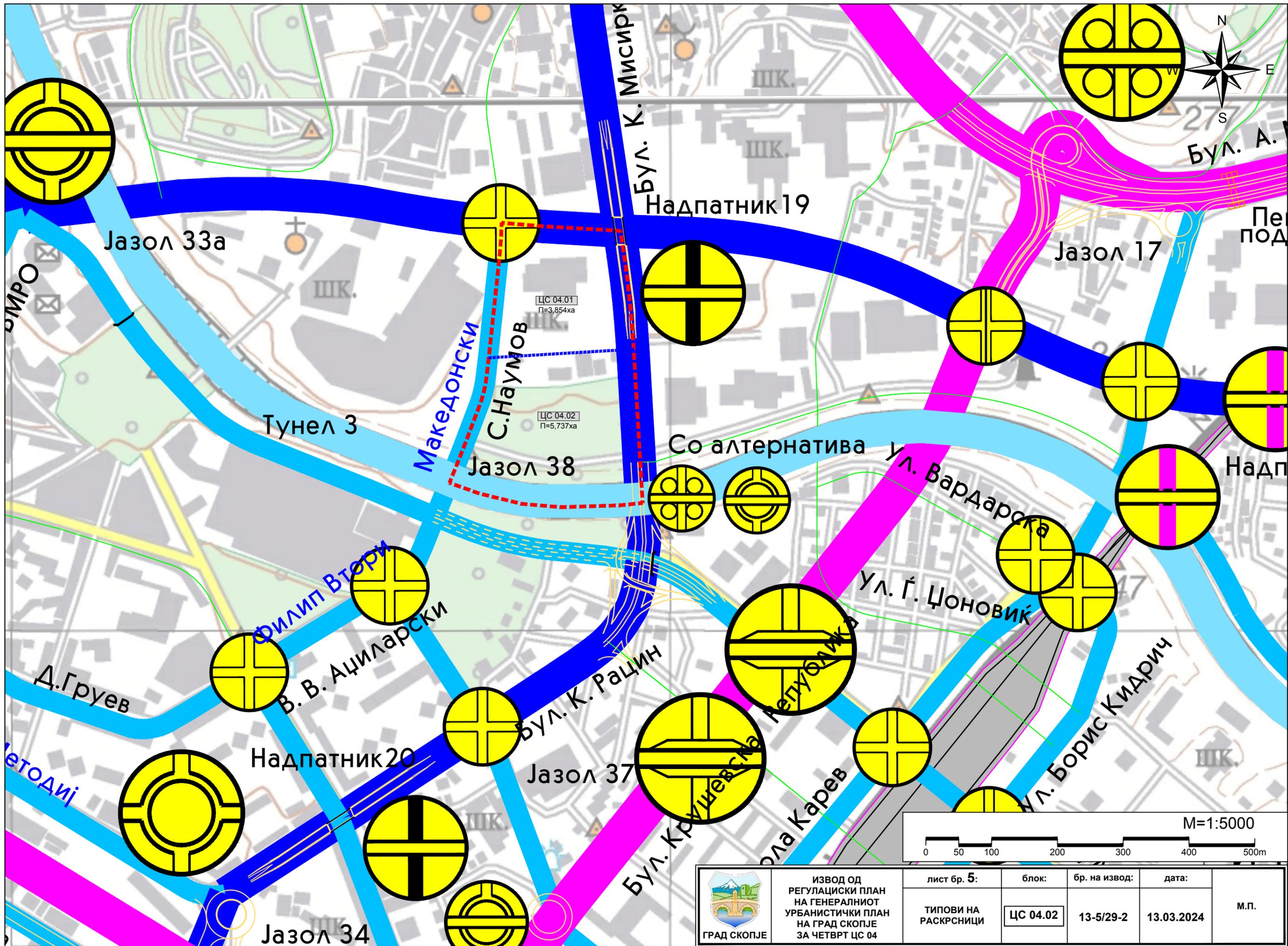
- 400kV трафостаница 400 kV
- 110kV трафостаница 110 kV
- 35kV трафостаница 35 kV
- ЕВП постојка
- термоелектрана - топлана
- фотоволтаичен систем
- електропровод 400 kV
- електропровод 110 kV
- електропровод 110 kV - реконструкција
- електропровод 35 kV
- кабли 110 kV
- кабли 35 kV
- поштенски единици
- базни станици

Топлификациска инфраструктура

- основен топовод
- погонски објекти

Гасоводна инфраструктура

- гасовод
- ГМРС - главна мерно - регулациска станица
- МРС - мерно - регулациска станица



 ГРАД СКОПЈЕ	ИЗВОД ОД РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛНИОТ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04	лист бр. 5:	блок:	бр. на извод:	дата:	М.П.
		ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ	ЦС 04.02	13-5/29-2	13.03.2024	



ГРАД СКОПЈЕ

ИЗВОД ОД
РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГЕНЕРАЛНИОТ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
НА ГРАД СКОПЈЕ
ЗА ЧЕТВРТ _____

лист бр. 5а:

ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ

ЛЕГЕНДА

-  ГРАНИЦА НА ГУП 2012 - ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА - 8464ha
-  ТМ - Транзитна магистрална улица
-  ТМ - Градска магистрална улица
-  СОУ - Собирна улица
-  СЕУМ - Сервисна улица крај магистрала
-  СЕУ - Сервисна улица
-  А - Автопатишта
-  Р - Регионални патишта
-  О - Општински патишта
-  Железница
-  Тунел
-  Река

ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ

- Тип „А“  Целосно денивелирана раскрсница
- Тип „А1“  Делумно денивелирана раскрсница
- Тип „Б“  Кружна денивелирана раскрсница
- Тип „Б1“  Кружна раскрсница во ниво
- Тип „Г“  Делумно денивелирана раскрсница (Дијамант)
- Тип „Г1“  Денивелирана раскрсница (за трансфер)
- Тип „Д“  Денивелиран натпатник
- Тип „Г“  Денивелиран премин на железница
- Тип „Е“  Раскрсница во ниво

Можни денивелации



НАПОМЕНА:

При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори. Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на раскрсниците.



ГРАД СКОПЈЕ

РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН
НА ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012 – 2022
ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ – ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО
БЛОКОВИ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2017 – 2022

ФЕВРУАРИ 2017

**ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ
ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО БЛОК - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ**

ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА БЛОКОВИТЕ																	
БЛОК																	
ЦС 04.02		А (ДОМУВАЊЕ)	Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ)	В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА)	Г1 (ТЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГАДУВАЧКА)	Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО)	Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО)	Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА)	Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ)	Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ	Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА)	Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА)	ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	МЕШАНА НАМЕНА (А+Б)	МЕШАНА НАМЕНА (Б+Г)	
	%	100.00	0.00	31.65	55.06	0.00	0.00	4.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18	0.00	0.00
	ХА	3.16	0.00	1.00	1.74	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
ЦС 04.02	ПОВРШИНА НА БЛОК ВО ХА	ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ	МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЛИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА	ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ Р %	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ	ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2	ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ К	БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ИНА БЛОКОТ	ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА	МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ ТЖ/ХА							
		В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ)	0.00	0.00	0	0	0.00	900	0	0							
Вкупно:	3.16		0.00			0		900	0								
ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВА НА МОЖНОСТИТЕ НА ПРОСТОРОТ																	
1. СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА																	
2. ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ																	
3. ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ (В), ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ																	
4. ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО БЛОКОТ Е РЕГУЛИРАНА ВО ЧЛЕН 12 ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ ОД ОВОЈ ПЛАН																	
5. ВО ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ КОРИДОРИ КОИ ГО ДЕЛАТ ЗЕЛЕНИЛОТО Д2 ВЛЕГУВААТ КОЛСКО-ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И СИТЕ ИНФРАСТРУКТУРНИ ВОДОВИ																	
ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА БЛОК																	
ЦС 04.02		ЕЛЕКТРИЧНА МОЌНОСТ kW	Q _{ср/ден} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН	Q _{ср/ДЕН} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мах/ДЕН} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	Q _{мах/ЧАС} ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК	САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН	САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС	ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН	ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК	ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h /ГОД						
	ПОТРЕБИ	535.12	360.00	4.17	6.25	8.13	0.00	0.00	288.00	173.80	0.00						
ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФАКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕЈСТВА/ХА							0.00 СЕМ/ХА										
ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТА																	
*																	

 ГРАД СКОПЈЕ	ИЗВОД ОД РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ ЗА ЧЕТВРТ ЦС 04	НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО БЛОК	блок:	бр. на извод:	дата:	М.П.
			ЦС 04.01	13-5/29-2	13.03.2024	

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: 59/2025

ДУП: Измена и дополна на Детален урбанистички план за дел од урбан блок "Пресвета Богородица"

Одлука бр.: 07-9331/8 од 10.12.2012

Намена на градба:

Улица:

К.О. Центар 1

К.П.

М:1:1000

ОПШТИНА ЦЕНТАР-СКОПЈЕ
Бр. 27-560/3 од 31.01.2025 год.

Сектор за урбанизам
- Одделение за градежништво

Извод за цел плански опфат

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- ✓ **Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето на извод со:**
 - ✓ легенда
 - ✓ табела со нумерички показатели
- ✓ **Заверена копија од други графички прилози со легенда:**
 - ✓ Сообраќаен план – план на подземно паркирање
 - ✓ Сообраќаен план – нивелациски план

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

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

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ

- ✓ Текстуален дел
- ✓ Графички приказ

Изготвил :

Злата Стефановиќ, арх. тех.

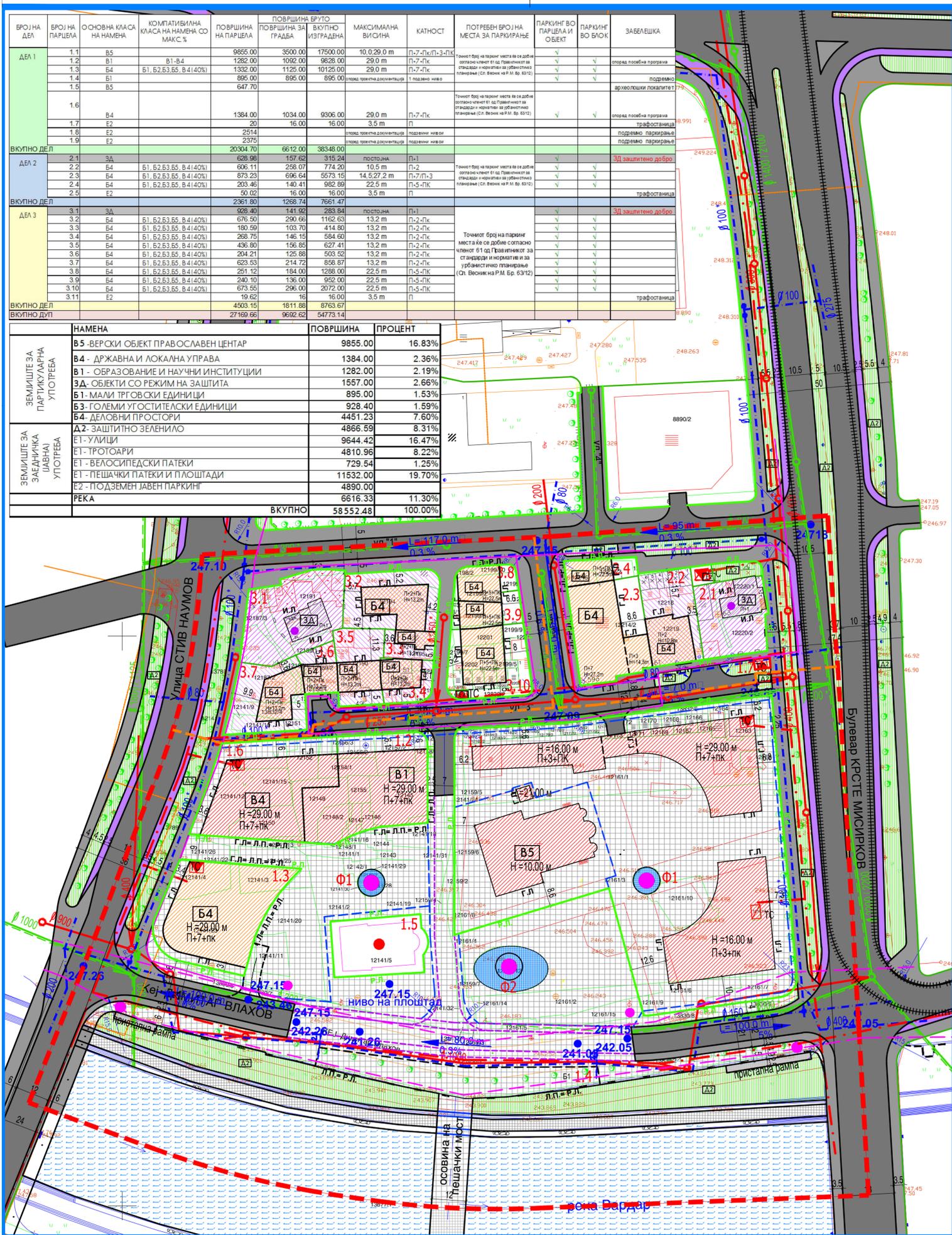
Zlata Stefanovikj

Digitally signed by Zlata
Stefanovikj
Date: 2025.02.03 10:42:55 +01'00'

**По Овластување на Градоначалник
РАКОВОДИТЕЛ на Сектор за Урбанизам
Танкица Христова Спасовска, диа**

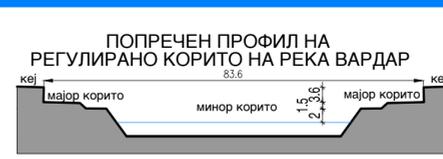
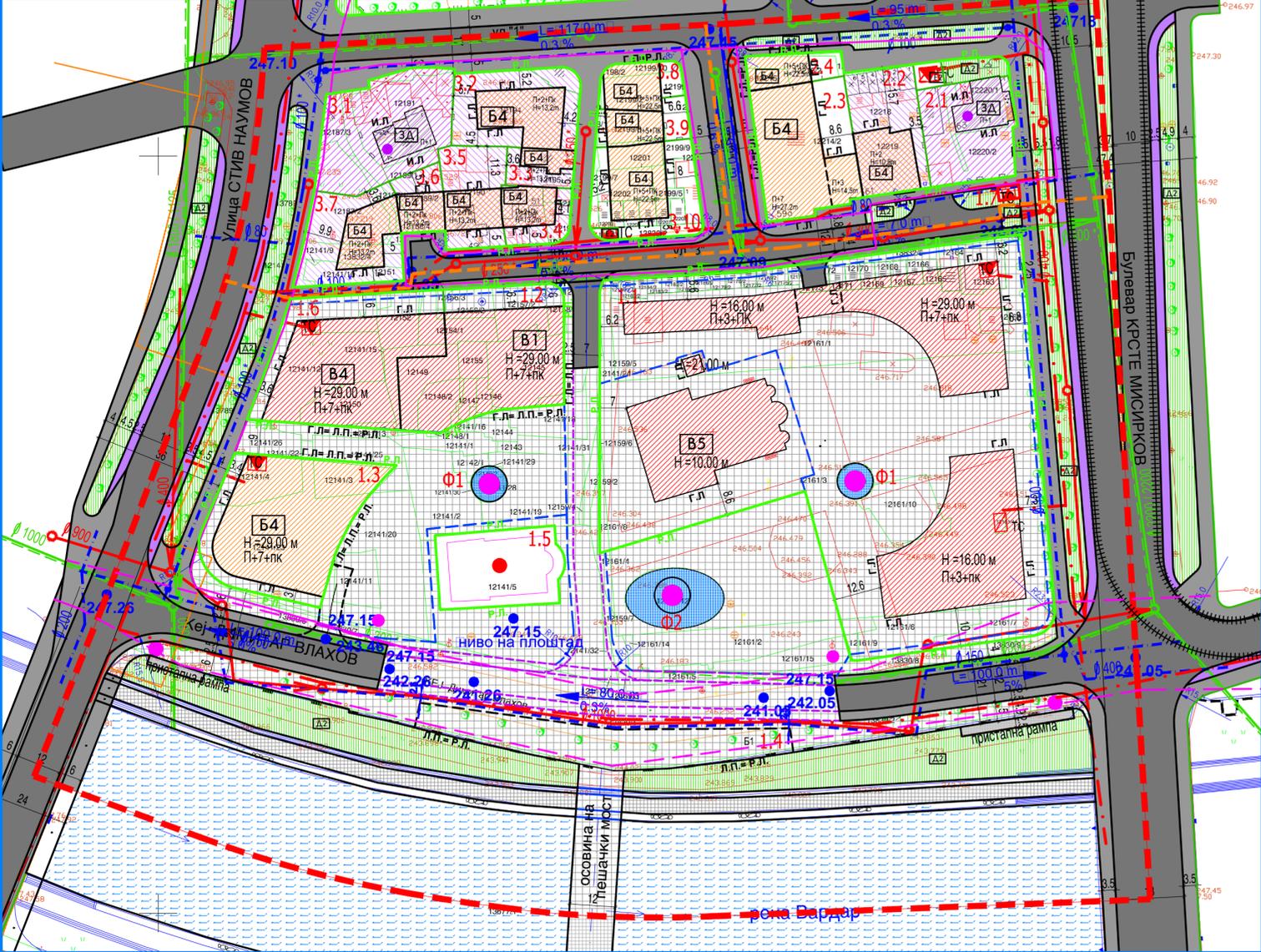
Tankica Hristova
Spasovska

Digitally signed by Tankica
Hristova Spasovska
Date: 2025.02.03 14:58:33 +01'00'



БРОЈ НА ДЕЛ	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПЛАТИБНА КЛАСА НА НАМЕНА СО МАКС. %	ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА	ПОВРШИНА ЗА ГРАБДА	ВКУПНО ИЗГРАДНА	МАКСИМАЛНА ВИСИНА	КАТНОСТ	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА МЕСТА ЗА ПАРКИРАЊЕ	ПАРКИНГ ВО ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТ	ПАРКИНГ ВО БЛОК	ЗАБЕЛЕЖКА
ДЕЛ 1	1.1	B5		9855.00	3500.00	17500.00	10.0, 29.0 м	П-7-ПК/П-3-ПК	Точен број на паркин места на се долно одредено членот 61 од Правилникот за стандард и норматив за урбанистичко планирање (Ст. Весник на Р.М. Бр. 63/12)	✓	✓	според посебна програма
	1.2	B1	B1-B4	1282.00	1092.00	9626.00	29.0 м	П-7-ПК		✓	✓	според посебна програма
	1.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	1332.00	1125.00	10125.00	29.0 м	П-7-ПК		✓	✓	подземно
	1.4	B1		895.00	895.00				според техничката документација	✓	✓	археолошки локалитет
	1.5	B5		647.70					според техничката документација	✓	✓	подземно
	1.6	B4		1384.00	1034.00	9306.00	29.0 м	П-7-ПК		✓	✓	според посебна програма
ВКУПНО ДЕЛ				20304.70	6612.00	38348.00						
	2.1	3A		626.99	157.63	315.24	постојна	П-1		✓	✓	ЗД заштитено добро
	2.2	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	606.11	259.07	774.20	10.5 м	П-2		✓	✓	
	2.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	873.23	696.64	5573.15	14.5, 27.2 м	П-2, П-3		✓	✓	
ДЕЛ 2	2.4	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	203.46	140.41	982.89	22.5 м	П-5-ПК		✓	✓	трафостаница
	2.5	E2		50.02	16.00	16.00	3.5 м	П		✓	✓	
	2.6	E2		2361.80	1268.74	7661.47				✓	✓	
	2.7	E2		251.12	184.00	1286.00	22.5 м	П-5-ПК		✓	✓	
ВКУПНО ДЕЛ				2361.80	1268.74	7661.47						
	3.1	3A		928.40	141.92	283.84	постојна	П-1		✓	✓	ЗД заштитено добро
	3.2	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	676.50	290.66	1162.63	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
	3.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	180.59	103.70	414.80	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
ДЕЛ 3	3.4	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	289.75	146.15	684.60	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
	3.5	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	436.80	156.85	627.41	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
	3.6	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	204.21	125.88	503.52	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
	3.7	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	623.53	214.72	858.87	13.2 м	П-2-ПК		✓	✓	
	3.8	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	251.12	184.00	1286.00	22.5 м	П-5-ПК		✓	✓	
	3.9	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	240.10	136.00	952.00	22.5 м	П-5-ПК		✓	✓	
	3.10	B4	B1, B2, B3, B5, B4(40%)	673.55	296.00	2072.00	22.5 м	П-5-ПК		✓	✓	
	3.11	E2		19.62	16.00	16.00	3.5 м	П		✓	✓	трафостаница
	3.12	E2		4503.15	1811.88	8763.67				✓	✓	
	ВКУПНО ДЕЛ			4503.15	1811.88	8763.67						
ВКУПНО ДУП			27169.66	9692.62	54773.14							

НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ
В5 - ВЕРСКИ ОБЈЕКТ ПРАВОСЛАВЕН ЦЕНТАР	9855.00	16.83%
В4 - ДРЖАВНА И ЛОКАЛНА УПРАВА	1384.00	2.36%
В1 - ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ	1282.00	2.19%
ЗД - ОБЈЕКТИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА	1557.00	2.66%
Б1 - МАЛИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ	895.00	1.53%
Б3 - ГОЛЕМИ УГОСТИТЕЛСКИ ЕДИНИЦИ	928.40	1.59%
Б4 - ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИ	4451.23	7.60%
Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	4866.59	8.31%
Е1 - УЛИЦИ	9644.42	16.47%
Е1 - ТРОТОАРИ	4810.96	8.22%
Е1 - ВЕЛОСИПЕДСКИ ПАТЕКИ	729.54	1.25%
Е1 - ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И ПЛОШТАДИ	11532.00	19.70%
Е2 - ПОДЗЕМЕН ЈАВЕН ПАРКИНГ	4890.00	8.48%
РЕКА	6616.33	11.30%
ВКУПНО	58552.48	100.00%



- ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА РЕГУЛИРАНО КОРИТО НА РЕКА ВАРДАР**
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
 - ВОДОВОДНА МРЕЖА
 - КАБЛОВСКА МРЕЖА
 - ГАСОВОДНА МРЕЖА
 - ТОПЛОВОДНА МРЕЖА
 - ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ - КАБЛИ
 - ТРАФОСТАНИЦА НОВОПЛАНИРАНА
 - ТРАФОСТАНИЦА ПОСТОЈНА
 - ТФ КАБЛИ
 - ТФ КАНАЛИЗАЦИЈА

- ЛЕГЕНДА**
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
 - ОЗНАКА НА БЛОК
 - НУМЕРАЦИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА ЗА КОМПЛЕКСНИ ГРАДЕИ
 - ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА

- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ**
- КОЛОВОЗ
 - ТРОТОАР
 - ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
 - ПРИСТАП ДО КЕЈ СКАЛИ И РАМПИ
 - ПЕШАЧКА ПАТЕКА, ПЛОШТАД
 - ПОДЗЕМНА УЛИЦА
 - ПОДЗЕМНА ГРАБДА
 - ШИНСКА ИНФРАСТРУКТУРА - ТРАМВАЈ

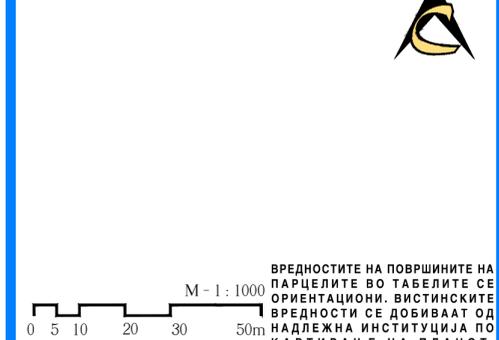
- КЛАСА НА НАМЕНИ:**
- В ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ
 - В4:В1 ДРЖАВНА И ЛОКАЛНА УПРАВА И ОБРАЗОВАНИЕ (ПО ПОСЕБНА ПРОГРАМА)
 - В5 ВЕРСКИ ИНСТИТУЦИИ ПРАВОСЛАВЕН ОБЈЕКТ
 - Б КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
 - Б1 МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ ДЕЈНОСТИ
 - Б3 ГОЛЕМИ УГОСТИТЕЛСКИ ЕДИНИЦИ
 - Б4 ДЕЛОВНИ ЕДИНИЦИ
 - Е ИНФРАСТРУКТУРА
 - Е2 ТРАФОСТАНИЦА
 - Е2 ПОДЗЕМНО ПАРКИРАЊЕ
 - Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
 - Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ПОКРАЈ СООБРАЌАЈНИЦИ И КЕЈ

- Ф2 ФОНТАНА СО СПОМЕНИК И ОБЕЛЕЖЈА
- Ф1 ФОНТАНА
- ЗД - ГРАДИТЕЛСКО НАСЛЕДСТВО 2 СТЕПЕН НА ЗАШТИТА
- ЗОНА НА ЗАШТИТА
- СПОМЕНИЦИ; ОБЕЛЕЖЈА И СКУЛПТУРИ
- АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
- КОНТАКТНА ЗОНА



ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА СКОПЈЕ 2012-2017

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА Р= 1:1000



ВРЕДНОСТИТЕ НА ПОВРШНИТЕ НА ПАРЦЕЛИТЕ ВО ТАБЕЛИТЕ СЕ ОРИЕНТАЦИИ. ВИСИНСКИТЕ ВРЕДНОСТИ СЕ ДОБИВААТ ОД НАДЛЕЖНА ИНСТИТУЦИЈА ПО КАРТИРАЊЕ НА ПЛАНОТ.

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ЦЕНТАР

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА - СИНТЕЗЕН ПЛАН

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:

БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ
д.и.а. овластување 0.0063

ПЛАНЕРИ:

СИЛВАНА ВАНОВСКА д.и.а. овластување 0.0065
БЛАЖУНКА ТРПКОВСКА д.и.а. овластување 0.0051

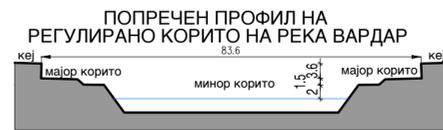
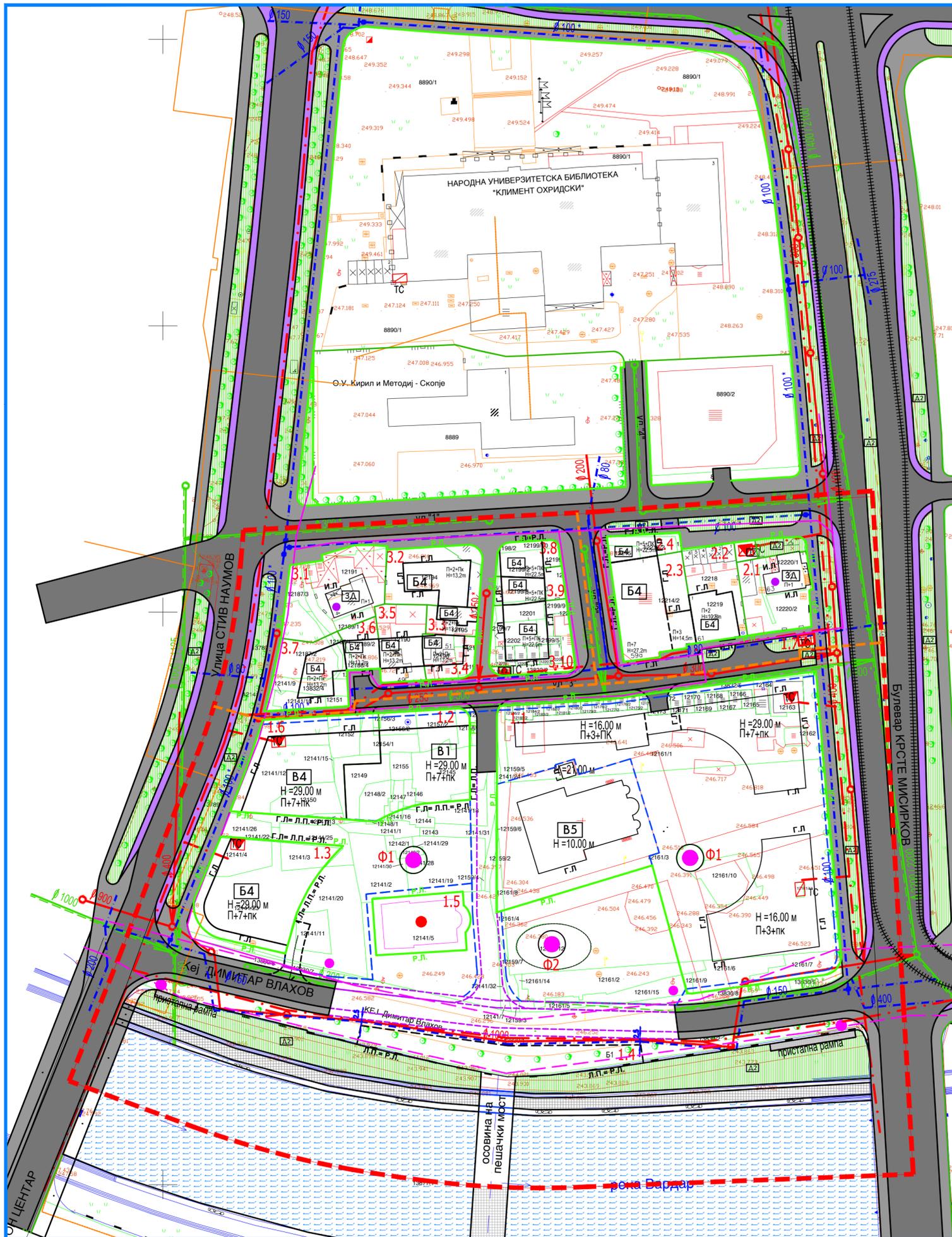
СОРАБОТНИЦИ:

НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА д.г.и. овластување 2.0129
ЕЛЕНА ТРГАЧЕВСКА д.и.а.
ТОНКА АНДОНОВА д.и.а.
ИВИЦА СТОИЛОВСКИ д.с.и. овластување 5.0034

УПРАВИТЕЛ:
БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.а.

РАЗМЕР:
Р = 1 : 1000

Технички број: 103-2012 ДАТА: СКОПЈЕ, ноември 2012 ЛИСТ БРОЈ: 7



- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ВОДОВОДНА МРЕЖА
- КАБЛОВСКА МРЕЖА
- ГАСОВОДНА МРЕЖА
- ТОПЛОВОДНА МРЕЖА
- - - ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ - КАБЛИ
- ТРАФОСТАНИЦА НОВОПЛАНИРАНА
- ТРАФОСТАНИЦА ПОСТОЈНА
- ТФ КАБЛИ
- ТФ КАНАЛИЗАЦИЈА

- ЛЕГЕНДА**
- - - ГРАНИЦА НА ОПФАТ
 - 1** ОЗНАКА НА БЛОК
 - 1.10 НУМЕРАЦИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА ЗА КОМПЛЕКСНИ ГРАДБИ
 - ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА

- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ**
- КОЛОВОЗ
 - ТРОТОАР
 - ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
 - ПРИСТАП ДО КЕЈ СКАЛИ И РАМПИ
 - ПЕШАЧКА ПАТЕКА, ПЛОШТАД
 - ПОДЗЕМНА УЛИЦА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДБА

- Е ИНФРАСТРУКТУРА**
- Е1 ТРАФОСТАНИЦА
 - Е2 ПОДЗЕМНО ПАРКИРАЊЕ
 - Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
 - Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ПОКРАЈ СООБРАЌАЈНИЦИ И КЕЈ
 - Ф2 ФОНТАНА СО СПОМЕНИК И ОБЕЛЕЖЈА
 - Ф1 ФОНТАНА
 - ЗД - ГРАДИТЕЛСКО НАСЛЕДСТВО 2 СТЕПЕН НА ЗАШТИТА
 - ЗОНА НА ЗАШТИТА
 - КОНТАКТНА ЗОНА
 - СПОМЕНИЦИ ; ОБЕЛЕЖЈА И СКУЛПТУРИ
 - АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА СКОПЈЕ 2012-2017
 ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА P= 1 : 1000



ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ЦЕНТАР

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА - ИНФРАСТРУКТУРЕН ПЛАН

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
 БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ
 д.и.а. овластување 0.0063

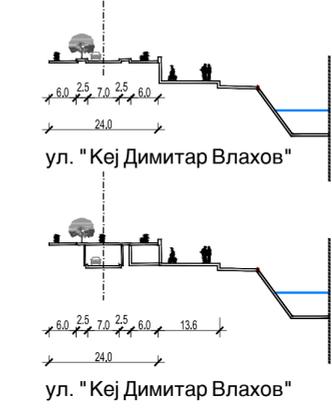
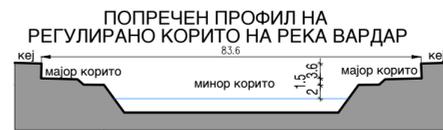
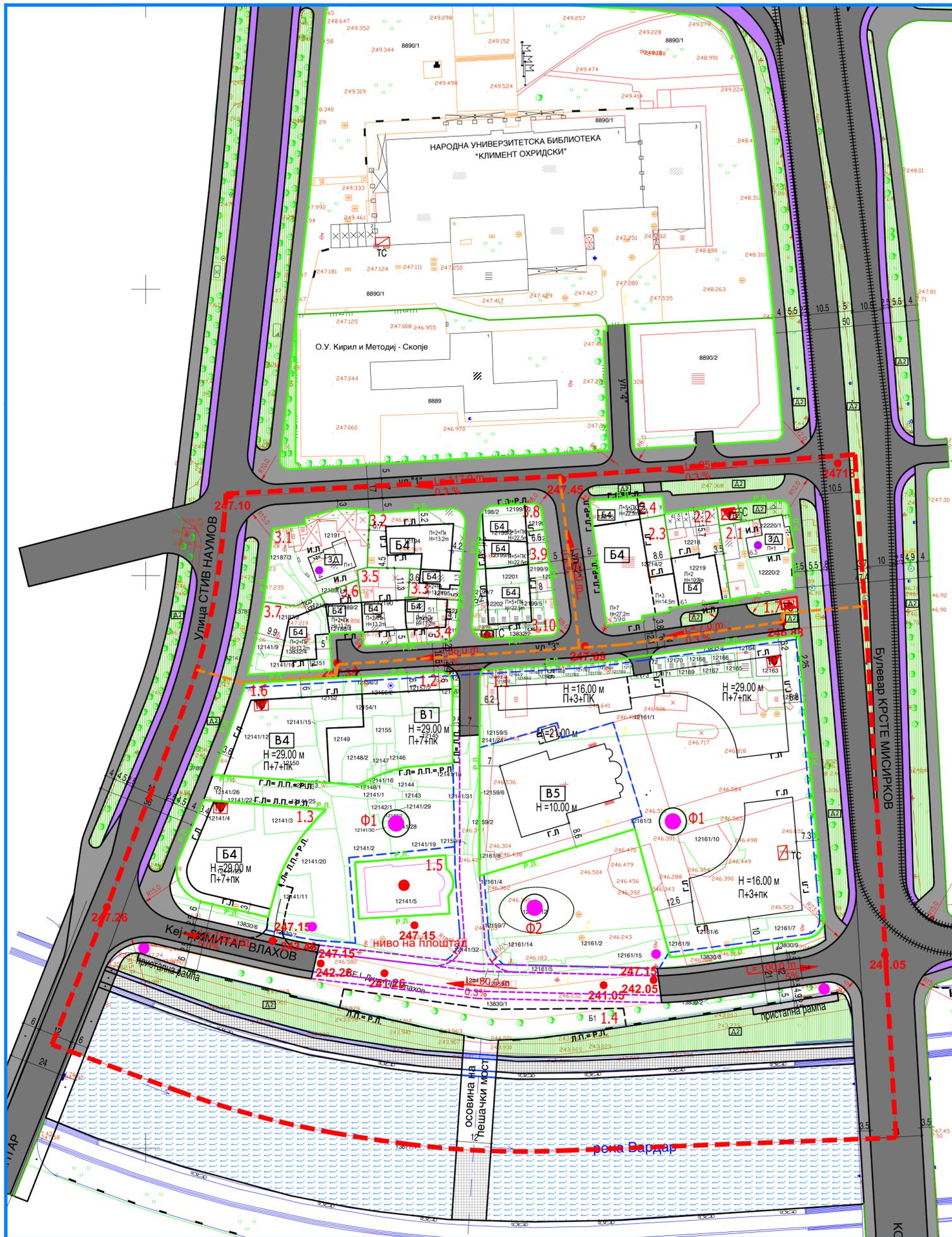
ПЛАНЕРИ:
 СИЛВАНА ВАНОВСКА д.и.а. овластување 0.0065
 БЛАЖУНКА ТРПКОВСКА д.и.а. овластување 0.0051

СОРАБОТНИЦИ:
 НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА д.г.и. овластување 2.0129
 ЕЛЕНА ТРГАЧЕВСКА д.и.а.
 ТОНКА АНДОНОВА д.и.а.
 ИВИЦА СТОИЛОВСКИ д.с.и. овластување 5.0034

УПРАВИТЕЛ:
 БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.а.

РАЗМЕР:
 P = 1 : 1000

Технички број: 103-2012 ДАТА: СКОПЈЕ, ноември 2012 ЛИСТ БРОЈ: 5

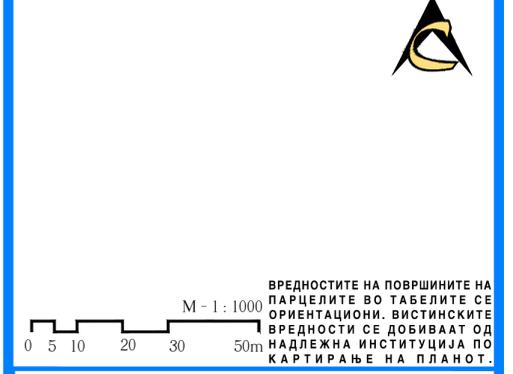


- ЛЕГЕНДА
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
 - 1 ОЗНАКА НА БЛОК
 - 1.10 НУМЕРАЦИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - Р.Л РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - Г.Л ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - Г.Л ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА ЗА КОМПЛЕКСНИ ГРАДБИ
 - Г.Л ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА
 - Л.Л ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ
- КОЛОВОЗ
 - ТРОТОАР
 - ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
 - ПРИСТАП ДО КЕЈ СКАЛИ И РАМПИ
 - ПЕШАЧКА ПАТЕКА, ПЛОШТАД
 - ПОДЗЕМНА УЛИЦА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДБА
 - ШИНСКА ИНФРАСТРУКТУРА - ТРАМВАЈ

- Е ИНФРАСТРУКТУРА
- Е1 ТРАВОСТАНИЦА
 - Е2 ПОДЗЕМНО ПАРКИРАЊЕ
 - Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
 - Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ПОКРАЈ СООБРАЌАЈНИЦИ И КЕЈ
 - Ф2 ФОНТАНА СО СПОМЕНИК И ОБЕЛЕЖЈА
 - Ф1 ФОНТАНА
 - ЗД - ГРАДИТЕЛСКО НАСЛЕДСТВО 2 СТЕПЕН НА ЗАШТИТА
 - ЗОНА НА ЗАШТИТА
 - СПОМЕНИЦИ ; ОБЕЛЕЖЈА И СКУЛПТУРИ
 - КОНТАКТНА ЗОНА
 - АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА СКОПЈЕ 2012-2017

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА Р= 1 : 1000



ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ЦЕНТАР

ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА - СООБРАЌАЕН ПЛАН - НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН

ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ
д.и.а. овластување 0.0063

ПЛАНЕРИ:
СИЛВАНА ВАНОВСКА д.и.а. овластување 0.0065
БЛАЖУНКА ТРПКОВСКА д.и.а. овластување 0.0051

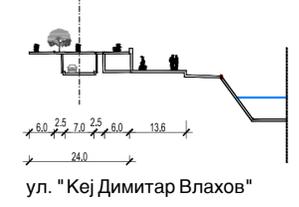
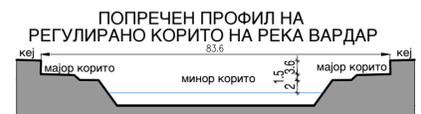
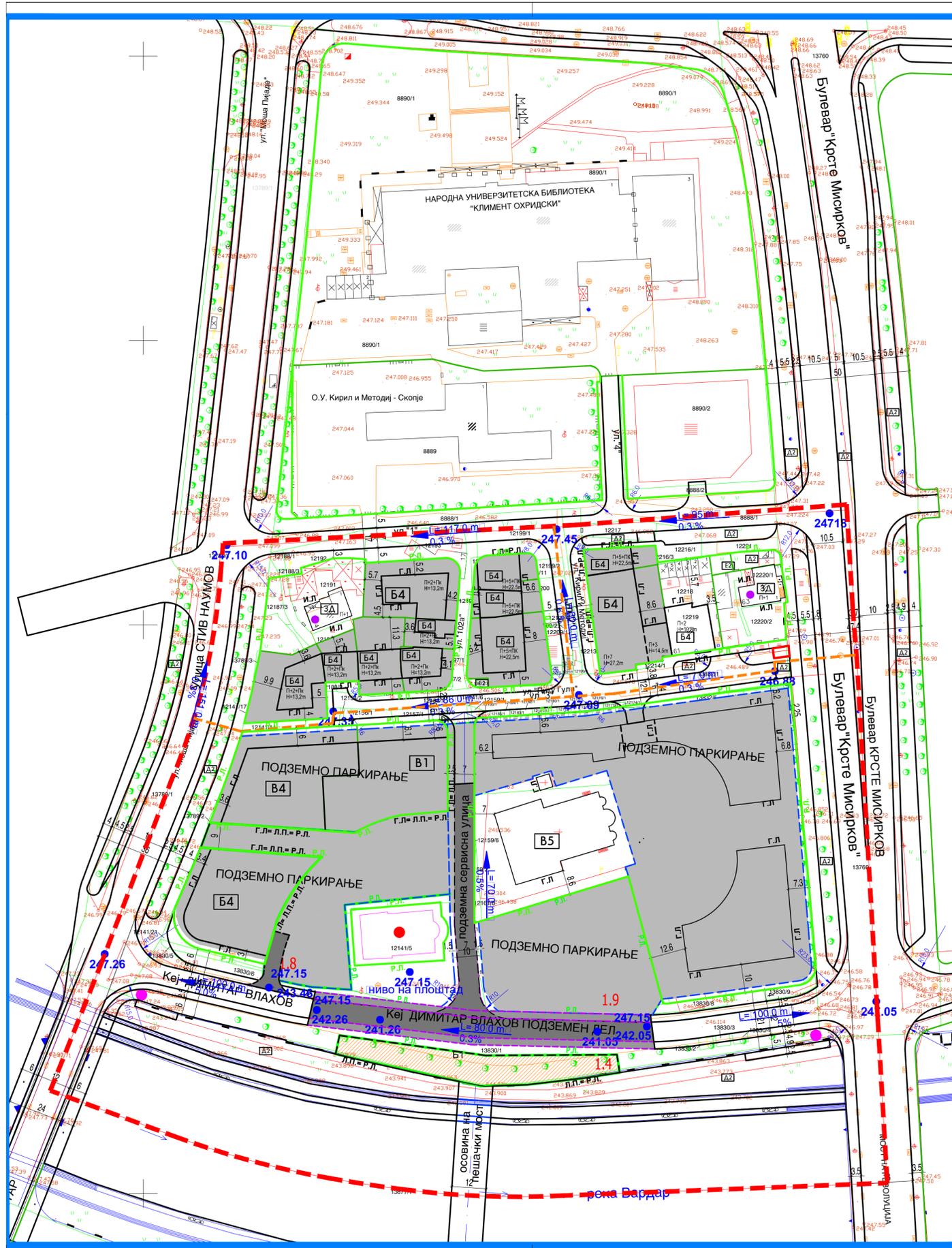
СОРАБОТНИЦИ:
НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА д.г.и. овластување 2.0129
ЕЛЕНА ТРГАЧЕВСКА д.и.а.
ТОНКА АНДОНОВА д.и.а.
ИВИЦА СТОИЛОВСКИ д.с.и. овластување 5.0034

УПРАВИТЕЛ:
БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.а.

РАЗМЕР:
Р = 1 : 1000

Технички број: 103-2012 ДАТА:
Резултат 2012.01.01 СКОПЈЕ, ноември 2012

ЛИСТ БРОЈ:
3



- ЛЕГЕНДА**
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
 - ГРАНИЦА НА ДЕЛ
 - 1** ОЗНАКА НА БЛОК
 - 1.10 НУМЕРАЦИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА ЗА КОМПЛЕКСНИ ГРАДБИ
 - ПОМОШНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
 - ЛИНИЈА НА ПАРЦЕЛА
 - линија на парцела на подземен паркинг

- СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ**
- КОЛОВОЗ
 - ТРОТОАР
 - ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
 - ПРИСТАП ДО КЕЈ СКАЛИ И РАМПИ
 - ПЕШАЧКА ПАТЕКА, ПЛОШТАД
 - ПОДЗЕМНА УЛИЦА
 - ПОДЗЕМНА ГРАДБА

- КЛАСА НА НАМЕНИ:**
- Б1 МАЛИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ
 - Е2 ПОДЗЕМНО ПАРКИРАЊЕ
 - Д ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
 - Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ПОКРАЈ СООБРАЌАЈНИЦИ И КЕЈ



ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА СКОПЈЕ 2012-2017

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА Р= 1 : 1000



ИНТЗМА ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА	
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА ЦЕНТАР	
ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ДЕЛ ОД УРБАН БЛОК ПРЕСВЕТА БОГОРОДИЦА	
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА - СООБРАЌАЕН ПЛАН - ПОДЗЕМНО НИВО ЗА ПАРКИРАЊЕ	
ПЛАНЕР ПОТПИСНИК: БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ д.и.а. овластување 0.0063	
ПЛАНЕРИ: СИЛВАНА ВАНОВСКА д.и.а. овластување 0.0065 БЛАЖУНКА ТРПКОВСКА д.и.а. овластување 0.0051	
СОРАБОТНИЦИ: НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА д.г.и. овластување 2.0129 ЕЛЕНА ТРГАЧЕВСКА д.и.а. ТОНКА АНДОНОВА д.и.а. ИВИЦА СТОИЛОВСКИ д.с.и. овластување 5.0034	
УПРАВИТЕЛ: БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.а.	РАЗМЕР: Р = 1 : 1000
Технички број: 103-2012 Дата: СКОПЈЕ, ноември 2012	ЛИСТ БРОЈ: 4

Планска документација

1. Вовед

Предмет на работа е изработка на Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок “Пресвета Богородица”, општина Центар,

Документацијата е изработена во согласност со Законот за просторно и урбанистичко планирање, (*Службен весник на Република Македонија*, бр. 51/05) и Закон за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање (Службен весник на РМ број 137/07, 91/09, 124/10, 18/11 и 53/11), како и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12), и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (*Службен весник на Република Македонија*, бр.78/06) , како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

2. Географска и геодетска местоположба на планскиот опфат

Локалитетот „Пресвета Богородица“ што е предмет на разработка во овој елаборат зафаќа дел од примарниот градски центар, на левиот брег од реката Вардар.

Границата на зафатот е прикажана во графичките прилози:

На *исток* оди по осовината на Булеварот Крсте Мисирков;

На *север* оди по осовината на улицата 1

На *запад* оди по осовината на улица Стив Наумов

На *југ* границата оди по осовината на река Вардар

Вкупната површина опфатена во рамките на опишаните граници изнесува **5.82** ха.

Основните предности на локалитетот е поволната ориентација на локалитетот и добрата пристапност од сите правци.

Сообраќајно преку улицата Стив Наумов и Булеварот Крсте Мисирков, е поврзан со најтесното централно градско подрачје како и со функциите што го тангираат.

Пристапот до локалитетот е доста проточен.

3. Текстуални одредби од изводот од план од повисоко ниво

Со ГУП от се дефинирани намените за овој простор во кој се предвидуваат:

- Сервисни дејности (931)

Согласно текстуалните одредби на ГУП Скопје во сервисни дејности можат да се поместуваат комерцијални, услужни, терциерни дејности и центри. По основа на компатибилност на комерцијалните дејности со дејностите на

локална и државна управа, како и по директната овозможеност на поставување на објекти на државна и локална управа во центрите во просторот се планирани и објекти на државна и локална управа. Задржана е постојната примарна улична мрежа со нејзино додефинирање и поврзување согласно ГУП на град Скопје. Елементите на интерна сообраќајна мрежа се ускладени со важечките законски прописи за обезбедување пристап до сите локации.

4. Опис и образложение на планскиот концепт за просторниот развој

Се врши усогласување на изградените објекти со основните параметри на урбанистичкото, сообраќајното решение и инфраструктурата.

Планот предвидува урбанизација со почитување на сите законски определби и нормативи.

Концептот предвидува изградба на комплекс со објекти за државна и локална управа, големи и мали трговски единици, деловни простори и големи угостителски објекти, верски објекти со посебен фокусен центар на црквата Пресвета Богородица. Во комплексот на верскиот објект треба да бидат застапени и репрезентативни и културни функции. Поради значењето на просторот истиот е максимално отворен кон реката Вардар што е постигнато со денивелирање на сообраќајницата. Постигнато е активирање на кејот на реката Вардар со имплементирање на мали комерцијални функции под ниво на терен, на ниво на мајор коритото.

Концептот предвидува изградба на објекти со изедначени висини. Висините се дефинирани во зависност од предвидените функции и нивната местоположба.

Во однос на решавањето на проблемот на стационарниот сообраќај потребите за паркирање ќе се решаваат со изградба на паркинзи, во склоп на локацијата во близината на објектите кај кои се очекува голем број на посетители но со добра поврзаност со примарната улична мрежа.

Деталниот урбанистички план за овој локалитет треба да овозможи сообраќајно поврзување до секоја парцела, односно објект. Планот предвидува урбанизација со почитување на сите законски определби и нормативи.

5. Опис и образложение на планските решенија за изградба на градежно земјиште

Планскиот опфатот е дефиниран со делови како посложена единица на градежното земјиште која се состои од повеќе градежни парцели и градежно земјиште за општа употреба. Границата на делот се совпаѓа со оски на улици, регулациони линии и граници на градежни парцели.

Планскиот опфат на детален урбанистички план се состои од 1 дел. Истите се означени со соодветна нумерација, при што нумерацијата заради континуитет е превземена од претходниот ДУП. Тие содржат променлив број на градежни парцели со површини за градба.

Обележувањето нумерацијата на градежната парцела е со троцифрена нумерација, при што првата цифра ја означува градската четврт, втората блокот а третата градежната парцела или површината за изградба.

Според оваа нумерација се нумерирани блоковите и градежните парцели во графичките прилози и се изработени урбанистички параметри за секоја парцела прикажани во синтезниот приказ.

Преглед на градежни парцели во делови:

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок
“Пресвета Богородица“

ДЕЛ 1 се состои од 9 градежни парцели.

ДЕЛ 2 се состои од 5 градежни парцели.

ДЕЛ 1 се состои од 11 градежни парцели.

Вкупно во рамките на планскиот опфат предвидени се и постојат 25 градежни парцели.

6. Класа на намени

В Јавни намени намени

- В4 Државна и локална управа - разни државни агенции
- В1 образование – Факултет за драмски уметности
- В5 Верски објекти Православен комплекс Пресвета Богородица
- Б1 Мали трговски единици
- Б3 Големи угостителски објекти
- Б4 Деловни Простори

Д Зеленило и рекреација

- Д2 заштитно зеленило покрај сообраќајници и во коритото на река Вардар

Е Инфраструктурни објекти

- Е2 трафостаници
- Е2 подземни паркинг Простори

Класите на намени се впишани на самата површина за изградба за секоја градежна парцела поединечно. Покрај основните класи можно е поставување на компатибилни намени согласно дадената табела но не повеќе од 30% одвкупната површина на основната намена.

Деталниот урбанистички план за овој локалитет овозможува сообраќајно поврзување до секоја парцела, односно објект, како и максимално почитување и усогласување на катастарските со градежните парцели

7. Сообраќајно решение

Сообраќајното решение на Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок “Пресвета Богородица”, општина Центар, е креирано така да овозможи проточност и можност за опслужување на поголеми капацитети.

Локалитетот кој е предмет на изработка на ДУП се опфатени:магистрални улици, собирни, сервисни, станбени улици и пешачки простори.

Буелвар „Крсте Мисирков“ (магистрална улица) е реализиран со следна структура на сообраќајниот профил:

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| коловоз 2 x 10,05 | = 21,00m |
| сред. зеленило 1x 5,00 | = 5, 00m |
| - велосипедски патеки 2x 2,50 | = 5,00m |
| - странично зеленило 2 x 5,50 | = 11,00m |
| - тротоари 2 x 4,00 | = 8,00m |
| Вкупно: 50,00m | |
| Улица „Стив Наумов“(собирна улица): | |
| - коловоз 2x (2 x 3,50) | = 14,00m |

- велосипедски патеки $2 \times 2,50 = 5,00\text{m}$
- странично зеленило $2 \times 4,50 = 9,00\text{m}$
- тротоари, $2 \times 4,00 = 8,00\text{m}$

Вкупно: 36,00m

Улица „Кеј Димитар Влахов“(собирна улица):

- коловоз $(2 \times 3,50) = 7,00\text{m}$
- тротоари $2 \times 2,50 = 5,00\text{m}$
- пешачки зони, $2 \times 4,00 = 8,00\text{m}$

Карактеристично за Кеј Димитар Влахов е дека во дел од трасата сообраќајниот дел понира за да се овозможи непречен пристап на новооформен плоштад кон реката Вардар и планираниот пешачки мост. За пристап до речното корито на реката Вардар се планирани пешачки рампи долж постојните кејски ѕидови.

Улицата **Новопланирана 3** е Станбена улица со вкупен профил од 10,5 м и тоа коловоз 6,0 м и тротоари $2 \times 2,25$ метри.

Улицата **Новопланирана 1** е Станбена улица со вкупен профил од 17,0 м и тоа коловоз 7,0 м и тротоари 2×5 метри, истиот во делот кај објектот кој е под режим на заштита се намалува на тротоар од 3 м.

Улицата **Подземна сервисна улица** со профил од 10 м. 7м коловоз и $2 \times 1,5$ м тротоари, односно делумно со еднострани тротоари $1 \times 1,5$ м.

Пристапите до парцели се обезбедени од станбените улици. Задржана е максимално постојната улична мрежа.

Главните влезови во подземните паркинг простори на објектите и јавниот паркинг да се обезбедат од станбена улица 3, додека преку подземната сервисна улица е овозможена врска со подземниот дел на собирната улица Кеј Димитар Влахов.

Потребите за стационарниот сообраќај се решаваат во склоп на парцелите и во склоп на подземјето на јавните површини.

Комплетна сообраќајна сигнализација на улична мрежа и паркинзите како вертикална и хоризонтална треба да се изведена согласно прописите од областа на сообраќајот.

Радиуси и кривини на уличната мрежа се согласно нормативите за овој тип сообраќајници.

Трасата на планираниот шински подсистем за јавен превоз е дадена апроксимативно. Точната просторна диспозиција на пооделни техничко технолошки елементи на шинскиот систем ќе се решава со соодветна техничка документација.

Обезбедување на доволен број на паркинг места се утврдува според членови 59, 60 и 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на РМ*, број 63/12) со почитување на следните нормативи:

Б1 – Мали комерцијални и деловни дејности

- За продавници, дуќани и сл. : 1 паркинг место на секои 60 m² од вкупно изградената површина.

Б3 – Големи угостителски единици

- 1 паркинг место на секои 20 m² од вкупно изградената површина.

Б4 – Деловни дејности

- 1 паркинг место на 60 m² од вкупната површина.

В4 - Државни институции

- 1 паркинг место на секои 80 m² од вкупно изградената површина.

B1 – Образование и наука

- за високо образование 1 паркинг место на секои 80 m² од вкупно изградената површина.
- за научните институции 1 паркинг место на секои 150 m² од вкупно изградената површина.

B5 - Верски институции

- Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбата.

D2 – Заштитно зеленило

- Не се предвидуваат паркинг места за оваа намена.

8. Нивелманско решение

Со изработка деталниот урбанистички план, пристапено кон изработка на нивелманското решение за истиот локалитет. Предмет на изработка на нивелманското решение е изработка на вертикално решение на пристапните сообраќајници.

Појдовна основа за изработка на вертикалното решение е постојната нивелета и постојниот терен на локалитетот.

Се задржува постојната улична мрежа при што подолжните падови се движат во границите на дозволените.

9. Мерки за заштита

9.1 Мерки и средства за заштита и санација на животната средина

Основни загадувачи на просторот претставуваат постоењето на моторен сообраќај и загадување предизвикано од начинот на загревање на објектите. Имајќи ја оваа состојба во предвид, може да се изврши поделба на три основни групи на загадувања со дадени основни смерници и мерки за заштита на истите:

- аерозагадување и мерки за заштита
- загадување на почва и подземни води и мерки за заштита
- извори на бучава и мерки за заштита

а. Аерозагадување и мерки на заштита

Во сегашната состојба како загадувачи на воздухот се јавуваат издувните гасови од возилата.

Се претпоставува дека загадувањето што ќе биде предизвикано од начинот на греењето, нема да претставува загрижувачка опасност по загадувањето на животната средина.

За подобрување на квалитетот на воздухот во локалитетот, на сите слободни површини предвидени се зелени површини.

б. Загадување на почва и подземни води и мерки за заштита

Со оглед дека сите објекти се приклучени на канализационен систем загадувањето на почвата е во дозволените граници.

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Со тоа ќе се спречи загадување и на почвите и на подземните води, а со тоа и на животната и работна средина воопшто.

в. Извори на бучава и мерки на заштита

На локалитетот не се предвидени содржини кои би можеле да бидат извори на штетна бучава.

9.2 Мерки за заштита од пожар на објектите

Во објектите предвидени со планот во смисла на мерки на заштита од пожар, одреден број лица вршат некоја дејност редовно или времено и во кои можат да престојуваат подолго или пократко време и други лица како на пример посетители, гледачи, купувачи и други.

Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од 8,0 м. со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњациите на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот се состои улици кои овозможуваат лесен пристап на пожарните возила до објектите.

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

Со планирањето на хидрантската мрежа задоволени се сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со законот за заштита 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 е предвиден прстенест систем на цевоводи, со минимален пречник Φ 80мм. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од Φ 80 мм се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевоводи имаат пречник најмалку 80 мм.

Хидрантите се поставени на меѓусебно растојание од 80 до 150 м.

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

На блиско растојание постои ПП дом.

9.3 Мерки за заштита од воени разурнувања

Како посебен вид на заштита треба да се третира и засолништето кое треба да се предвиди во објектите како второстепена функција на некој простор доволно димензиониран по сите стандарди и лесно пристапен и адаптабилен за кус период.

9.4 Заштита од природни непогоди

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интанзитет од VIII степени MSZ потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на објектите.

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

9.5 Заштита на културно наследство

Режим на заштита на подрачје на опфат

Подрачјето на опфат содржи две поединечни заштитени добра со режим на заштита од втор степен, со свои контактни зони.

Во однос на пристапот кон планирањето на новите содржини и објектите кои треба да се планираат во ова подрачје, се препорачува:

- катноста и височината на објектите, треба да бидат резултат на сеопфатни анализи и прилагодување на општиот амбиент и просторните репери дефинирани со регистрираните објекти со валоризацијата и ревалоризацијата, предвидувајќи нивно задржување, односно, интервенции согласно на режимот на заштита пропишан со овие заштитно конзерваторски основи;
- Слободните површини за градба, како и останатите интервенции, треба да се сообразат со значењето на уличните потези, со катноста, габаритот, височината и дел од архитектонско стилските изразни средства подлвечени како карактеристични за овие објекти.
- изградбата на нови објекти во зоната без режим на заштита е можна, со напомена дека треба да се внимава при планирањето на габарити и содржини во непосредна близина на границите на контактните зони. Имено во тие подрачја треба да се планираат објекти кои висински каскадно ќе се спуштаат кон границите на зоните на валоризираните објекти.

КОНТАКТНА ЗОНА - ЗОНА НА ОГРАНИЧЕНА ЗАШТИТА

За оваа зона, согласно Правилникот се определува **режим на заштита од трет степен**. Според истиот, треба да се почитува следната насока:

Ограничување во поглед на габаритот и катната височина на објектите и прилагодување на архитектонскиот израз Во таа смисла, содржините, намените, катноста и другите параметри, можат слободно да се развиваат околу можните просторни концепции и приоди почитувајќи ги притоа условите кои го дефинираат режимот на заштита од трет степен. И во овој случај важат истите препораки за каскадно спуштање на новопланираните објекти кон границите на валоризираното и ревалоризираното недвижно добро.

ПОЕДИНЕЧНИ ЗАШТИТЕНИ ДОБРА

(Режим на заштита од прв и втор степен)

На КП 12191 (за која е пропишан режим на заштита од **втор степен**), каде се наоѓа куќата која претставува споменик на културата - карактеристичен објект од народната архитектура, интервенциите и мерките треба да се одвиваат зависно од значењето на објектот и неговата постојна функција, согласно пропишаниот режим на заштита. Интервенциите треба да бидат насочени кон потенцирање на автентично сочуваните елементи и нивно понатамошно одржување.

Со оглед на фактот дека куќата е еден од ретките примери на споменик кој благодарение на преземените конзерваторско реставраторски интервенции и нова намена е во функција и претставува објекти чиј што развој и понатамошно опстојување е во согласност со современите трендови на одржливост на ваквите објекти, може да се оправдаат интервенциите во дворот на објектот. Овде се мисли пред се на тремот од дрвена конструкција, делот за подготовка на традиционална македонска храна, оградниот ѕид од камен со типичен опус на ѕидарија, партерното уредување со камени плочи и хортикултурното решение, повторно во функција на актуелната понуда за

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок
“Пресвета Богородица“

посетители, а особено странски туристи, имајќи предвид дека овој национален ресторан со специјалитети од традиционалната македонска кујна, како објект е маркиран во сите туристички мапи и сигналитика на градот и е една од најпосетуваните дестинации во централното градско подрачје.

Во однос на третманот на објектот со сегашна намена - менувачница, сместен на северозападниот агол на локацијата, потребно е истиот да се дислоцира и да се обезбеди друга локација за тој објект со постојната намена.

За објектот на КП 12220/1 и 2, кој во овие ЗКО се валоризира како објект со режим на заштита од **втор степен**, се препорачува негово задржување во рамките на постојниот габарит и граници, со можност за преземање конзерваторско реставраторски интервенции на фасадата и интервенции за адаптација во ентериерот, притоа не нарушувајќи го конструктивниот систем и архитектонско стилски карактеристики.

Р. бр. според графичка подлога (КП)	Режим на заштита (степен)	Опис на интервенции	Илустрација
1. КП 121 91	Втор Степ ен	Зачувување на постојната состојба, и можност за адаптација на ентериерот, работи на ревитализација	
2. КП 122 20/1	Втор степе н	Зачувување на постојната состојба, и можност за адаптација на ентериерот, работи на ревитализација	

- Зачувување на изворната состојба

Објектите со режим на заштита од втор степен, како главен императив имаат задржување во границите на постојната парцелација. Тоа подразбира и соодветен однос и почитување на надворешниот изглед на објектите, зачувување на постојниот габарит и височина. Треба да се инсистира и на задржување на констатираните специфични архитектонски елементи, детали, орнаментација и сл., со што се одредува и степенот на почитување на автентичноста на објектите.

- Можност за адаптација на ентериерот

Во ентериерот на објектите со режим на заштита од втор степен, можат да се вршат сите видови на пренамена и адпатација на внатрешниот простор, без конструктивно нарушување на логичноста на материјалите и автентичната конструкција. Во исклучителни случаи, кога станува збор за автентични, стилски издржани и обликовно препознатливи елементи, (таваници, декорација, подови, зидна пластика и сл.), треба да се инсистира на задржување на истите и нивно соодветно третирање и вградување во новите интрервенции

- Работи на ревитализација,

Ова се однесува на горенаведените забелешки по однос на екстериерот и ентериерот со сите препораки.

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

Уредувањето или изградбата на нови објекти на нови локации под одредени услови, треба да се одвива согласно сите позитивни законски прописи и препораките содржани во овие заштитно конзерваторски услови. Притоа, како главен репер преку кој ќе се одредат сите влијателни просторни и други планерски или проектантски параметри, треба да се има предвид предложеното зонирање според предложениот зонски план на режимот на заштита (даден во прилог на овие заштитно конзерваторски основи), како и според упатствата и насоките дадени во заклучоците од истите.

Во зоната без режим, изградбата на нови објекти е можна, притоа водејќи сметка за габаритите на новопредвидените објекти кои би се планирале во непосредна близина на границите на контактните зони. Како што и претходно е наведено, планираните објекти задолжително треба висински каскадно да се спуштаат кон границите на зоните на валоризираните објекти.

10. Електро-енергетика и ПТТ инсталации

Со изработка на детален урбанистички план за локалитетот, изработено е идејно решение за потребен број на новопредвидени трафостаници 10/0,4 кВ, во форма на локации во границите на локалитетот.

Електричната мрежа и потребата од едновремена ел.снага за новопредвидените објекти се димензионира према следните електроенергетски параметри со напомена дека се предвидени максимални површини за градба и тоа претставува максимален капацитет на просторот во моментот:

За останатите предвидени функции едновремената снага се определува према нивната нето површина и следните критериуми:

- за кмерцијални дејности 0.1 kW/m^2

Вкупно потребна едновремена снага за локалитетот изнесува 2500 kW.

Бројот на трафостаници се одредува за ТС опрема со енергетски маслен трансформатор од 1000 kVA.

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок "Пресвета Богородица"

$$\eta_{tr} = \frac{\Sigma Pen}{Str \times \eta} = \frac{4727}{1000 \times 0.75} = 6 \text{ трафостаници}$$

Потребно е да се лоцираат соодветен број на слободностоечки или трафостаници вградени во објекти кои се големи корисници со вградени 2 трансформатори по 1000 kVA. Локациите се дадени во графичкиот прилог.

Кабловското напојување со среднонапонска и нисконапонска ел. мрежа ќе се определи во понатамошниот тек на разработка на техничката документација, односно со изработка на архитектонско урбанистички проекти и идејни и главни проекти за електрична мрежа од страна на стручните служби на ЈП Електростопанство на Р.Македонија, Подружница Елекродистрибуција-Скопје.

Улично осветлување

Сообраќајници во локалитетот по поглед на светлотехничките параметри се класифицираат во следните класи:

- класа "B-2", споредни, локални
- класа "B", паркинг простори

За овие класи на сообраќајници се препорачуваат следните светлотехнички параметри.

"B-2" (C)

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • сјаност на коловозот | Lm=1-1,5 cd/m ² |
| • средна погонска осветленост | Esr=15-25 Lx |
| • просечна рамномерност | jr=40% |
| • висина на монтажа на светилките | H=8m |
| • светлосен извор | VTFE-250W |
| • начин на поставување | еднореден |

"B" - паркинг простори

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • средна погонска осветленост | Eyg = 10-20 Eh |
| • просечна рамномерност | jr = 25 % |
| • висина на монтажа на светилките | N= 8(10) (m) |
| • светлосен извор | VTFE - 250 W |
| • начин на поставување | двореден (еднореден) |

Телефонска мрежа

За дефинирање на потребниот број на телефонски приклучоци, од првостепено значење е намената на објектот. Димензионирањето на телефонската мрежа треба да се изведе према принципот за јавните функции бројот на телефонски приклучоци треба да се врши според нивната големина, бројот на вработени, нивната функција и слични критериуми.

Од ова произлегува дека во локалитетот е потребно да се обезбедат околу 150 телефонски приклучоци.

Поврзувањето на телефонски потрошувачи ќе се изврши до најблиската автоматска реонска телефонската централа со помош на бакарен кабел 35x4x0,4 мм. Приклучувањето да се изврши во согласност со АД Македонски телекомуникации - Градски телефон Скопје.

11 Хидротехничка инфраструктура

11.1.Водоснабдување

Од анализата на постојната состојба констатирано е дека предметниот локалитет се снабдува од градска водоводна мрежа.

Со урбанизацијата на овој простор и намената на површините на зафатот опфатен со деталниот урбанистички план се предвидуваат комерцијални, верски и намени на државна и локална управа. Предвидени максимални површини за градба и тоа претставува максимален капацитет на просторот.

Вкупниот максимален број на корисници би изнесувал $M_k = 2500$ корисници. Водоснабдувањето на новопредвидените објекти се предвидува со приклучување на градска водоводна мрежа со доизградба на секундарна водоводна мрежа. Водоснабдителната норма треба да изнесува 200 л/ден/жит.

Потребна количина на вода

$$Q_{\text{max/час}} = \frac{N_k \times Q \times a_1 \times a_2}{86400} = \text{каде што е}$$

N_k - број на жители, посетители

Q - водоснабдителна норма $Q = 200$ л/ден/жит.

a_1 = коефициент на дневна нерамномерност $a_1 = 1,3$

a_2 = коефициент на часова нерамномерност. $a_2 = 1,5$

$$q_{\text{max/час}} = \frac{2500 \times 200 \times 1,3 \times 1,5}{86400} = 11,30 \text{ л/сек.}$$

$q_{\text{пож.}} = 15,00$ л/сек.

Како главен приклучок ќе се користи цевковод $\phi 100$ на улиците Стив Наумов и Булевар Крсте Мисирков преку постојните и новопредвидените цевководи $\phi 100$ мм ќе го снабдува локалитетот со вода.

Се предвидува изградба на нова секундарна циркулациона мрежа по новопредвидениите улици која ќе се состои од профили $\Phi > 100$ мм.

По однос на канализација се планира изградба на сепаратен систем на канализација т.е. изградба на посебна канализациона мрежа за атмосферски води како и посебна канализациона мрежа за фекална канализација.

При проекција, одделните канализациони системи усвоени се од надморската висина на локалитетот, од положбата во однос на реципиентот и од експозицијата на теренот.

Предвидено е поставување на колекторот за фекална канализација со $\Phi 1000$ долж кејот Димитар Влахов да се реконструира и постави во резервираниот простор за таа намена кој во најтесните делови има ширина од $2,5$ метри.

Концепциското решение е условено со мислењето издадено од Ј.П. Водовод и канализација-Скопје.

Со проекцијата на хидротехничката инфраструктура се предвидува генерално решавање на фекалната канализација, која ќе се состои од постојни канали кои по потреба ќе се прошират. Количината на отпадните води ќе се пресметува како 80% од употребената вода зголемена за 20% од инфилтрација на подземни води.

Канализационата мрежа ќе се состои од арм. бетонски канализациони цевки со $\Phi \geq 300$ и арм. бетонски ревизиони шахти.

Падовите на новопредвидената фекална канализација се движат од 2% - 6% , кои детално ќе се дефинираат со изработка на главни проекти.

Проекцијата на атмосферската канализација, предвидува сепаратен канализационен систем за одвод на атмосферски отпадни води, кој ќе се состои од посебни канали.

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини.

Количината на отпадните атмосферски води ќе се одреди со емпириски формули, а во зависност од сливната површина, интензитетот на дождот и отечниот коефициент.

$$Q_{\text{atm}} = F \cdot q_i \cdot \Psi (\text{l/sec})$$

За минимален пречник е усвоен Ф300.

12. Гасификациона мрежа

На локалитетот не постои гасификациона мрежа. Можно е нејзино поставување со изработка на соодветна урбанистичко техничка документација

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок "Пресвета Богородица"

1. Нумерички дел

Планирани површини по намена на земјиште

Планирани вкупни етажни површини за градење по намена на градбите, урбанистички параметри како што се процентот на изграденост на земјиштето, коефициент на искористеност на земјиштето, површини на градежните парцели, планираните површини за градење, висините на планираните градби.

Табелите ги прикажуваат урбанистичките параметри на ниво на градежна парцела, на ниво на делк и на ниво на плански опфат.

БРОЈ НА ДЕЛ	БРОЈ НА ПАРЦЕЛА	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА СО МАКС. %	ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА	ПОВРШИНА БРУТО		МАКСИМАЛНА ВИСИНА	КАТНОСТ	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА МЕСТА ЗА ПАРКИРАЊЕ	ПАРКИНГ ВО ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТ	ПАРКИНГ ВО БЛОК	ЗАБЕЛЕШКА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	
					ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА									
ДЕЛ 1	1.1	B5		9855.00	3500.00	17500.00	10,0;29,0 m	П+7-Пк/П+3-Пк	Точниот број на паркинг места ќе се добие согласно членот 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М. Бр. 63/12)	✓			35.51	1.78	
	1.2	B1	B1-B4	1282.00	1092.00	9828.00	29,0 m	П+7-Пк		✓	✓	според посебна програма	85.18	7.67	
	1.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	1332.00	1125.00	10125.00	29,0 m	П+7-Пк		✓	✓		84.46	7.60	
	1.4	B1		895.00	895.00	895.00	според проектна документација	1 подземено ниво		✓	✓	подземено	100.00	1.00	
	1.5	B5		647.70									археолошки локалитет		
	1.6														
		B4		1384.00	1034.00	9306.00	29,0 m	П+7-Пк		✓	✓	според посебна програма	74.71	6.72	
	1.7	E2		20	16.00	16.00	3,5 m	П					трафостаница	80.00	0.80
	1.8	E2		2514			според проектна документација	подземено ниво					подземено паркирање		
1.9	E2		2375			според проектна документација	подземено ниво				подземено паркирање				
ВКУПНО ДЕЛ				20304.70	6612.00	38348.00							32.56	1.89	
ДЕЛ 2	2.1	ЗД		628.98	157.62	315.24	постојна	П+1	Точниот број на паркинг места ќе се добие согласно членот 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М. Бр. 63/12)	✓		ЗД заштитено добро	25.06	0.50	
	2.2	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	606.11	258.07	774.20	10,5 m	П+2		✓	✓		42.58	1.28	
	2.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	873.23	696.64	5573.15	14,5;27,2 m	П+7/П+3		✓	✓		79.78	6.38	
	2.4	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	203.46	140.41	982.89	22,5 m	П+5-ПК		✓	✓		69.01	4.83	
	2.5	E2		50.02	16.00	16.00	3,5 m	П					трафостаница	31.98	0.32
ВКУПНО ДЕЛ				2361.80	1268.74	7661.47							53.72	3.24	
ДЕЛ 3	3.1	ЗД		928.40	141.92	283.84	постојна	П+1	Точниот број на паркинг места ќе се добие согласно членот 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М. Бр. 63/12)	✓		ЗД заштитено добро	15.29	0.31	
	3.2	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	676.50	290.66	1162.63	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		42.97	1.72	
	3.3	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	180.59	103.70	414.80	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		57.42	2.30	
	3.4	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	268.75	146.15	584.60	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		54.38	2.18	
	3.5	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	436.80	156.85	627.41	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		35.91	1.44	
	3.6	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	204.21	125.88	503.52	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		61.64	2.47	
	3.7	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	623.53	214.72	858.87	13,2 m	П+2-Пк		✓	✓		34.44	1.38	
	3.8	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	251.12	184.00	1288.00	22,5 m	П+5-ПК		✓	✓		73.27	5.13	
	3.9	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	240.10	136.00	952.00	22,5 m	П+5-ПК		✓	✓		56.64	3.97	
	3.10	B4	B1, B2, B3, B5, B4 (40%)	673.55	296.00	2072.00	22,5 m	П+5-ПК		✓	✓		43.95	3.08	
	3.11	E2		19.62	16	16.00	3,5 m	П					трафостаница	81.55	0.82
ВКУПНО ДЕЛ				4503.15	1811.88	8763.67							40.24	1.95	
ВКУПНО ДУП				27169.66	9692.62	54773.14							35.67	2.02	

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок "Пресвета Богородица"

	НАМЕНА	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ
ЗЕМИШТЕ ЗА ПАРТИКУЛАРНА УПОТРЕБА	B5 - ВЕРСКИ ОБЈЕКТ ПРАВОСЛАВЕН ЦЕНТАР	9855.00	16.83%
	B4 - ДРЖАВНА И ЛОКАЛНА УПРАВА	1384.00	2.36%
	B1 - ОБРАЗОВАНИЕ И НАУЧНИ ИНСТИТУЦИИ	1282.00	2.19%
	ЗД- ОБЈЕКТИ СО РЕЖИМ НА ЗАШТИТА	1557.00	2.66%
	Б1- МАЛИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ	895.00	1.53%
	Б3- ГОЛЕМИ УГОСТИТЕЛСКИ ЕДИНИЦИ	928.40	1.59%
	Б4- ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИ	4451.23	7.60%
	Д2- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО	4866.59	8.31%
	Е1- УЛИЦИ	9644.42	16.47%
	Е1- ТРОТОАРИ	4810.96	8.22%
ЗЕМИШТЕ ЗА ЗАЕДНИЧКА ПЛАВНА УПОТРЕБА	Е1 - ВЕЛОСИПЕДСКИ ПАТЕКИ	729.54	1.25%
	Е1 - ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ И ПЛОШТАДИ	11532.00	19.70%
	Е2 - ПОДЗЕМЕН ЈАВЕН ПАРКИНГ	4890.00	
	РЕКА	6616.33	11.30%
	ВКУПНО	58552.48	100.00%

СПОРЕДБЕНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВКУПНА ПОВРШИНА НА ИЗВЕДЕНИ ОБЈЕКТИ И ВКУПНО ПЛАНИРАНИ ПОВРШИНИ

	ПОВРШИНА	ВКУПНА ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА
ПОСТОЈНА	2331.00	6993
ПЛАНИРАНА	10620.44	59230.76

Економско образложение

Планирани вкупни етажни површини за градење односно вкупните приходи добиено од комуналните такси треба да се поголеми од вкупните трошоци за изградба на инфраструктурата за да има економска оправданост за реализацијата на планот. Во понатамошниот период добивката од градска рента треба да ги задоволува потребите за одржување на комуналните инфраструктури.

УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

1. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето за градби кои важат за целиот плански опфат

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

1.2 Градежна линија се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба. За постојните легални градби кои се снимени во документационата основа, а за кои во урбанистичкиот план не се утврдуваат услови за идна градба, не се исцртува градежна линија, туку информативна црна линија.

1.3 Согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на РМ*, број 63/12) постојат три вида на градежни линии:

- Градежна линија како ознака за просторната граница за градење дефинирана во член 37 став 1 од овој Правилник.
- Помошна градежна линија како ознака за денивелација, пасажи или друга промена во рамките на површината за градење.
- Подземна градежна линија со која се уредува границата за градење под котата на теренот доколку таа не се совпаѓа со градежната линија која ја ограничува надземната изградба.

1.4 Градежната линија се спроведува со **дозволени пречекорувања** од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите.

- Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски издатини.
- Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се: првиот скалник од влезните партии до 30 см ако ширината на тротоарот е поголема од 2,25 м, првостепенa пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см ако широчината на тротоарот е поголема од 2,25 м, второстепенa пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12 м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина. Елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фаса-

дата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот, третостепена пластика во која спаѓаат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см.

- Низ целата должина на фасадата на површина од 60 % од фасадата може да се зафати со одреден тип на архитектонска пластика.

- Кога површините за градење од страната на градежната парцела се на растојание од 3 м и помало не се дозволени пречекорувања на градежната линија со прво и второ степенa пластика.

1.6. Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е нула, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата на границата на градежната парцела. Кога растојанието е од 1,20 до 3,0 м дозволени се само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија поголеми од 3,0 метри се дозволени регуларни отвори на таа страна од градбата.

1.7. Максималната височина на слеме е до 4,50 м над завршниот венец на градбата. Во рамките на дозволената висина на слемето и силуетата на покривот може да се уредува потпокривен корисен простор кој се третира рамноправно како и другиот корисен изграден простор по спратовите на градбата. Во потпокривот може да се искористи само една спратна височина.

1.8. Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите во планскиот опфат:

- кули, покривни баџи, стакларници и издадени покривни елементи,

- оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко-технолошки инсталации, и

- сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот.

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

Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните ѕидови и столбови на градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.

Коефициент на искористеност (K) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште. Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали. Под вкупна изградена површина

се сметаат површините на сите надземни етажи. Параметрите во однос на процентот на изграденост, како и на коефициентот на искористување на земјиштето се во рамките на превидените со правилникот (*Службен весник на РМ*, број 63/12) и се дадени во табелата во синтезниот графички прилог за секоја градежна парцела одделно.

- 1.13. Димензионирањето на групните паркиралишта во градежните парцели и градбите од класите на намени се врши на тој начин што на вкупниот број паркинг места се планираат минимум 3% паркинг места за инвалиди. На паркиралишта со помалку од 20 места се предвидува минимум едно паркинг место за инвалиди. Паркинг местото за инвалиди е со минимални димензии од 3,50/5,50 м и се лоцира и видно се обележува најблиску до влезот на градбата и до пешачката површина. За определувањето на потребниот број на паркинг места според намената на земјиштето и градбите и нивната големина, кој ќе се утврди во урбанистичкиот план како планска одредба односно услов за градење, служат следниве нормативи:

Б1 – Мали комерцијални и деловни дејности

- За продавници, дуќани и сл. : 1 паркинг место на секои 60 м² од вкупно изградената површина.

Б3 – Големи угостителски единици

- 1 паркинг место на секои 20 м² од вкупно изградената површина.

Б4 – Деловни дејности

- - 1 паркинг место на 60 м² од вкупната површина.

В4 - Државни институции

- 1 паркинг место на секои 80 м² од вкупно изградената површина.

В1 – Образование и наука

- за високо образование 1 паркинг место на секои 80 м² од вкупно изградената површина.
- за научните институции 1 паркинг место на секои 150 м² од вкупно изградената површина.

В5 - Верски институции

- Потребниот број паркинг места се утврдува со проектна документација во зависност од потребите на градбата.

Д2 – Заштитно зеленило

- Не се предвидуваат паркинг места за оваа намена.

- 1.14. Во архитектонското обликување на објектите покрај наменските, функционалните, климатските, геомеханичките, сеизмичките, и другите микролокациски услови, треба да води сметка за специфичностите на прирачните градежни материјали и традиционалните вредности и културата во градењето. Покрај императивните услови кои произлегуваат од дозволените граници на изградба, во композирање на фасадите треба да се тежнее кон нивно максимално усогласување со соседните објекти со композициските линии на соседите.

- 1.15. При изградба на нови објекти и содржини во просторот се применуваат мерките за спречување на бариери во просторот односно се овозможува непречено движење на хендикепираните особи особено во делот на достапноста до јавните објекти.
- 1.16. Површините за движење на пешаците кои се планираат во урбанистичките планови: тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади и плоштатки, секаде каде што тоа карактеристиките на теренот го дозволуваат, мора да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со подолжен наклон од најмногу 8,33%. Постојаната 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 инвалидизирани лица со колички.
- 1.17. Рекламите и огласите не смеат да му пречат на нормалното одвивање на сообраќајот, да му штетат или да го менуваат изгледот на архитектонските објекти и групации ниту да пречат на објектите поставени во јавен интерес како јавно осветлување, градски часовници, табли со имиња на улиците и сл.
- 1.18. Условите за градење на објекти, треба да содржат и посебните услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефонија и одводнувањето на отпадните води.
- 1.19. Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат.
- 1.20. Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управа на град Скопје во соработка со Општината. Локациите мораат да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите и уредени во согласност со оној што ќе го евакуира губрето во регионална односно општинска депонија.
- 1.21. Можно е поставување на нови типови линиски системи за инфраструктура во јавните површини (помеѓу регулационите линии) со изработка на инфраструктурен проект.
- 1.22. Основните решенија за инфраструктурата се дадени на подлоги со прикажана проекција. Бидејќи се работи за основни решенија сите елементи дадени во инфраструктурниот план се менливи доколку проектите од понисоко ниво (идејни и изведбени) покажуваат пооправдани, поекономични или условени од аспект на време на реализација на решенија. Поради тоа при издавање на локација за одредени инфраструктурни објекти (водоводна мрежа, канализациона мрежа, електроенергетски далекуводи и дистрибутивни трафостаници, водови за пренос на податоци и телекомуникација, трамвај и др.) треба да се земе во предвид постојаната инфраструктурна мрежа, ниво на реализираност на ДУП како и задачите кои произлегуваат од делот на ДУП кој не е реализиран, а кои што треба да се земат во предвид како задача при проектирање на нови инфраструктурни објект
- 1.23. Трошоците настанати во постапката за добивање на Одобрение за изградба на објектот како и трошоците настанати околу

изместување на инфраструктурните објекти заради овозможување на градба, паѓаат на сметка на барателот.

- 1.24. При примена на планските решенија на Деталениот урбанистички план, за тоа што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на РМ*, број 63/12).

2. Посебни услови за изградба, развој и користење на земјиштето за градби кои важат за секоја урбанистичка единица за планирање чишто граници се утврдени со планот

Посебни услови за изградба кои се однесуваат на објектите кои се под режим на заштита 2.1 и 3.1

Напомена: Пред издавањето на документацијата за градба на објектите задолжително да се обезбеди конзерваторско одобрение од надлежната институција за заштита на културното наследство.

Параметри за заштита на споменичкото наследство изразени во форма на заштитно конзерваторски услови:

1. Параметри во однос на постојните објекти

Сите влијателни параметри кои треба да се почитуваат во вид на архитектонски/планерски однос кон објектите кои се регистрирани со ревалоризацијата и кон кои е утврден посебен режим на заштита, се обработени детално во претходното поглавје. Од таму, произлегуваат и главните насоки за третман на овие објекти во идните урбанистички/планерски зафати. При реализација на планот да се почитуваат одредбите од Законот за заштита на културното наследство.

1. Доследната примена на режимот на заштита од **втор степен** го подразбира следното:

- Да се задолжи инвеститорот да ги зачува и да ги презентира соодветно сите автентични делови на објектот;
- Да се задолжи инвеститорот, при издавањето на документацијата за работите на реконструкција и ревитализација на постоен објект или работите на уредување на парцелата да се врши со прилагодување на архитектонскиот израз и со почитување на ограничувањата во поглед на намената, габаритот, катната височина и обликувањето на екстериерот;
- Да се задолжи инвеститорот, при издавањето на документацијата за градежни интервенции на објектот, работите на адаптација на ентериерот да ги врши без притоа да го наруши интегритетот и архитектонскиот израз на објектот.

2. Доследната примена на режимот на заштита од **трет степен** (за објектите од контактните зони) го подразбира следното:

- Да се задолжи инвеститорот, при издавањето на документацијата за градба на објектот, доколку при градбата на објектите бидат откриени остатоци на недвижно културно наследство, за тоа да ги извести надлежните служби за заштита на културното наследство и понатаму да постапи според условите што тие ќе ги определат;
- Да се задолжи инвеститорот, при издавањето на документацијата за градба на објектот, работите на реконструкција на постоен објект или работите на изградба на нов објект да ги врши со прилагодување на архитектонскиот израз и со почитување на ограничувањата во поглед на намената, габаритот, катната височина и обликувањето на фасадите, соодветно на пропишаниот режим на заштита за двата објекти. Во таа смисла, содржините, намените, катноста и другите параметри, можат

слободно да се развиваат околу можните просторни концепции и приоди почитувајќи ги притоа условите кои го дефинираат режимот на заштита од трет степен. И во овој случај важат истите препораки за каскадно спуштање на новопланираните објекти кон границите на валоризираното и ревалоризираното недвижно добро.

3. За зоната без режим на заштита се препорачува следното:

- Да се задолжи инвеститорот, при издавањето на документацијата за градба на објектот, доколку при градбата на објектот бидат откриени остатоци на недвижно културно наследство, за тоа да ги извести надлежните служби за заштита на културното наследство и понатаму да постапи според условите што тие ќе ги определат;

2. Параметри во однос на просторот кој е предмет на опфат

За валоризираните објекти во предметното подрачје на опфат, како што е погоре наведено, утврден е режим на заштита од втор степен, а за нивните контактни зони утврден е режим на заштита од трет степен.

Главна одредница во идното планирање на просторот кој е предмет на опфат, претставува:

- респектирањето на вредностите на културното наследство;
- почитување на одредени доминантни визури, и изградба на новите објекти на слободните локации според зададени услови кои ќе ги антиципат споменатите својства на историскиот амбиент во функција на почитување на специфичниот континуитет на градската слика;
- катноста и височината на објектите, да се утврдат како резултат на сеопфатни анализи и прилагодување кон општиот амбиент и просторните репери дефинирани со регистрираните објекти со валоризацијата и ревалоризацијата;
- Со воспоставувањето на заштитата, **се воспоставува нов однос кон просторот кој е предмет на опфат**, а според позитивните прописи/акти/закони. Со нив, покрај заштитата на целата територија во гранците на опфат, се предвидува режим на заштита и кон единечни објекти со соодветна категоризација, и соодветен режим на заштита одреден на начин определен со упатствата дадени во Правилникот за изработка на заштитно конзерваторски основи.

ДЕЛ 1

Градежна парцела: 1. 1

Класа на намени: В5 Православен верски комплекс Пресвета Богородица.

Природа на зафат: Се планираат задржување на црквата Пресвета Богородица и изградба на нови објекти. Предвидена е поливалентна намена од областа на верски, репрезентативни и културни објекти согласно со проектната програма.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за поставување на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок
“Пресвета Богородица“

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единична класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
B5 ВЕРСКИ ИНСТИТУЦИИ	B5	10	49
	B1	10	
	D1	10	

- Папартерното решение, подземните нивои, паркирањето и сообраќајната поврзаност да се добие со соодветна проектна документација. При тоа е потребно да се изработи планска програма за вкупните капацитети во комплексот прикажани како површини за градби во графичкиот прилог. Фасадите на новопланираните објекти да се предвидат во стил на автохтоната Македонска традиционална архитектура или да бидат во стил на барок, класицизам, неокласицизам, романтизам, неоромантизам или современи архитектонски стилови. Потребно е да се добие согласност на проектната документација од Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство, како и позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување.
- Главните сообраќајни пристапи во комплексот да се обезбедат од Станбената улица 3 која се протега северно од градежната парцела. Можно е обезбедување на дополнителни пристапи од подземниот дел на кеј Димитар Влахов. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр. 63/12).
- Пешачките пристапи на ниво на терен да се обезбедат од сите правци, при што не смее да се врши оградување на комплексот коноформената плоштатка и реката Вардар.

Паркрање: Паркирањето-гаражирањето е предвидено во склоп на парцела ниво на терен и во подземни паркинг нивои. Паркирањето-гаражирањето се решава со почитување на нормативите од член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, 63/12). Обезбедување на потребниот број на паркинг места во сопствена парцела е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. При решавањето на подземни паркиралишта подолжниот наклон, ширината и радиусот на рампите да биде во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12).

Градежна парцела: 1. 2

Класа на намени: B1 Образование – Факултет за драмски уметности.

Природа на зафат: Се планира изградба на нов објект.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок “Пресвета Богородица“

поставање на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единечна класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
B1 ОБРАЗОВАНИЕ	A3	20	20
	B1	10	
	B4	10	
	B3	20	
	D3	20	

- Фасадите на новопланираните објекти се предвидува да бидат во стил на барок, класицизам, неокласицизам, романтизам, неоромантизам или во современи архитектонски стилови. Потребно е да се добие согласност на проектната документација од Министерство за култура - Управа за заштита на културно наследство. како и позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување.
- Главните сообраќајни пристапи во комплексот да се обезбедат од Станбената улица 3 која се протега северно од градежната парцела. Можно е обезбедување на дополнителни пристапи од подземниот дел на кеј Димитар Влахов. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр. 63/12).
- Пешачките пристапи на ниво на терен да се обезбедат од сите правци, при што не смее да се врши оградување на комплексот кон оформената плоштатка и реката Вардар.

Паркрање: Паркирањето-гаражирањето е предвидено во склоп на парцела на подземни паркинг нивои. При тоа е можно поврзување на сите подземни паркиралишта во единствена функционална целина. Паркирањето-гаражирањето се решава со почитување на нормативите од член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12). Обезбедување на потребниот број на паркинг места во сопствена парцела е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. При решавањето на подземни паркиралишта подолжниот наклон, ширината и радиусот на рампите да биде во согласност со член 58 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12).

Градежна парцела: 1. 3

Класа на намени: B4 деловни простори

Природа на зафат: Се планира изградба на нов објект.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок “Пресвета Богородица“

поставање на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единечна класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
Б4 ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИ	Б5	40	40
	Б1	40	
	Б2	40	
	Б3	40	
	В4	40	
	Д3	40	

- Фасадите на новопланираните објекти се предвидува да бидат во стил на барок, класицизам, неокласицизам, романтизам, неоромантизам или во современи архитектонски стилови. Потребно е да се добие согласност на проектната документација од Министерство за култура - Управа за заштита на културно наследство, како и позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување.
- Главните сообраќајни пристапи да се обезбедат од сервисната подземна улица која се протега југоисточно од градежната парцела која се поврзува со подземниот дел на кеј Димитар Влахов. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, 63/12).
- Пешачките пристапи на ниво на терен да се обезбедат од сите правци, при што не смее да се врши оградување на комплексот коноформената плоштатка и реката Вардар.

Паркрање: Паркирањето-гаражирањето е предвидено во склоп на парцела на подземни паркинг нивои. При тоа е можно поврзување на сите подземни паркиралишта во единствена функционална целина. Паркирањето-гаражирањето се решава со почитување на нормативите од член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12). Обезбедување на потребниот број на паркинг места во сопствена парцела е основен услов за изградба до максимално дозволена висина и површина за градба. При решавањето на подземни паркиралишта подолжниот наклон, ширината и радиусот на рампите да биде во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12).

Градежна парцела: 1. 4

Класа на намени: Б1 Мали трговски единици

Природа на зафат: Се планира изградба на нов подземен објект.

- За да се одобри проектната документација во однос на заштитна зона на инфраструктурниот вод за фекална канализација со Ф1000, потребно е да се добие согласност од ЈКП Водовод Скопје, Мислење од

Измена и дополна на Детелен урбанистички план за дел од урбан блок “Пресвета Богородица“

министерство за Заштита на животна средина и просторно планирање, позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување како и позитивно мислење од Центарот за управување со Кризи.

Паркрање: Паркирањето-гаражирањето е предвидено во подземни паркиралишта под јавните површини. Паркирањето-гаражирањето се решава со почитување на нормативите од член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12). Обезбедување на потребниот број на паркинг места е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба

Градежна парцела: 1. 5

Природа на зафат: Се планира заштита на постоен археолошки локалитет Црква Свети Мина. Заштитата се однесува на целосно археолошко откривање на локалитетот, и негово конзервирање од страна на Управата за заштита на културно наследство.

Градежна парцела: 1. 6

Класа на намени: В4 Државна и локална управа.

Природа на зафат: Се планира изградба на нов објект.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за поставање на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единечна класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
В4 СИТЕ ОРГАНИ НА ИЗВРШНА, СУДСКА И ЗАКОНОДАВНА ВЛАСТ, ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ, ЗАВОДИ, АГЕНЦИИ И ДИРЕКЦИИ	Б1 Б2 Б4 В3	25 25 25 25	49

- Фасадите на новопланираните објекти се предвидува да бидат во стил на барок, класицизам, неокласицизам, романтизам, неоромантизам или во современи архитектонски стилови. Потребно е да се добие согласност на проектната документација од Министерство за култура □ Управа за заштита на културно наследство. како и позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување.
- Главните сообраќајни пристапи во комплексот да се обезбедат од Станбената улица 3 која се протега северно од градежната парцела Можно е обезбедување на дополнителни пристапи од подземниот дел на кеј Димитар Влахов. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за

урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр. 63/12).

- Пешачките пристапи на ниво на терен да се обезбедат од сите правци, при што не смее да се врши оградување на комплексот кон оформената плоштатка и реката Вардар.

Паркрање: Паркирањето-гаражирањето е предвидено во склоп на парцела на подземни паркинг нивои. При тоа е можно поврзување на сите подземни паркиралишта во единствена функционална целина. Паркирањето-гаражирањето се решава со почитување на нормативите од член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр. 63/12). Обезбедување на потребниот број на паркинг места во сопствена парцела е основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. При решавањето на подземни паркиралишта подолжниот наклон, ширината и радиусот на рампите да биде во согласност со член 58 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ, бр.63/12).

Градежна парцела: 1.7

- **Класа на намени: E2 – трафостаница**

Градежна парцела: 1.8 и 1.9

Класа на намени: E2 јавен подземен паркинг

Природа на зафат: Јавен подземен паркинг

- Се предвидува изградба на Подземен паркинг. Решение да се добие со соодветна проектна документација. Димензиите на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12),
- Да се овозможи врска со подзените паркинзи на новопланираните објекти: 1.1, 1.2, 1.3 и 1.6.
- За да се одобри проектната документација потребни се согласност од Министерство за култура – Управа за заштита на културно наследство, добиена согласност од МЗШВ – Управа за водостопанство, како и позитивно мислење од Дирекција за заштита и спасување

Јавни пешачки површини

Природа на зафат: Се планира уредување на јавна пешачка површина и нејзино протегање до кејот на реката Вардар. .

- обележаните ознаки за фонтани на истата (Ф1 и Ф2) се дадени како дел од партерното уредување. Нивната локација и димензии се ориентационо презентирани поради потребата од усогласување на нивната местоположба и диспозиција на подземните сообраќајни врски со планираните објекти и истите ќе се допрецизираат во постапката за одобрување на истите.

ДЕЛ 2

Градежна парцела: 2. 1

Природа на зафат: Не се планираат нови градежни зафати.

За секакви интервенции на објектот кој има третман на заштитено добро да се постапи согласно Посебните услови за изградба кои се однесуваат на објектите кои се под режим на заштита.

Градежна парцела: 2.2, 2. 3 и 2.4

Класа на намени: Б4 деловни простори

Природа на зафат: Се планира изградба на нов објект.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за поставање на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единечна класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
Б4 ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИ	Б5	40	40
	Б1	40	
	Б2	40	
	Б3	40	
	В4	40	
	Д3	40	

- Главните сообраќајни пристапи да се обезбедат од Станбената улица 1,2 или 3. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12).
- Паркинзите да се обезбедат во склоп на сопствена парцела, или со обезбеден договор за паркирање во катната гаража која е планирана на северната страна на улица 1
- За објект 2.2 при изработка на проектна документација да се врши прилагодување на на архитектонскиот израз според податоците од заштитно конзерваторските основи и **Параметри за заштита на споменичкото наследство изразени во форма на заштитно конзерваторски услови**, и за истата да се добие согласност на проектната документација од Министерството за култура- Управа за заштита на културно наследство.

Градежна парцела: 2. 5

- Класа на намени: Е2 – трафостаница

ДЕЛ 3

Градежна парцела: 3. 1

Природа на зафат: Не се планираат нови градежни зафати.

За секакви интервенции на објектот кој има третман на заштитено добро да се постапи согласно Посебните услови за изградба кои се однесуваат на објектите кои се под режим на заштита.

Градежна парцела: 3. 2 -3.10

Класа на намени: **Б4 деловни простори**

Природа на зафат: Се планира изградба на нов објект.

- Процентуалната застапеност на компатибилните намени да се утврди со проектната документација во согласност со член 34 (табела 2) од измените и дополните на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12) При тоа изведбата на основната класа на намена е услов за поставање на компатибилните класи на намена. Можни компатибилни класи на намени со нивна поединечна максимална застапеност како и вкупната максимално дозволена застапеност се дадени како следи:

Основна класа на намена	Компатибилни класи на намени на основната класа на намена	Максимален дозволен процент на учество на единечна класа на намена во однос на основната класа на намена во планот	Максимален дозволен процент на учество на збирот на компатибилните класи на намени во однос на основната класа на намена во планот
Б4 ДЕЛОВНИ ПРОСТОРИ	Б5	40	40
	Б1	40	
	Б2	40	
	Б3	40	
	В4	40	
	Д3	40	

- Главните сообраќајни пристапи да се обезбедат од Станбената улица 1,2 или 3. Ширината на рампите, нивниот наклон и радиусите да се во согласност со член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (*Службен весник на Република Македонија*, бр.63/12).
- Паркинзите да се обезбедат во склоп на сопствена парцела, или со обезбеден договор за паркирање во катната гаража која е планирана на северната страна на улица 1
- За објектите 3.2-3.7 при изработка на проектна документација да се врши прилагодување на на архитектонскиот израз според податоците од заштитно конзерваторските основи и **Параметри за заштита на споменичкото наследство изразени во форма на заштитно конзерваторски услови**, и за истата да се добие согласност на проектната документација од Министерството за култура- Управа за заштита на културно наследство.

Градежна парцела: 3. 11

- Класа на намени: **Е2 – трафостаница**



ПРО-МИ 21 ДООЕЛ

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО НЕДВИЖЕН ИМОТ И КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ

Банка депонент :СТОПАНСКА БАНКА-АД Скопје
Жиро сметка : 200-004053319-92
КОМЕРЦИЈАЛНА БАНКА-АД Скопје
300-0900001565-41
ЕДБ : МК4017021544536
матичен број : 7554320

Деловоден број: **03-135/1 од 11.07.2025** год.
Адреса: ул. "Моша Пијаде" бр.2
Куманово 1300
Република Северна Македонија

Телефони :
Управител +38931438500
+38971260457

Поштенски фах: 254
е-mail: promi21ku@gmail.com

ДО
ПРОСТОР ДОО
ул. Моша Пијаде бр. 2
1300 Куманово

ПРЕДМЕТ: Известување

Почитувани,

Во врска со вашето барање за давање на потврда од наша страна во врска со **Геодетски елаборат** за геодетски работи за посебни намени **за ажурирана геодетска подлога** со деловоден број **0801-32/3 од 30.04.2024 година** а претходно по забелешка од страна на Општина Центар, со Известување по барање за одобрување на Планска програма, со Архивски бр.: 09-1283/2 ви го доставуваме известувањето со следниве заклучоци:

На ден **07.07.2025 год.** од наша страна излезено е на лице место и направивме **увид на прикажаната фактичка состојба** во зададениот плански опфат прикажан во споменатиот **Геодетски елаборат**.

По направениот увид констатиравме дека во зададениот плански опфат до тој ден, односно **07.07.2025 год.** **нема промени** во однос на последното геодетско снимање од **18.03.2024 год.** во смисла на **новоизградени објекти и други теренски податоци**, кои се предмет на Ажурирање опфатени со тој геодетски елаборат.

Со почит!

Mila
Aleksovska

Digitally signed by Mila Aleksovska
DN: c=MK, ou=VAT - 4017996100361, ou=00,
2.5.4.97=NTRMK-4092503, o=PROSTOR DOO,
serialNumber=265742, title=upravitel,
sn=Aleksovska, givenName=Mila, cn=Mila
Aleksovska
Date: 2025.07.11 10:23:04 +02'00'

за "П Р О - МИ21" ДООЕЛ - Куманово
Управител,

Мила Алексовска

Gordana
Blazheska

Digitally signed by Gordana
Blazheska
DN: c=MK, serialNumber=182327,
sn=Blazheska,
givenName=Gordana,
cn=Gordana Blazheska
Date: 2024.04.30 16:17:14 +02'00'



ПРО-МИ 21 дооел

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО НЕДВИЖЕН ИМОТ И
КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ- КУМАНОВО

071-348-964, 071-397-539, 071-347-827

e-mail: promi21ku@gmail.com

Деловоден број: 0801-32/3

Датум: 30.04.2024 година

**ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ**

ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

ДУП за Градска четврт ЦС 04 Блок 2 –
Пресвета Богородица, Општина Центар – Скопје

(вид на геодетскиот елаборат)

К.О. Центар 1

**ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ**

Заверил: М.П.

Дипл.геод. инж. Гордана Блажеска

Име, презиме и потпис на овластен геодет



ПРО-МИ 21 дооел

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО НЕДВИЖЕН ИМОТ И
КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ - КУМАНОВО

071-348-964, 071-397-539, 071-347-827

e-mail: promi21ku@gmail.com

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

1. технички извештај
2. теренска скица на премерување - ажурирана геодетска подлога
3. координати на детални точки на плански опфат
4. координати на детални точки од ажурирање
5. податоци од оригинални теренски мерења
6. скица од **MapEdit** стара состојба
7. податоци од ГКИС преку Е-кат шалтер на АКН на РСМ
8. доказ за платен надомест за користени податоци
9. прилог: известување за електронска заверка на геодетски елаборат
10. прилог: електронска форма на геодетски елаборат на CD

Изготвил:

дипл.геод.инж. Сашо Арсиќ



ПРО-МИ 21 дооел

ДРУШТВО ЗА УПРАВУВАЊЕ СО НЕДВИЖЕН ИМОТ И
КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ- КУМАНОВО

071-348-964, 071-397-539, 071-347-827

e-mail: promi21ku@gmail.com

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. По барање на ПРОСТОР Д.О.О. со седиште на ул. Моша Пијаде бр. 2 во Куманово, заведено со број 0801-32/1 од 14.02.2024 год., за изработка на геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, според даден опфат, ДУП за Градска четврт ЦС 04 Блок 2 – Пресвета Богородица, Општина Центар – Скопје во К.О. Центар 1, излеговме на терен и извршивме увид и геодетско снимање. Ажурирањето е извршено во рамките на прикажаниот плански опфат и дополнителни 20м од планскиот опфат.

2. Геодетското снимање е направено во период од 27.02.2024 до 18.03.2024 год., со инструмент **Leica Viva GS08 NetRover (S.No: 2521135)**, користејќи ги сервисите на **МАКПОС** (Македонски позиционен систем, **РТК-метода**) според договор бр. **0307-12117/2** од **26.08.2022** год., склучен помеѓу АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ-Скопје и ПРО-МИ 21 ДООЕЛ Куманово и со тотална станица **Leica TCR1205 N = 870619**.

3. При теренското геодетско снимање опфатени се потребните детали како нови објекти (згради кои ги нема во ГКИС), огради, асфалт, бандери и др., како и слободни точки за висинска претстава на теренот.

Како подлоги за изработка на овој елаборат користени се дигитални катастарски планови добиени од страна на Агенција за катастар на недвижности преку Е-Кат шалтер. За печатената ситуација да не би била пренатрупана со податоци, не се прикажани сите слоеви од геодетското снимање, меѓутоа во електронската верзија на елаборатот сите податоци од мерењето се прикажани и распоредени по соодветни слоеви (layers).

4. За изработка на геодетскиот елаборат користени се податоци од ГКИС за кои е платен соодветен надоместок на АКН.

Геодетскиот елаборат е изработен согласно Правилникот за геодетски работи за посебни намени.

Теренските податоци се прибрани од следните лица:

- дипл.геод.инж. Сашо Арсиќ
- дипл.геод.инж. Драган Манасиевски
- дипл.геод.инж. Гордана Блажеска

Изготвил:

дипл.геод.инж. Сашо Арсиќ



К.О. Центар 1
**ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
 ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА**

Размер 1 : 1000

ЛЕГЕНДА

- граница на опфат за ажурирање
- граница на плански опфат
- број на детална точка на плански опфат
- детална точка од геодетско снимање
- kota на дет. точка
- жичана ограда
- бетонска ограда
- бетонско - метална ограда
- потпорен ѕид
- падни линии
- метална ограда
- јарбол
- рампа
- споменик
- електричен столб
- трафо станица
- телефонска бандера
- сообраќајни знаци
- број на КП
- број на зграда
- граница на катастарска парцела
- помошни линии
- струја-жици
- терен
- хидрант
- шахта
- сливник
- бунар, чешма
- вентилациоина шахта
- рекламно пано
- фонтана
- мост
- нова зграда
- нов помошен објект
- реден камен
- овоштарник
- зеленило
- асфалтен пат
- пешачка патека
- велосипедска патека
- река-вода
- канафка
- потпорен ѕид
- мост ограда
- црква и верски објекти
- времен објект
- зграда од подлога



ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски
услуги ПРО-МИ 21 дооел Куманово

Координати на плански опфат

Бр.Точка	Y	X
1	7536667,80	4650237,47
2	7536688,03	4650287,87
3	7536716,30	4650362,67
4	7536721,10	4650380,55
5	7536724,16	4650398,81
6	7536727,43	4650427,33
7	7536727,57	4650428,59
8	7536851,99	4650435,10
9	7536947,65	4650442,33
10	7536947,83	4650439,41
11	7536948,18	4650433,69
12	7536957,75	4650268,75
13	7536961,33	4650207,00
14	7536926,35	4650203,34
15	7536837,28	4650200,57
16	7536778,08	4650205,55
17	7536713,66	4650221,10

Изработил:
дипл.геод.инж. Драган Манасиевски

Координати на детални точки

Т. број	Y	X	Z
1	536923,10	4650435,97	247,06
2	536852,07	4650438,23	246,88
3	536851,42	4650437,28	246,86
4	536851,84	4650431,28	246,78
5	536845,26	4650438,47	246,85
6	536845,90	4650437,52	246,87
7	536846,33	4650436,34	246,87
8	536847,55	4650427,65	246,81
9	536822,30	4650431,73	247,11
10	536822,44	4650428,40	247,14
11	536818,66	4650441,14	246,68
12	536807,30	4650435,72	246,50
13	536797,62	4650435,86	246,53
14	536794,30	4650434,72	246,49
15	536790,42	4650439,60	246,63
16	536778,46	4650427,04	246,92
17	536782,00	4650423,10	246,73
18	536783,46	4650417,26	246,73
19	536784,04	4650410,91	246,81
20	536785,56	4650404,56	246,87
21	536786,39	4650402,72	247,90
22	536786,10	4650403,35	246,79
23	536779,94	4650409,59	246,84
24	536779,56	4650403,59	246,88
25	536769,58	4650428,78	246,88
26	536768,35	4650438,36	246,90
27	536754,47	4650437,55	246,99
28	536753,10	4650438,53	247,01
29	536751,95	4650440,04	247,02
30	536747,00	4650445,23	247,32
31	536746,17	4650437,10	247,15
32	536745,64	4650432,31	247,06
33	536740,82	4650446,80	247,29
34	536736,94	4650407,90	247,25
35	536734,42	4650406,58	247,19
36	536734,03	4650404,33	247,17
37	536735,30	4650402,17	247,23
38	536742,53	4650401,52	247,26
39	536742,74	4650403,15	247,20
40	536742,88	4650404,69	247,25
41	536730,44	4650382,81	247,03
42	536740,82	4650375,85	247,05
43	536739,25	4650373,24	247,18
44	536742,21	4650371,70	247,10
45	536740,94	4650368,78	247,17
46	536739,81	4650369,33	247,17
47	536740,37	4650371,50	247,09

Т. број	Y	X	Z
48	536735,78	4650372,05	247,15
49	536732,59	4650374,58	247,16
50	536731,83	4650374,97	247,11
51	536731,06	4650375,32	247,17
52	536730,18	4650375,40	247,11
53	536728,80	4650374,99	247,04
54	536743,86	4650374,01	247,08
55	536748,72	4650372,03	247,04
56	536747,66	4650372,06	246,96
57	536745,74	4650366,72	247,13
58	536746,25	4650365,73	247,30
59	536744,01	4650366,45	247,35
60	536741,73	4650367,46	247,36
61	536752,88	4650365,11	247,15
62	536756,13	4650364,97	247,13
63	536758,54	4650365,09	247,16
64	536758,03	4650371,09	247,04
65	536730,79	4650374,73	247,25
66	536740,35	4650379,60	247,07
67	536746,14	4650379,01	247,09
68	536756,60	4650377,93	246,65
69	536761,79	4650382,86	246,86
70	536769,10	4650383,00	246,66
71	536774,01	4650389,89	246,75
72	536777,45	4650394,07	246,87
73	536778,39	4650399,90	246,25
74	536771,36	4650378,54	246,53
75	536772,00	4650371,81	247,04
76	536772,34	4650365,90	247,13
77	536766,90	4650364,46	247,24
78	536764,20	4650364,36	247,25
79	536764,41	4650362,58	247,23
80	536766,16	4650362,56	247,25
81	536766,11	4650363,30	247,23
82	536766,96	4650363,35	247,25
83	536765,58	4650368,53	247,08
84	536765,39	4650369,83	247,06
85	536764,55	4650371,18	247,00
86	536764,57	4650371,42	247,00
87	536784,44	4650372,55	247,03
88	536784,47	4650372,34	247,00
89	536787,48	4650375,02	246,87
90	536787,93	4650372,77	247,03
91	536787,93	4650369,81	247,12
92	536788,48	4650366,86	247,13
93	536788,48	4650365,56	247,28
94	536786,84	4650365,49	247,27

Т. број	Y	X	Z
95	536786,85	4650364,44	247,24
96	536784,30	4650365,35	247,28
97	536782,53	4650365,31	247,27
98	536782,63	4650363,75	247,27
99	536797,83	4650367,30	247,14
100	536797,52	4650372,32	247,07
101	536797,50	4650373,30	247,08
102	536804,47	4650373,70	247,01
103	536804,44	4650373,45	247,01
104	536802,52	4650367,59	247,16
105	536804,97	4650367,70	247,06
106	536806,43	4650367,45	246,98
107	536807,68	4650366,82	246,82
108	536808,93	4650365,69	246,62
109	536809,57	4650364,55	246,46
110	536816,10	4650364,81	246,44
111	536815,10	4650369,57	246,86
112	536814,54	4650371,08	246,98
113	536813,63	4650372,40	247,02
114	536814,57	4650371,03	246,85
115	536814,64	4650371,18	246,92
116	536812,38	4650373,34	247,02
117	536810,87	4650373,89	246,97
118	536809,61	4650374,00	246,98
119	536809,89	4650373,60	246,99
120	536814,84	4650373,09	246,75
121	536816,23	4650372,90	246,72
122	536815,94	4650378,31	246,74
123	536815,07	4650378,42	246,58
124	536815,06	4650378,25	246,71
125	536814,30	4650378,98	246,68
126	536813,73	4650380,38	246,68
127	536813,70	4650380,87	246,64
128	536814,06	4650385,37	246,62
129	536812,59	4650385,43	246,62
130	536810,53	4650385,54	246,67
131	536805,88	4650388,16	246,55
132	536805,58	4650379,99	246,69
133	536810,99	4650391,86	246,59
134	536811,77	4650401,67	246,56
135	536815,40	4650402,29	246,51
136	536817,32	4650403,79	246,48
137	536814,52	4650391,34	246,55
138	536816,54	4650381,09	246,42
139	536816,16	4650388,10	246,52
140	536825,86	4650373,34	246,58
141	536825,88	4650379,35	246,45

Т. број	Y	X	Z
142	536825,92	4650379,07	246,48
143	536835,92	4650380,45	246,56
144	536840,80	4650380,06	246,48
145	536840,92	4650376,64	246,49
146	536840,84	4650374,03	246,57
147	536841,31	4650372,96	246,65
148	536856,55	4650374,96	246,52
149	536856,98	4650372,99	246,79
150	536856,47	4650376,61	246,40
151	536858,68	4650378,02	246,46
152	536851,22	4650380,56	246,41
153	536852,23	4650380,61	246,43
154	536852,75	4650380,82	246,39
155	536853,64	4650381,74	246,40
156	536853,88	4650382,84	246,45
157	536852,77	4650380,54	246,37
158	536861,83	4650380,70	246,36
159	536861,83	4650380,98	246,38
160	536860,30	4650381,25	246,41
161	536859,18	4650382,24	246,39
162	536858,61	4650383,75	246,43
163	536858,25	4650385,49	246,38
164	536854,36	4650388,86	246,54
165	536853,36	4650389,02	247,32
166	536863,90	4650375,50	246,46
167	536866,39	4650381,69	246,41
168	536882,59	4650378,14	246,53
169	536886,41	4650384,52	246,42
170	536890,78	4650386,57	246,98
171	536890,87	4650385,92	246,51
172	536891,15	4650385,17	246,44
173	536894,50	4650385,64	246,49
174	536894,57	4650385,39	246,44
175	536895,72	4650381,18	246,55
176	536895,95	4650380,03	246,57
177	536904,57	4650379,60	246,66
178	536906,13	4650381,44	246,62
179	536905,50	4650387,18	246,50
180	536915,43	4650388,55	246,54
181	536916,81	4650382,89	246,63
182	536921,61	4650383,56	246,63
183	536927,51	4650384,32	247,00
184	536927,24	4650388,56	246,98
185	536921,74	4650387,92	246,72
186	536921,61	4650389,35	246,70
187	536915,35	4650389,21	246,49
188	536911,21	4650389,30	246,53

Т. број	Y	X	Z
189	536816,96	4650344,92	247,12
190	536816,22	4650345,38	247,21
191	536809,47	4650345,41	247,40
192	536816,34	4650332,71	247,17
193	536809,21	4650332,44	247,22
194	536817,13	4650330,73	246,48
195	536816,45	4650331,17	246,52
196	536810,47	4650320,49	246,47
197	536801,34	4650314,26	246,41
198	536799,74	4650313,67	246,42
199	536801,86	4650313,00	246,43
200	536795,48	4650318,86	246,38
201	536794,90	4650320,29	246,38
202	536796,54	4650320,98	246,40
203	536794,15	4650319,37	246,35
204	536793,02	4650317,69	246,41
205	536794,30	4650314,65	246,36
206	536794,21	4650311,67	246,36
207	536793,19	4650309,42	246,38
208	536791,40	4650307,63	246,39
209	536789,05	4650306,53	246,38
210	536786,41	4650306,39	246,37
211	536784,08	4650307,14	246,40
212	536781,96	4650308,77	246,43
213	536780,59	4650311,28	246,40
214	536780,22	4650313,42	246,40
215	536780,79	4650316,23	246,36
216	536782,47	4650318,65	246,39
217	536785,02	4650320,14	246,45
218	536787,64	4650320,60	246,49
219	536789,82	4650320,09	246,42
220	536791,86	4650318,96	246,42
221	536781,54	4650304,34	246,39
222	536781,74	4650302,16	246,48
223	536787,45	4650302,58	246,35
224	536785,78	4650302,93	246,36
225	536770,33	4650303,42	246,57
226	536770,24	4650301,21	246,58
227	536761,20	4650302,67	246,72
228	536761,26	4650300,52	246,65
229	536750,58	4650299,71	247,06
230	536752,61	4650301,98	247,08
231	536751,92	4650286,68	246,79
232	536751,38	4650283,26	246,76
233	536750,36	4650283,52	246,82
234	536750,84	4650287,68	246,90

Т. број	Y	X	Z
236	536750,77	4650276,78	246,60
237	536748,72	4650277,26	246,51
238	536741,80	4650278,75	246,54
239	536753,64	4650275,67	246,52
240	536754,38	4650275,54	246,52
241	536755,06	4650275,35	246,51
242	536756,21	4650275,76	246,49
243	536755,66	4650277,77	246,52
244	536756,77	4650279,55	246,54
245	536758,73	4650280,04	246,54
246	536760,03	4650279,48	246,54
247	536760,90	4650278,40	246,49
248	536761,08	4650276,97	246,46
249	536760,50	4650275,67	246,52
250	536759,36	4650274,83	246,51
251	536758,02	4650274,68	246,49
252	536756,72	4650275,22	246,50
253	536776,01	4650270,69	246,36
254	536780,40	4650269,69	246,39
255	536780,57	4650271,64	246,44
256	536783,15	4650272,17	246,48
257	536783,43	4650270,31	246,38
258	536786,64	4650271,42	246,37
259	536786,04	4650273,16	246,41
260	536793,61	4650276,99	246,41
261	536794,72	4650275,51	246,36
262	536802,25	4650279,45	246,34
263	536801,62	4650281,17	246,36
264	536812,81	4650287,09	246,27
265	536812,89	4650285,08	246,27
266	536811,65	4650304,51	246,34
267	536810,55	4650303,21	246,36
268	536824,54	4650304,76	246,49
269	536825,31	4650302,46	246,48
270	536827,05	4650307,50	246,51
271	536832,48	4650303,80	246,49
272	536848,97	4650308,70	246,49
273	536852,11	4650314,86	247,22
274	536867,46	4650316,51	246,53
275	536871,67	4650324,36	246,53
276	536870,10	4650333,96	246,51
277	536864,73	4650342,77	246,54
278	536857,03	4650350,83	246,48
279	536872,70	4650353,51	246,60
280	536869,25	4650353,59	248,54
281	536872,55	4650351,64	246,41

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 дооел Куманово

235	536751,89	4650281,30	246,66
-----	-----------	------------	--------

282	536875,99	4650340,21	246,40
-----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
283	536880,66	4650325,25	246,50
284	536883,82	4650324,77	246,38
285	536884,61	4650326,31	246,47
286	536885,87	4650325,68	246,39
287	536891,65	4650323,23	246,32
288	536892,46	4650324,71	246,34
289	536893,77	4650324,09	246,42
290	536893,30	4650337,63	246,84
291	536894,38	4650317,06	246,34
292	536894,51	4650311,84	246,37
293	536909,71	4650316,38	246,57
294	536908,76	4650321,34	246,65
295	536932,35	4650328,40	246,79
296	536932,73	4650323,14	246,82
297	536924,45	4650310,85	246,63
298	536910,78	4650308,37	246,43
299	536906,03	4650303,33	246,51
300	536915,28	4650292,14	246,38
301	536925,68	4650286,10	246,52
302	536929,77	4650284,09	246,88
303	536931,21	4650278,42	246,88
304	536947,50	4650290,40	246,66
305	536948,59	4650270,70	246,80
306	536947,74	4650270,63	246,71
307	536949,53	4650254,58	247,13
308r	536949,34	4650254,34	247,35
P309	536967,29	4650270,20	246,94
310	536967,49	4650271,39	246,95
311	536966,31	4650275,97	246,82
312	536967,45	4650255,68	247,07
313r	536967,69	4650255,31	247,30
314r	536973,43	4650255,57	247,36
315sv	536973,83	4650291,63	246,91
316s	536973,53	4650291,85	246,93
317	536964,78	4650308,12	246,46
318	536964,08	4650327,98	246,50
319	536963,45	4650347,18	246,48
320	536962,83	4650366,59	246,52
321	536962,33	4650383,67	246,64
322	536962,45	4650385,59	246,67
323	536962,96	4650387,09	246,70
324	536964,20	4650387,71	246,70
325	536964,74	4650387,69	246,75
326	536964,51	4650393,85	246,76
327	536963,65	4650394,37	246,71

Т. број	Y	X	Z
329	536961,34	4650412,60	246,90
330	536963,87	4650412,87	247,08
331	536963,39	4650424,67	247,17
332	536960,93	4650424,74	247,00
333	536961,32	4650430,22	247,00
334	536963,27	4650434,51	247,03
335	536963,44	4650427,66	247,16
336	536963,04	4650449,02	247,11
337	536960,95	4650451,98	247,15
338	536960,01	4650454,24	247,20
339	536962,40	4650455,92	247,38
340	536949,75	4650448,39	247,38
341	536944,84	4650447,39	247,40
342	536946,86	4650422,19	247,27
343	536950,82	4650422,06	247,22
344	536951,89	4650395,52	247,04
345	536948,85	4650395,10	247,09
346	536938,39	4650398,67	246,80
347	536936,11	4650424,83	247,00
348	536939,46	4650385,76	246,72
349	536941,42	4650363,02	246,56
350	536943,51	4650339,20	246,55
351	536943,95	4650333,85	246,53
352	536944,94	4650322,43	246,53
353	536946,44	4650304,89	246,58
354	536724,56	4650455,97	247,12
355	536722,23	4650456,08	247,27
356	536718,30	4650456,97	247,07
357	536717,32	4650456,02	247,17
358	536715,75	4650441,33	247,20
359	536720,87	4650445,86	247,19
360	536723,38	4650445,18	247,00
361	536722,63	4650440,47	246,97
362	536721,72	4650437,85	246,97
363	536719,77	4650434,37	246,96
364	536719,25	4650436,42	247,10
365	536718,32	4650432,58	246,96
366	536715,72	4650432,85	247,13
367	536715,69	4650430,01	246,96
368	536714,68	4650432,63	247,04
369	536711,65	4650427,13	247,01
370	536707,93	4650424,83	246,85
371	536708,84	4650419,55	246,71
372	536710,99	4650420,03	246,85
373	536712,61	4650419,86	246,87

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 додел Куманово

328	536961,87	4650398,17	246,74
-----	-----------	------------	--------

374	536714,95	4650418,47	246,82
-----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
375	536717,50	4650416,53	246,78
376	536718,70	4650415,06	246,75
377	536719,39	4650413,05	246,72
378	536719,59	4650410,92	246,73
379	536717,17	4650411,10	246,82
380	536715,49	4650398,27	246,75
381	536717,89	4650397,70	246,62
382	536715,19	4650382,28	246,46
383	536712,77	4650383,06	246,65
384	536712,49	4650383,77	246,94
385	536710,87	4650365,42	246,44
386	536709,00	4650366,09	246,75
387	536707,33	4650354,94	246,44
388	536705,08	4650355,85	246,54
389	536701,06	4650338,11	246,38
390	536697,28	4650335,06	246,55
391	536697,55	4650337,29	246,77
392	536697,19	4650327,99	246,55
393	536695,95	4650327,51	246,58
394	536694,26	4650328,55	246,69
395	536693,34	4650317,62	246,62
396	536691,07	4650318,60	246,66
397	536689,48	4650319,90	246,73
398	536690,01	4650308,73	246,67
399	536687,15	4650311,49	246,92
400	536686,64	4650299,64	246,79
401	536685,01	4650300,24	246,96
402	536684,48	4650301,11	247,04
403	536684,73	4650301,97	247,06
404	536681,29	4650305,48	247,21
405	536681,36	4650295,84	247,10
406	536681,81	4650296,42	247,08
407	536683,38	4650296,62	246,97
408	536684,62	4650295,45	246,95
409	536684,61	4650294,20	246,82
410	536682,41	4650288,36	246,92
411	536681,47	4650287,22	246,97
412	536680,06	4650287,12	247,05
413	536678,88	4650289,19	247,10
414	536679,30	4650287,66	247,06
415	536679,63	4650288,23	247,12
416	536680,23	4650288,42	247,08
417	536680,57	4650288,84	247,09
418	536683,00	4650295,20	247,05
419	536682,87	4650296,03	247,12

Т. број	Y	X	Z
421	536681,43	4650295,80	247,14
422	536692,01	4650283,28	246,95
423	536691,07	4650283,67	246,92
424	536687,83	4650273,46	247,11
425	536686,82	4650273,49	247,13
426	536691,54	4650271,23	247,12
427	536691,79	4650271,61	247,10
428	536695,53	4650283,67	246,91
429	536696,67	4650288,98	246,87
430	536696,21	4650289,27	246,89
431	536699,31	4650296,05	246,75
432	536697,82	4650297,09	246,72
433	536696,69	4650296,75	246,68
434	536693,60	4650289,62	246,80
435	536698,17	4650299,32	246,71
436	536700,31	4650298,98	246,85
437	536701,40	4650300,05	247,36
438	536703,19	4650296,54	246,93
439	536706,48	4650298,69	247,07
440	536703,11	4650306,07	246,76
441	536703,54	4650313,07	246,58
442	536706,04	4650313,08	246,70
443	536705,70	4650310,97	246,66
444	536707,74	4650323,64	246,50
445	536710,23	4650323,81	246,50
446	536717,23	4650346,89	246,60
447	536719,61	4650346,20	246,79
448	536724,26	4650357,21	246,73
449	536722,36	4650361,18	246,71
450	536724,76	4650360,80	246,95
451	536725,28	4650362,34	246,85
452	536726,33	4650375,44	246,78
453	536728,73	4650375,00	246,99
454	536730,04	4650375,40	247,09
455	536731,86	4650375,06	247,09
456	536730,82	4650374,75	247,21
457	536734,57	4650380,12	247,10
458	536730,49	4650382,64	246,99
459	536728,47	4650385,68	246,86
460	536731,13	4650386,97	247,06
461	536730,43	4650399,26	246,91
462	536733,04	4650399,75	247,09
463	536734,23	4650406,31	247,09
464	536736,63	4650407,72	247,22
465	536734,48	4650412,28	247,09

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 додел Куманово

420	536681,80	4650296,31	247,14
-----	-----------	------------	--------

466	536736,06	4650413,38	247,08
-----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
467	536738,10	4650413,24	247,11
468	536739,21	4650411,08	247,16
469	536732,29	4650413,82	246,94
470	536733,58	4650416,93	247,00
471	536735,11	4650419,24	247,04
472	536737,71	4650421,57	246,99
473	536740,71	4650423,12	246,98
474	536744,68	4650424,01	246,93
475	536730,54	4650456,03	247,21
476	536729,45	4650446,30	247,12
477	536728,07	4650433,08	247,02
478	536725,53	4650409,91	246,88
479	536723,75	4650396,03	246,77
480	536720,47	4650377,85	246,63
481	536717,05	4650365,07	246,56
482	536712,59	4650351,71	246,59
483	536707,37	4650338,10	246,50
484	536700,61	4650320,70	246,68
485	536694,42	4650305,02	246,74
486	536686,39	4650284,71	246,94
487	536943,28	4650280,43	246,73
488	536941,50	4650279,95	246,79
489	536940,50	4650282,12	246,85
490	536944,49	4650284,00	246,83
491	536946,92	4650284,10	246,69
492	536947,36	4650287,70	246,65
493	536947,40	4650292,27	246,60
494	536945,03	4650291,82	246,83
495	536944,47	4650292,97	246,70
496	536938,99	4650298,72	246,81
497	536934,91	4650298,80	246,62
498	536943,30	4650311,64	246,74
499	536945,73	4650312,14	246,54
500	536942,29	4650319,82	246,81
501	536945,13	4650320,22	246,52
502	536942,29	4650324,19	246,60
503	536941,72	4650331,09	246,63
504	536936,39	4650329,55	246,72
505	536932,44	4650328,36	246,80
506	536932,84	4650323,32	246,79
507	536941,64	4650331,09	246,64
508	536943,91	4650333,79	246,52
509	536941,68	4650339,43	246,57
510	536940,02	4650339,22	246,67
511	536940,98	4650347,82	246,64

Т. број	Y	X	Z
513	536939,46	4650351,93	246,67
514	536938,70	4650365,25	246,70
515	536941,10	4650365,31	246,58
516	536937,36	4650381,82	246,82
517	536939,65	4650382,05	246,68
518	536936,76	4650385,18	246,93
519	536931,24	4650389,77	246,95
520	536927,35	4650388,54	247,03
521	536935,43	4650404,26	247,04
522	536937,38	4650410,67	246,87
523	536936,75	4650417,79	246,92
524	536933,76	4650419,15	247,25
525	536932,90	4650427,35	247,64
526	536935,60	4650427,95	247,04
527	536934,66	4650430,19	247,03
528	536933,08	4650432,17	247,11
529	536930,50	4650434,41	247,03
530	536927,33	4650442,99	247,21
531	536931,09	4650446,53	247,16
532	536931,69	4650447,56	247,17
533	536932,81	4650450,47	247,22
534	536931,45	4650450,93	247,29
535	536930,48	4650455,15	247,33
536	536933,40	4650457,32	247,31
537	536932,58	4650469,17	247,42
538	536930,11	4650469,17	247,55
539	536942,96	4650470,39	247,59
540	536943,57	4650470,40	247,63
541	536944,94	4650470,84	247,57
542	536945,32	4650470,81	247,53
543	536947,44	4650462,90	247,44
544	536947,03	4650462,60	247,50
545	536948,25	4650459,47	247,40
546	536947,76	4650459,48	247,46
547	536949,33	4650453,46	247,40
548	536948,92	4650453,42	247,48
549	536944,46	4650452,82	247,43
550	536944,90	4650452,91	247,50
551	536944,88	4650447,01	247,42
552	536945,32	4650447,09	247,48
553	536949,81	4650447,49	247,38
554	536949,23	4650447,44	247,45
555	536951,89	4650395,18	247,04
556	536951,47	4650395,06	247,11
557	536949,32	4650393,64	247,14

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 дооел Куманово

512	536939,32	4650347,72	246,61
-----	-----------	------------	--------

558	536949,02	4650393,63	247,06
-----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
559	536950,05	4650379,36	246,96
560	536950,28	4650379,33	247,05
561	536952,14	4650379,81	247,00
562	536952,42	4650379,85	246,94
563	536953,05	4650366,46	246,88
564	536952,75	4650366,30	246,92
565	536951,47	4650365,41	246,97
566	536951,15	4650365,41	246,88
567	536952,42	4650347,71	246,77
568	536952,54	4650346,55	246,75
569	536952,96	4650346,08	246,76
570	536953,46	4650346,07	246,72
571	536953,81	4650346,42	246,73
572	536953,79	4650346,43	246,72
573	536953,80	4650347,73	246,74
574	536953,60	4650347,67	246,80
575	536952,81	4650347,56	246,83
576	536953,72	4650331,54	246,67
577	536954,64	4650316,13	246,62
578	536955,61	4650301,12	246,70
579	536956,54	4650287,17	246,82
580	536957,31	4650274,72	246,93
581	536958,01	4650264,24	247,01
582	536931,27	4650340,02	246,67
583	536921,06	4650339,31	246,78
584	536908,48	4650338,19	246,88
585	536929,91	4650356,18	246,77
586	536929,69	4650358,85	246,77
587	536929,31	4650364,33	246,85
588	536926,90	4650364,41	246,84
1	536902,84	4650444,83	247,52
2	536902,60	4650443,56	247,47
3	536903,16	4650442,24	247,38
4	536904,20	4650441,38	247,34
5	536905,61	4650440,84	247,26
6	536895,54	4650444,35	247,51
7	536895,83	4650443,48	247,49
8	536895,69	4650442,47	247,42
9	536893,86	4650440,87	247,25
10	536893,34	4650440,83	247,17
11	536901,69	4650423,05	247,48
12	536905,00	4650423,42	247,55
13	536905,37	4650420,87	247,39
14	536902,02	4650420,44	247,46
15	536901,30	4650420,11	247,49

Т. број	Y	X	Z
17	536902,50	4650424,76	247,35
18	536910,77	4650425,49	247,39
19	536904,77	4650434,68	247,16
20	536898,83	4650434,30	247,22
21	536896,32	4650435,41	247,11
22	536894,52	4650435,99	247,11
23	536889,66	4650437,26	247,13
24	536887,28	4650437,56	247,14
25	536881,88	4650438,23	247,19
26	536881,89	4650438,13	247,18
27	536877,63	4650438,37	247,28
28	536878,02	4650435,29	248,04
29	536878,64	4650430,36	247,89
30	536880,80	4650442,24	247,33
31	536879,28	4650438,29	247,22
32	536871,95	4650438,79	247,32
33	536875,32	4650442,99	247,44
34	536873,06	4650443,50	247,37
35	536870,24	4650445,32	247,42
36	536868,86	4650447,15	247,37
37	536868,49	4650448,45	247,32
38	536862,74	4650443,65	247,28
39	536862,49	4650448,82	247,25
40	536837,18	4650429,46	248,16
41	536838,72	4650428,02	248,03
42	536838,87	4650427,18	247,87
43	536942,14	4650255,26	247,27
44	536941,68	4650255,06	247,23
45	536978,91	4650246,39	243,25
46	536978,73	4650250,42	243,34
47	536941,53	4650246,52	243,48
48	536940,84	4650250,36	243,58
49	536929,65	4650245,55	243,55
50	536929,05	4650249,30	243,64
51	536917,06	4650248,01	243,68
52	536916,82	4650244,02	243,60
53	536905,68	4650242,11	243,65
54	536904,81	4650245,83	243,77
55	536893,20	4650244,14	243,77
56	536893,39	4650240,18	243,69
57	536882,88	4650238,44	243,72
58	536881,91	4650242,22	243,87
59	536870,71	4650240,48	243,86
60	536870,36	4650236,46	243,76
61	536855,31	4650234,04	243,76

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 додел Куманово

16	536902,22	4650420,22	247,43
----	-----------	------------	--------

62	536854,51	4650237,90	243,85
----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
63	536846,12	4650236,79	243,82
64	536844,28	4650236,62	243,82
65	536841,05	4650236,52	243,85
66	536843,29	4650232,63	243,78
67	536843,31	4650232,19	243,81
68	536844,93	4650232,79	243,75
69	536830,70	4650232,96	243,82
70	536830,96	4650236,26	243,88
71	536823,20	4650236,45	243,90
72	536822,79	4650233,22	243,85
73	536814,11	4650233,69	243,81
74	536814,05	4650237,19	243,88
75	536804,12	4650238,55	243,87
76	536803,49	4650234,98	243,82
77	536800,91	4650235,31	243,84
78	536800,86	4650234,76	243,85
79	536800,79	4650234,19	243,83
80	536793,79	4650236,09	243,85
81	536793,84	4650236,45	243,83
82	536794,46	4650240,40	243,88
83	536783,97	4650238,59	243,87
84	536783,93	4650238,14	243,88
85	536783,73	4650237,54	243,87
86	536784,35	4650242,34	243,86
87	536775,85	4650240,03	243,86
88	536775,88	4650240,38	243,83
89	536776,54	4650244,38	243,87
90	536764,09	4650247,43	243,88
91	536765,00	4650243,12	243,81
92	536764,88	4650242,59	243,81
93	536752,22	4650246,13	243,80
94	536752,37	4650250,17	243,86
95	536740,21	4650253,20	243,90
96	536737,70	4650249,77	243,83
97	536727,26	4650252,52	243,81
98	536728,09	4650256,42	243,92
99	536714,75	4650260,14	243,85
100	536713,36	4650256,51	243,79
101	536702,92	4650259,66	243,77
102	536704,00	4650263,42	243,87
103	536695,62	4650266,43	243,86
104	536693,52	4650262,98	243,78
105	536692,81	4650261,30	243,63
106	536692,66	4650260,96	243,49
107	536692,55	4650260,65	243,35

Т. број	Y	X	Z
109	536692,35	4650260,18	243,00
110	536690,44	4650255,72	242,86
111	536703,11	4650250,81	242,81
112	536702,40	4650249,29	241,54
113	536705,41	4650255,16	242,95
114	536705,70	4650256,13	243,61
115	536718,06	4650251,83	243,57
116	536717,73	4650250,76	242,91
117	536716,72	4650246,02	242,80
118	536731,66	4650241,16	242,82
119	536733,58	4650245,82	242,88
120	536733,92	4650246,73	243,52
121	536746,53	4650243,31	243,50
122	536746,48	4650242,27	242,87
123	536745,64	4650237,45	242,79
124	536757,78	4650234,53	242,77
125	536759,46	4650239,14	242,89
126	536759,63	4650240,08	243,50
127	536764,88	4650242,45	243,69
128	536773,50	4650240,47	243,71
129	536774,43	4650237,41	243,49
130	536774,02	4650236,31	242,86
131	536773,32	4650231,49	242,77
132	536783,52	4650237,83	243,58
133	536783,71	4650237,71	243,73
134	536783,72	4650237,50	243,56
135	536783,69	4650237,42	243,47
136	536783,50	4650235,92	243,45
137	536783,42	4650235,60	243,32
138	536783,36	4650235,28	243,16
139	536783,37	4650234,94	243,00
140	536783,30	4650234,83	242,86
141	536800,66	4650234,04	243,40
142	536800,37	4650232,71	242,82
143	536800,52	4650233,05	243,11
144	536800,64	4650233,66	243,27
145	536800,66	4650233,96	243,82
146	536815,53	4650226,67	242,71
147	536816,86	4650231,49	242,81
148	536817,01	4650232,76	243,43
149	536829,80	4650232,19	243,42
150	536830,07	4650230,81	242,81
151	536830,46	4650225,94	242,71
152	536843,44	4650225,93	242,68
153	536843,22	4650230,86	242,78

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 додел Куманово

108	536692,43	4650260,38	243,16
-----	-----------	------------	--------

154	536843,32	4650230,89	243,38
-----	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
155	536843,14	4650232,08	243,39
156	536856,65	4650231,37	243,37
157	536856,63	4650231,28	242,75
158	536857,50	4650226,56	242,66
159	536872,04	4650227,35	242,60
160	536872,09	4650232,27	242,75
161	536872,10	4650232,29	243,35
162	536890,06	4650233,32	243,33
163	536890,14	4650233,16	242,71
164	536891,10	4650228,43	242,62
165	536908,12	4650234,32	243,25
166	536908,27	4650234,26	242,68
167	536909,42	4650229,55	242,57
168	536926,93	4650235,49	243,23
169	536926,90	4650235,37	242,59
170	536926,94	4650236,37	243,18
171	536926,96	4650236,35	243,03
172	536927,01	4650236,07	243,04
173	536927,02	4650235,82	242,86
174	536927,07	4650235,44	242,70
175	536927,21	4650230,51	242,46
176	536927,59	4650228,37	241,05
177	536941,76	4650237,40	243,18
178	536941,86	4650236,32	242,61
179	536942,18	4650231,40	242,51
180	536977,20	4650239,53	243,14
181	536977,55	4650238,68	242,54
182	536977,93	4650233,89	242,46
183	536992,40	4650235,35	242,43
184	536992,15	4650240,09	242,65
185	536992,10	4650240,15	243,29
186	536991,91	4650241,29	243,15
187	536992,32	4650247,34	243,24
188	536991,85	4650251,36	243,27
189	536926,40	4650252,75	246,55
190	536918,19	4650251,24	246,43
191	536906,12	4650249,24	246,24
192	536895,75	4650247,74	246,15
193	536878,88	4650245,09	246,15
194	536867,40	4650243,54	245,99
195	536856,67	4650241,87	246,05
196	536849,09	4650240,63	246,12
197	536840,34	4650239,42	246,14
198	536840,39	4650239,44	246,15
199	536827,69	4650238,41	246,20

Т. број	Y	X	Z
201	536820,45	4650238,48	246,25
202	536815,62	4650239,11	246,30
203	536805,53	4650241,23	246,27
204	536796,31	4650243,37	246,38
205	536788,72	4650245,11	246,41
206	536779,82	4650247,32	246,42
207	536768,57	4650250,20	246,51
208	536757,67	4650252,79	246,55
209	536748,83	4650254,99	246,60
210	536743,72	4650256,21	246,63
211	536731,95	4650258,90	246,71
212	536713,52	4650263,43	246,93
213	536705,54	4650265,89	246,95
214	536700,20	4650267,78	246,97
s215	536706,67	4650272,01	246,82
s216	536698,79	4650268,37	247,37
s217	536700,32	4650268,12	246,91
s218	536703,35	4650267,34	247,18
s219	536738,02	4650272,40	246,49
s220	536738,33	4650273,21	246,57
s221	536737,17	4650272,62	246,54
s222	536737,21	4650273,63	246,53
s223	536736,53	4650265,71	246,50
s224	536735,74	4650265,82	246,52
s225	536735,48	4650265,06	246,58
s226	536736,33	4650264,78	246,56
s227	536731,65	4650259,32	246,84
s228	536750,51	4650261,98	246,41
s229	536760,31	4650252,52	246,66
s230	536765,10	4650258,46	246,38
s231	536775,90	4650255,39	246,65
s232	536778,75	4650255,49	246,26
s233	536781,32	4650262,71	246,22
s234	536781,52	4650263,58	246,27
s235	536780,67	4650263,96	246,33
s236	536795,99	4650260,00	246,19
s237	536794,36	4650252,27	246,22
s238	536789,51	4650245,33	246,46
s239	536808,86	4650248,97	246,16
s240	536810,76	4650256,49	246,22
s241	536823,79	4650255,19	246,11
s242	536824,82	4650255,04	246,10
s243	536824,77	4650254,06	246,07
s244	536824,09	4650247,23	246,11
s245	536823,22	4650247,27	246,10

Друштво за управување со недвижен имот и консултантски услуги ПРО МИ 21 дооел Куманово

200	536822,68	4650238,30	246,22
-----	-----------	------------	--------

s246	536824,05	4650246,32	246,09
------	-----------	------------	--------

Т. број	Y	X	Z
s247	536818,50	4650239,20	246,36
s248	536837,34	4650254,84	246,02
s249	536838,14	4650247,02	246,02
s250	536848,06	4650240,72	246,29
s251	536853,47	4650248,70	245,90
s252	536852,61	4650256,61	245,94
s253	536867,16	4650259,10	245,87
s254	536868,11	4650259,28	245,85
s255	536868,29	4650258,27	245,84
s256	536867,78	4650251,19	245,93
s257	536867,89	4650250,34	246,01
s258	536868,73	4650250,32	245,85
s259	536877,88	4650245,29	246,15
s260	536883,34	4650252,52	245,95
s261	536887,17	4650252,32	246,10
s262	536882,25	4650260,41	245,90
s263	536907,10	4650249,74	246,19
s264	536911,31	4650264,81	246,15
s265	536911,29	4650263,89	246,23
s266	536912,19	4650263,90	246,24
s267	536913,33	4650257,01	246,15
s268	536912,47	4650256,91	246,19
s269	536913,44	4650256,21	246,21
s270	536927,52	4650258,91	246,56
s271	536926,77	4650266,19	246,45
k272	536936,24	4650264,77	246,59
k273	536930,18	4650262,77	246,39
k274	536918,14	4650261,16	246,15
k275	536905,78	4650259,50	245,98
k276	536893,57	4650257,96	245,93
k277	536881,15	4650256,36	245,80
k278	536870,09	4650254,96	245,74
k279	536869,09	4650254,93	245,78
k280	536857,20	4650253,32	245,82
k281	536844,78	4650251,71	245,90
k282	536832,42	4650250,46	245,98
k283	536820,35	4650250,97	246,02
k284	536819,58	4650251,10	246,05
k285	536807,85	4650253,19	246,07
k286	536795,70	4650255,92	246,08
k287	536783,65	4650258,64	246,17
k288	536771,55	4650261,29	246,20
k289	536759,43	4650263,98	246,27
k290	536747,33	4650266,81	246,35
k291	536735,18	4650269,53	246,37

Т. број	Y	X	Z
k293	536699,96	4650278,11	246,82
k294	536709,25	4650275,35	246,67
k295	536824,16	4650263,95	246,27
296	536824,19	4650262,71	246,31
297	536825,34	4650262,70	246,34
298	536825,36	4650263,87	246,35
f299	536826,61	4650278,22	246,40
f300	536828,36	4650275,87	246,39
f301	536831,90	4650273,41	246,38
f302	536835,67	4650272,59	246,37
f303	536838,05	4650272,80	246,38
f304	536840,90	4650273,72	246,36
f305	536843,25	4650275,29	246,33
f306	536844,82	4650277,09	246,40
f307	536845,94	4650279,06	246,36
f308	536846,50	4650281,21	246,36
f309	536846,85	4650283,36	246,35
f310	536846,58	4650285,59	246,34
f311	536845,86	4650287,67	246,36
f312	536844,71	4650289,59	246,37
f313	536843,23	4650291,23	246,39
f314	536841,33	4650292,51	246,38
f315	536839,32	4650293,37	246,39
f316	536837,15	4650293,82	246,41
f317	536834,86	4650293,84	246,40
f318	536832,65	4650293,32	246,46
f319	536830,65	4650292,39	246,37
f320	536828,84	4650291,04	246,38
f321	536827,47	4650289,38	246,38
f322	536826,39	4650287,47	246,39
f323	536825,70	4650285,40	246,40
f324	536825,52	4650283,16	246,39
f325	536825,77	4650280,96	246,38
f326	536876,62	4650311,98	246,40
f327	536877,86	4650309,57	246,39
f328	536880,23	4650307,76	246,39
f329	536882,46	4650307,08	246,38
f330	536885,66	4650307,47	246,39
f331	536888,16	4650308,86	246,37
f332	536889,87	4650311,01	246,34
f333	536890,57	4650314,14	246,40
f334	536890,24	4650316,49	246,39
f335	536889,15	4650318,67	246,38
f336	536887,46	4650320,25	246,41
f337	536885,17	4650321,17	246,39

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
O1	Control	02/27/2024 12:36:52	536667.3030	4650236.2180	0.0000	-	0.0000
O2	Control	02/27/2024 12:36:52	536685.5530	4650281.6910	0.0000	-	0.0000
O3	Control	02/27/2024 12:36:52	536709.7050	4650344.8590	0.0000	-	0.0000
O4	Control	02/27/2024 12:36:52	536727.2010	4650418.1860	0.0000	-	0.0000
O5	Control	02/27/2024 12:36:52	536728.0470	4650428.6130	0.0000	-	0.0000
O6	Control	02/27/2024 12:36:52	536851.9860	4650435.1030	0.0000	-	0.0000
O7	Control	02/27/2024 12:36:52	536947.2090	4650442.3010	0.0000	-	0.0000
O8	Control	02/27/2024 12:36:52	536949.4200	4650405.3680	0.0000	-	0.0000
O9	Control	02/27/2024 12:36:52	536950.8660	4650387.3890	0.0000	-	0.0000
O10	Control	02/27/2024 12:36:52	536957.8430	4650267.0600	0.0000	-	0.0000
O11	Control	02/27/2024 12:36:52	536958.1060	4650262.5270	0.0000	-	0.0000
O12	Control	02/27/2024 12:36:52	536961.5170	4650203.7090	0.0000	-	0.0000
O13	Control	02/27/2024 12:36:52	536847.7920	4650199.2850	0.0000	-	0.0000
O14	Control	02/27/2024 12:36:53	536791.0670	4650201.4750	0.0000	-	0.0000
O15	Control	02/27/2024 12:36:53	536765.9710	4650205.2870	0.0000	-	0.0000
O16	Control	02/27/2024 12:36:53	536711.0290	4650220.0810	0.0000	-	0.0000
RTCM-Ref 0001	Reference	02/27/2024 12:56:00	534193.5885	4650709.1403	-	266.7848	0.0000
1	Measured	02/27/2024 12:57:29	536923.1042	4650435.9657	-	247.0603	0.0199
2	Measured	02/27/2024 13:14:56	536852.0669	4650438.2310	-	246.8836	0.0200
3	Measured	02/27/2024 13:15:09	536851.4198	4650437.2798	-	246.8618	0.0206
4	Measured	02/27/2024 13:15:22	536851.8440	4650431.2801	-	246.7840	0.0336
5	Measured	02/27/2024 13:16:52	536845.2638	4650438.4668	-	246.8452	0.0356
6	Measured	02/27/2024 13:17:00	536845.8959	4650437.5245	-	246.8712	0.0283
7	Measured	02/27/2024 13:17:08	536846.3303	4650436.3377	-	246.8711	0.0277
8	Measured	02/27/2024 13:17:47	536847.5503	4650427.6488	-	246.8071	0.0330
9	Measured	02/27/2024 13:23:56	536822.3043	4650431.7289	-	247.1074	0.0283
10	Measured	02/27/2024 13:24:26	536822.4379	4650428.3986	-	247.1384	0.0822
11	Measured	02/27/2024 13:26:28	536818.6634	4650441.1434	-	246.6762	0.0370
12	Measured	02/27/2024 13:26:46	536807.3035	4650435.7172	-	246.5000	0.0231
13	Measured	02/27/2024 13:27:14	536797.6242	4650435.8570	-	246.5300	0.0287
14	Measured	02/27/2024 13:27:30	536794.3036	4650434.7185	-	246.4945	0.0229
15	Measured	02/27/2024 13:27:46	536790.4239	4650439.6037	-	246.6307	0.0275
16	Measured	02/27/2024 13:31:53	536778.4587	4650427.0369	-	246.9167	0.0196
17	Measured	02/27/2024 13:33:30	536781.9975	4650423.1017	-	246.7318	0.0245
18	Measured	02/27/2024 13:34:11	536783.4563	4650417.2607	-	246.7266	0.0260
19	Measured	02/27/2024 13:34:19	536784.0366	4650410.9110	-	246.8118	0.0251
20	Measured	02/27/2024 13:34:28	536785.5552	4650404.5627	-	246.8680	0.0337
21	Measured	02/27/2024 13:36:33	536786.3880	4650402.7162	-	247.9001	0.0296
22	Measured	02/27/2024 13:37:00	536786.0953	4650403.3483	-	246.7929	0.0626
23	Measured	02/27/2024 13:38:45	536779.9362	4650409.5872	-	246.8396	0.0231
24	Measured	02/27/2024 13:38:58	536779.5634	4650403.5903	-	246.8812	0.0185
25	Measured	02/27/2024 13:39:46	536769.5789	4650428.7789	-	246.8792	0.0148
26	Measured	02/27/2024 13:39:56	536768.3540	4650438.3618	-	246.8968	0.0369
27	Measured	02/27/2024 13:40:20	536754.4747	4650437.5521	-	246.9920	0.0215
28	Measured	02/27/2024 13:40:25	536753.0979	4650438.5305	-	247.0053	0.0345
29	Measured	02/27/2024 13:40:40	536751.9464	4650440.0443	-	247.0171	0.0229
30	Measured	02/27/2024 13:42:38	536746.9955	4650445.2346	-	247.3211	0.0191
31	Measured	02/27/2024 13:44:00	536746.1692	4650437.0998	-	247.1456	0.0127
32	Measured	02/27/2024 13:44:12	536745.6426	4650432.3077	-	247.0615	0.0209
33	Measured	02/27/2024 13:45:23	536740.8234	4650446.7991	-	247.2903	0.0282
34	Measured	02/27/2024 13:46:34	536736.9442	4650407.8989	-	247.2467	0.0297
35	Measured	02/27/2024 13:46:47	536734.4193	4650406.5771	-	247.1931	0.0227
36	Measured	02/27/2024 13:46:55	536734.0318	4650404.3295	-	247.1738	0.0315
37	Measured	02/27/2024 13:47:01	536735.3047	4650402.1745	-	247.2295	0.0250
38	Measured	02/27/2024 13:47:13	536742.5292	4650401.5206	-	247.2605	0.0259
39	Measured	02/27/2024 13:47:20	536742.7371	4650403.1495	-	247.2047	0.0316
40	Measured	02/27/2024 13:47:25	536742.8835	4650404.6922	-	247.2468	0.0347
41	Measured	02/27/2024 13:48:18	536730.4423	4650382.8136	-	247.0319	0.0165
42	Measured	02/27/2024 13:48:35	536740.8241	4650375.8465	-	247.0456	0.0170
43	Measured	02/27/2024 13:48:45	536739.2541	4650373.2393	-	247.1842	0.0406
44	Measured	02/27/2024 13:48:54	536742.2143	4650371.7012	-	247.0991	0.0341

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
45	Measured	02/27/2024 13:49:02	536740.9362	4650368.7826	-	247.1650	0.0270
46	Measured	02/27/2024 13:49:07	536739.8111	4650369.3336	-	247.1730	0.0221
47	Measured	02/27/2024 13:49:14	536740.3716	4650371.5015	-	247.0878	0.0390
48	Measured	02/27/2024 13:49:21	536735.7790	4650372.0491	-	247.1514	0.0450
49	Measured	02/27/2024 13:49:27	536732.5918	4650374.5792	-	247.1609	0.0482
50	Measured	02/27/2024 13:49:31	536731.8313	4650374.9657	-	247.1124	0.0521
51	Measured	02/27/2024 13:49:35	536731.0642	4650375.3158	-	247.1674	0.0603
52	Measured	02/27/2024 13:49:39	536730.1758	4650375.4043	-	247.1134	0.0160
53	Measured	02/27/2024 13:49:46	536728.7967	4650374.9901	-	247.0363	0.0186
54	Measured	02/27/2024 13:50:13	536743.8551	4650374.0054	-	247.0806	0.0375
55	Measured	02/27/2024 13:50:21	536748.7162	4650372.0317	-	247.0360	0.0289
56	Measured	02/27/2024 13:50:28	536747.6585	4650372.0618	-	246.9564	0.0366
57	Measured	02/27/2024 13:50:36	536745.7422	4650366.7219	-	247.1263	0.0256
58	Measured	02/27/2024 13:50:40	536746.2514	4650365.7280	-	247.3040	0.0293
59	Measured	02/27/2024 13:50:45	536744.0119	4650366.4544	-	247.3509	0.0241
60	Measured	02/27/2024 13:50:50	536741.7281	4650367.4618	-	247.3583	0.0244
61	Measured	02/27/2024 13:51:51	536752.8837	4650365.1129	-	247.1527	0.0226
62	Measured	02/27/2024 13:52:02	536756.1250	4650364.9737	-	247.1250	0.0188
63	Measured	02/27/2024 13:52:08	536758.5382	4650365.0916	-	247.1576	0.0223
64	Measured	02/27/2024 13:52:32	536758.0344	4650371.0939	-	247.0366	0.0190
65	Measured	02/27/2024 13:53:10	536730.7927	4650374.7325	-	247.2493	0.0712
66	Measured	02/27/2024 13:53:31	536740.3514	4650379.6024	-	247.0668	0.0250
67	Measured	02/27/2024 13:53:51	536746.1431	4650379.0100	-	247.0925	0.0239
68	Measured	02/27/2024 13:54:12	536756.6001	4650377.9325	-	246.6542	0.0249
69	Measured	02/27/2024 13:54:25	536761.7876	4650382.8589	-	246.8584	0.0232
70	Measured	02/27/2024 13:54:34	536769.0995	4650383.0004	-	246.6617	0.0152
71	Measured	02/27/2024 13:54:45	536774.0076	4650389.8862	-	246.7450	0.0236
72	Measured	02/27/2024 13:54:53	536777.4480	4650394.0671	-	246.8664	0.0140
73	Measured	02/27/2024 13:55:01	536778.3890	4650399.8986	-	246.2516	0.0203
74	Measured	02/27/2024 13:55:29	536771.3576	4650378.5378	-	246.5292	0.0144
75	Measured	02/27/2024 13:55:46	536772.0004	4650371.8097	-	247.0411	0.0182
76	Measured	02/27/2024 13:55:56	536772.3396	4650365.9030	-	247.1347	0.0262
77	Measured	02/27/2024 13:56:08	536766.9008	4650364.4556	-	247.2415	0.0723
78	Measured	02/27/2024 13:56:17	536764.1970	4650364.3578	-	247.2490	0.0711
79	Measured	02/27/2024 13:56:33	536764.4077	4650362.5804	-	247.2332	0.0276
80	Measured	02/27/2024 13:56:40	536766.1574	4650362.5555	-	247.2489	0.0237
81	Measured	02/27/2024 13:56:45	536766.1127	4650363.2984	-	247.2315	0.0208
82	Measured	02/27/2024 13:56:50	536766.9578	4650363.3479	-	247.2508	0.0180
83	Measured	02/27/2024 13:57:06	536765.5812	4650368.5305	-	247.0802	0.0212
84	Measured	02/27/2024 13:57:16	536765.3873	4650369.8286	-	247.0572	0.0292
85	Measured	02/27/2024 13:57:24	536764.5474	4650371.1789	-	247.0046	0.0206
86	Measured	02/27/2024 13:57:35	536764.5699	4650371.4197	-	246.9979	0.0281
87	Measured	02/27/2024 13:57:57	536784.4420	4650372.5498	-	247.0327	0.0218
88	Measured	02/27/2024 13:58:02	536784.4664	4650372.3381	-	247.0003	0.0258
89	Measured	02/27/2024 13:58:55	536787.4827	4650375.0210	-	246.8675	0.0376
90	Measured	02/27/2024 13:59:11	536787.9257	4650372.7703	-	247.0288	0.0235
91	Measured	02/27/2024 13:59:20	536787.9303	4650369.8097	-	247.1222	0.0176
92	Measured	02/27/2024 13:59:26	536788.4837	4650366.8604	-	247.1257	0.0503
93	Measured	02/27/2024 13:59:31	536788.4773	4650365.5615	-	247.2784	0.0262
94	Measured	02/27/2024 13:59:37	536786.8393	4650365.4851	-	247.2656	0.0183
95	Measured	02/27/2024 13:59:44	536786.8495	4650364.4356	-	247.2401	0.0273
96	Measured	02/27/2024 13:59:53	536784.2986	4650365.3549	-	247.2842	0.0188
97	Measured	02/27/2024 14:00:01	536782.5285	4650365.3068	-	247.2738	0.0316
98	Measured	02/27/2024 14:00:08	536782.6299	4650363.7521	-	247.2691	0.0386
99	Measured	02/27/2024 14:00:34	536797.8279	4650367.3019	-	247.1446	0.0283
100	Measured	02/27/2024 14:00:48	536797.5211	4650372.3227	-	247.0701	0.0172
101	Measured	02/27/2024 14:00:54	536797.5038	4650373.2996	-	247.0769	0.0151
102	Measured	02/27/2024 14:01:06	536804.4714	4650373.6989	-	247.0061	0.0244
103	Measured	02/27/2024 14:01:19	536804.4390	4650373.4515	-	247.0106	0.0245
104	Measured	02/27/2024 14:01:33	536802.5166	4650367.5851	-	247.1563	0.0147
105	Measured	02/27/2024 14:01:38	536804.9700	4650367.7049	-	247.0646	0.0144

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
106	Measured	02/27/2024 14:01:44	536806.4336	4650367.4530	-	246.9835	0.0115
107	Measured	02/27/2024 14:01:52	536807.6814	4650366.8202	-	246.8179	0.0178
108	Measured	02/27/2024 14:01:57	536808.9267	4650365.6926	-	246.6224	0.0158
109	Measured	02/27/2024 14:02:03	536809.5692	4650364.5477	-	246.4644	0.0145
110	Measured	02/27/2024 14:02:11	536816.0974	4650364.8140	-	246.4356	0.0428
111	Measured	02/27/2024 14:02:22	536815.0970	4650369.5685	-	246.8617	0.0383
112	Measured	02/27/2024 14:02:26	536814.5359	4650371.0795	-	246.9813	0.0295
113	Measured	02/27/2024 14:03:13	536813.6266	4650372.3973	-	247.0247	0.0201
114	Measured	02/27/2024 14:03:18	536814.5661	4650371.0315	-	246.8545	0.0711
115	Measured	02/27/2024 14:03:24	536814.6394	4650371.1764	-	246.9194	0.1319
116	Measured	02/27/2024 14:03:41	536812.3796	4650373.3354	-	247.0183	0.0161
117	Measured	02/27/2024 14:03:47	536810.8748	4650373.8913	-	246.9735	0.0173
118	Measured	02/27/2024 14:03:52	536809.6095	4650373.9986	-	246.9820	0.0155
119	Measured	02/27/2024 14:03:59	536809.8881	4650373.6028	-	246.9947	0.0149
120	Measured	02/27/2024 14:04:13	536814.8419	4650373.0876	-	246.7476	0.0633
121	Measured	02/27/2024 14:04:18	536816.2331	4650372.9042	-	246.7172	0.0409
122	Measured	02/27/2024 14:05:02	536815.9353	4650378.3096	-	246.7436	0.1154
123	Measured	02/27/2024 14:05:26	536815.0693	4650378.4245	-	246.5836	0.0211
124	Measured	02/27/2024 14:05:36	536815.0608	4650378.2529	-	246.7054	0.0260
125	Measured	02/27/2024 14:05:41	536814.3025	4650378.9813	-	246.6785	0.0290
126	Measured	02/27/2024 14:05:46	536813.7342	4650380.3845	-	246.6825	0.0419
127	Measured	02/27/2024 14:05:50	536813.7029	4650380.8700	-	246.6365	0.0316
128	Measured	02/27/2024 14:06:05	536814.0554	4650385.3665	-	246.6188	0.0198
129	Measured	02/27/2024 14:06:11	536812.5902	4650385.4331	-	246.6238	0.0217
130	Measured	02/27/2024 14:06:18	536810.5283	4650385.5376	-	246.6668	0.0158
131	Measured	02/27/2024 14:06:52	536805.8771	4650388.1589	-	246.5502	0.0245
132	Measured	02/27/2024 14:07:05	536805.5802	4650379.9943	-	246.6920	0.0130
133	Measured	02/27/2024 14:08:03	536810.9880	4650391.8623	-	246.5876	0.0229
134	Measured	02/27/2024 14:08:15	536811.7686	4650401.6675	-	246.5631	0.0356
135	Measured	02/27/2024 14:08:35	536815.4022	4650402.2851	-	246.5070	0.0243
136	Measured	02/27/2024 14:08:55	536817.3232	4650403.7946	-	246.4806	0.0465
137	Measured	02/27/2024 14:11:38	536814.5177	4650391.3446	-	246.5466	0.0204
138	Measured	02/27/2024 14:12:43	536816.5402	4650381.0919	-	246.4197	0.0143
139	Measured	02/27/2024 14:13:03	536816.1562	4650388.0977	-	246.5236	0.0156
140	Measured	02/27/2024 14:17:56	536825.8571	4650373.3400	-	246.5784	0.0240
141	Measured	02/27/2024 14:18:11	536825.8802	4650379.3501	-	246.4491	0.0178
142	Measured	02/27/2024 14:18:15	536825.9231	4650379.0688	-	246.4803	0.0264
143	Measured	02/27/2024 14:18:45	536835.9166	4650380.4516	-	246.5568	0.0316
144	Measured	02/27/2024 14:18:59	536840.7992	4650380.0581	-	246.4782	0.0299
145	Measured	02/27/2024 14:19:07	536840.9189	4650376.6440	-	246.4883	0.0194
146	Measured	02/27/2024 14:19:14	536840.8398	4650374.0291	-	246.5655	0.0230
147	Measured	02/27/2024 14:19:19	536841.3105	4650372.9641	-	246.6476	0.0392
148	Measured	02/27/2024 14:19:43	536856.5483	4650374.9582	-	246.5198	0.0184
149	Measured	02/27/2024 14:19:49	536856.9802	4650372.9949	-	246.7850	0.0226
150	Measured	02/27/2024 14:19:59	536856.4744	4650376.6088	-	246.3998	0.0684
151	Measured	02/27/2024 14:20:09	536858.6827	4650378.0164	-	246.4609	0.0266
152	Measured	02/27/2024 14:20:19	536851.2227	4650380.5639	-	246.4051	0.0199
153	Measured	02/27/2024 14:20:23	536852.2267	4650380.6080	-	246.4334	0.0174
154	Measured	02/27/2024 14:20:26	536852.7547	4650380.8185	-	246.3935	0.0174
155	Measured	02/27/2024 14:20:30	536853.6411	4650381.7403	-	246.4020	0.0207
156	Measured	02/27/2024 14:20:39	536853.8815	4650382.8406	-	246.4507	0.0239
157	Measured	02/27/2024 14:20:46	536852.7693	4650380.5372	-	246.3706	0.0170
158	Measured	02/27/2024 14:21:04	536861.8251	4650380.7021	-	246.3613	0.0370
159	Measured	02/27/2024 14:21:08	536861.8284	4650380.9801	-	246.3812	0.0281
160	Measured	02/27/2024 14:21:13	536860.3047	4650381.2459	-	246.4144	0.0212
161	Measured	02/27/2024 14:21:18	536859.1766	4650382.2411	-	246.3924	0.0302
162	Measured	02/27/2024 14:21:23	536858.6107	4650383.7527	-	246.4326	0.0518
163	Measured	02/27/2024 14:21:29	536858.2472	4650385.4902	-	246.3753	0.0726
164	Measured	02/27/2024 14:22:25	536854.3576	4650388.8600	-	246.5415	0.0259
165	Measured	02/27/2024 14:22:36	536853.3565	4650389.0215	-	247.3234	0.0737
166	Measured	02/27/2024 14:24:44	536863.9039	4650375.4976	-	246.4566	0.0297

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
167	Measured	02/27/2024 14:25:04	536866.3889	4650381.6878	-	246.4093	0.0556
168	Measured	02/27/2024 14:25:34	536882.5938	4650378.1374	-	246.5270	0.0227
169	Measured	02/27/2024 14:26:14	536886.4092	4650384.5236	-	246.4198	0.0307
170	Measured	02/27/2024 14:26:23	536890.7811	4650386.5679	-	246.9848	0.0686
171	Measured	02/27/2024 14:26:29	536890.8650	4650385.9225	-	246.5102	0.0298
172	Measured	02/27/2024 14:26:35	536891.1538	4650385.1716	-	246.4443	0.0425
173	Measured	02/27/2024 14:26:49	536894.5013	4650385.6363	-	246.4868	0.0146
174	Measured	02/27/2024 14:26:54	536894.5745	4650385.3905	-	246.4375	0.0225
175	Measured	02/27/2024 14:27:02	536895.7238	4650381.1802	-	246.5534	0.0224
176	Measured	02/27/2024 14:27:07	536895.9512	4650380.0274	-	246.5735	0.0202
177	Measured	02/27/2024 14:27:37	536904.5744	4650379.5952	-	246.6566	0.0439
178	Measured	02/27/2024 14:27:44	536906.1283	4650381.4400	-	246.6162	0.0300
179	Measured	02/27/2024 14:27:53	536905.4951	4650387.1804	-	246.4961	0.0355
180	Measured	02/27/2024 14:28:15	536915.4258	4650388.5502	-	246.5434	0.0174
181	Measured	02/27/2024 14:28:34	536916.8135	4650382.8941	-	246.6299	0.0133
182	Measured	02/27/2024 14:28:41	536921.6074	4650383.5593	-	246.6327	0.0657
183	Measured	02/27/2024 14:28:54	536927.5122	4650384.3210	-	247.0048	0.0354
184	Measured	02/27/2024 14:29:09	536927.2438	4650388.5575	-	246.9842	0.0624
185	Measured	02/27/2024 14:29:17	536921.7393	4650387.9206	-	246.7206	0.0225
186	Measured	02/27/2024 14:29:33	536921.6057	4650389.3514	-	246.7003	0.0509
187	Measured	02/27/2024 14:29:42	536915.3523	4650389.2146	-	246.4886	0.0731
188	Measured	02/27/2024 14:29:58	536911.2096	4650389.2979	-	246.5289	0.0501
189	Measured	02/27/2024 14:48:26	536816.9559	4650344.9244	-	247.1190	0.0456
190	Measured	02/27/2024 14:48:39	536816.2170	4650345.3802	-	247.2083	0.0356
191	Measured	02/27/2024 14:48:58	536809.4730	4650345.4139	-	247.3950	0.1235
192	Measured	02/27/2024 14:51:16	536816.3433	4650332.7112	-	247.1659	0.0246
193	Measured	02/27/2024 14:51:30	536809.2140	4650332.4360	-	247.2203	0.0276
194	Measured	02/27/2024 14:54:35	536817.1295	4650330.7263	-	246.4793	0.0304
195	Measured	02/27/2024 14:54:40	536816.4478	4650331.1741	-	246.5206	0.0366
196	Measured	02/27/2024 14:55:10	536810.4702	4650320.4872	-	246.4735	0.0163
197	Measured	02/27/2024 14:55:28	536801.3437	4650314.2635	-	246.4106	0.0176
198	Measured	02/27/2024 14:55:34	536799.7350	4650313.6664	-	246.4220	0.0230
199	Measured	02/27/2024 14:55:44	536801.8579	4650313.0041	-	246.4286	0.0172
200	Measured	02/27/2024 14:55:55	536795.4826	4650318.8618	-	246.3843	0.0164
201	Measured	02/27/2024 14:56:02	536794.9000	4650320.2922	-	246.3822	0.0211
202	Measured	02/27/2024 14:56:10	536796.5361	4650320.9824	-	246.3981	0.0265
203	Measured	02/27/2024 14:56:18	536794.1476	4650319.3701	-	246.3535	0.0195
204	Measured	02/27/2024 14:56:24	536793.0180	4650317.6895	-	246.4147	0.0256
205	Measured	02/27/2024 14:56:31	536794.2954	4650314.6470	-	246.3600	0.0221
206	Measured	02/27/2024 14:56:37	536794.2140	4650311.6670	-	246.3564	0.0205
207	Measured	02/27/2024 14:56:42	536793.1890	4650309.4240	-	246.3796	0.0189
208	Measured	02/27/2024 14:56:48	536791.4009	4650307.6251	-	246.3885	0.0170
209	Measured	02/27/2024 14:56:54	536789.0475	4650306.5321	-	246.3834	0.0222
210	Measured	02/27/2024 14:57:00	536786.4119	4650306.3873	-	246.3669	0.0154
211	Measured	02/27/2024 14:57:09	536784.0848	4650307.1412	-	246.3951	0.0150
212	Measured	02/27/2024 14:57:19	536781.9639	4650308.7724	-	246.4329	0.0349
213	Measured	02/27/2024 14:57:25	536780.5921	4650311.2828	-	246.4012	0.0256
214	Measured	02/27/2024 14:57:48	536780.2158	4650313.4230	-	246.3998	0.0281
215	Measured	02/27/2024 14:57:53	536780.7920	4650316.2333	-	246.3628	0.0237
216	Measured	02/27/2024 14:57:59	536782.4659	4650318.6493	-	246.3902	0.0257
217	Measured	02/27/2024 14:58:05	536785.0248	4650320.1387	-	246.4546	0.0224
218	Measured	02/27/2024 14:58:10	536787.6377	4650320.5981	-	246.4871	0.0202
219	Measured	02/27/2024 14:58:15	536789.8186	4650320.0948	-	246.4248	0.0228
220	Measured	02/27/2024 14:58:20	536791.8581	4650318.9553	-	246.4230	0.0293
221	Measured	02/27/2024 14:58:52	536781.5367	4650304.3375	-	246.3928	0.0282
222	Measured	02/27/2024 14:59:08	536781.7448	4650302.1635	-	246.4806	0.0208
223	Measured	02/27/2024 14:59:23	536787.4507	4650302.5840	-	246.3537	0.0174
224	Measured	02/27/2024 14:59:27	536785.7814	4650302.9296	-	246.3635	0.0147
225	Measured	02/27/2024 14:59:47	536770.3297	4650303.4180	-	246.5663	0.0319
226	Measured	02/27/2024 14:59:53	536770.2396	4650301.2123	-	246.5814	0.0123
227	Measured	02/27/2024 15:00:05	536761.2032	4650302.6691	-	246.7193	0.0290

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
228	Measured	02/27/2024 15:00:14	536761.2576	4650300.5211	-	246.6547	0.0509
229	Measured	02/27/2024 15:00:26	536750.5768	4650299.7132	-	247.0643	0.0573
230	Measured	02/27/2024 15:01:55	536752.6092	4650301.9775	-	247.0752	0.0414
231	Measured	02/27/2024 15:03:57	536751.9238	4650286.6825	-	246.7921	0.0154
232	Measured	02/27/2024 15:04:27	536751.3799	4650283.2615	-	246.7620	0.0204
233	Measured	02/27/2024 15:04:32	536750.3556	4650283.5207	-	246.8178	0.0228
234	Measured	02/27/2024 15:04:39	536750.8354	4650287.6825	-	246.8955	0.0159
235	Measured	02/27/2024 15:04:57	536751.8879	4650281.2982	-	246.6643	0.0188
236	Measured	02/27/2024 15:05:08	536750.7707	4650276.7832	-	246.6018	0.0260
237	Measured	02/27/2024 15:05:33	536748.7179	4650277.2589	-	246.5077	0.0180
238	Measured	02/27/2024 15:05:47	536741.8015	4650278.7495	-	246.5405	0.0155
239	Measured	02/27/2024 15:06:19	536753.6424	4650275.6715	-	246.5160	0.0197
240	Measured	02/27/2024 15:06:23	536754.3765	4650275.5389	-	246.5164	0.0267
241	Measured	02/27/2024 15:06:31	536755.0592	4650275.3527	-	246.5094	0.0238
242	Measured	02/27/2024 15:06:53	536756.2089	4650275.7596	-	246.4894	0.0233
243	Measured	02/27/2024 15:07:04	536755.6645	4650277.7722	-	246.5210	0.0257
244	Measured	02/27/2024 15:07:35	536756.7721	4650279.5527	-	246.5425	0.0199
245	Measured	02/27/2024 15:07:41	536758.7257	4650280.0394	-	246.5359	0.0241
246	Measured	02/27/2024 15:07:46	536760.0277	4650279.4786	-	246.5429	0.0208
247	Measured	02/27/2024 15:07:59	536760.8983	4650278.3979	-	246.4924	0.0718
248	Measured	02/27/2024 15:09:04	536761.0813	4650276.9687	-	246.4577	0.0184
249	Measured	02/27/2024 15:09:14	536760.4967	4650275.6668	-	246.5176	0.0182
250	Measured	02/27/2024 15:09:23	536759.3602	4650274.8287	-	246.5084	0.0174
251	Measured	02/27/2024 15:09:32	536758.0237	4650274.6810	-	246.4881	0.0169
252	Measured	02/27/2024 15:09:43	536756.7214	4650275.2229	-	246.4990	0.0233
253	Measured	02/27/2024 15:17:37	536776.0076	4650270.6857	-	246.3554	0.0173
254	Measured	02/27/2024 15:17:45	536780.3952	4650269.6921	-	246.3874	0.0319
255	Measured	02/27/2024 15:17:51	536780.5691	4650271.6360	-	246.4357	0.0279
256	Measured	02/27/2024 15:17:56	536783.1549	4650272.1747	-	246.4771	0.0284
257	Measured	02/27/2024 15:18:12	536783.4250	4650270.3065	-	246.3797	0.0220
258	Measured	02/27/2024 15:18:19	536786.6391	4650271.4188	-	246.3705	0.0349
259	Measured	02/27/2024 15:18:27	536786.0372	4650273.1576	-	246.4147	0.0373
260	Measured	02/27/2024 15:18:38	536793.6101	4650276.9880	-	246.4146	0.0205
261	Measured	02/27/2024 15:18:45	536794.7211	4650275.5110	-	246.3609	0.0146
262	Measured	02/27/2024 15:19:33	536802.2525	4650279.4506	-	246.3425	0.0166
263	Measured	02/27/2024 15:19:40	536801.6237	4650281.1676	-	246.3602	0.0167
264	Measured	02/27/2024 15:19:59	536812.8146	4650287.0882	-	246.2717	0.0160
265	Measured	02/27/2024 15:20:10	536812.8889	4650285.0801	-	246.2718	0.0148
266	Measured	02/27/2024 15:20:43	536811.6531	4650304.5089	-	246.3416	0.0192
267	Measured	02/27/2024 15:21:11	536810.5485	4650303.2122	-	246.3619	0.0194
268	Measured	02/27/2024 15:21:28	536824.5393	4650304.7564	-	246.4859	0.0164
269	Measured	02/27/2024 15:21:53	536825.3140	4650302.4604	-	246.4823	0.0146
270	Measured	02/27/2024 15:22:27	536827.0478	4650307.5022	-	246.5093	0.0187
271	Measured	02/27/2024 15:23:30	536832.4778	4650303.7964	-	246.4943	0.0163
272	Measured	02/27/2024 15:24:10	536848.9658	4650308.7020	-	246.4880	0.0140
273	Measured	02/27/2024 15:24:33	536852.1073	4650314.8620	-	247.2155	0.0982
274	Measured	02/27/2024 15:25:22	536867.4567	4650316.5143	-	246.5269	0.0117
275	Measured	02/27/2024 15:26:04	536871.6686	4650324.3598	-	246.5297	0.0170
276	Measured	02/27/2024 15:26:32	536870.1009	4650333.9594	-	246.5091	0.0179
277	Measured	02/27/2024 15:27:30	536864.7293	4650342.7743	-	246.5376	0.0235
278	Measured	02/27/2024 15:32:22	536857.0332	4650350.8320	-	246.4837	0.0201
279	Measured	02/27/2024 15:36:48	536872.6984	4650353.5091	-	246.6034	0.0293
280	Measured	02/27/2024 15:37:37	536869.2453	4650353.5941	-	248.5354	0.0278
281	Measured	02/27/2024 15:40:54	536872.5471	4650351.6389	-	246.4102	0.0246
282	Measured	02/27/2024 15:42:19	536875.9943	4650340.2102	-	246.4025	0.0209
283	Measured	02/27/2024 15:42:43	536880.6556	4650325.2535	-	246.4988	0.0675
284	Measured	02/27/2024 15:42:59	536883.8173	4650324.7718	-	246.3821	0.0145
285	Measured	02/27/2024 15:43:06	536884.6141	4650326.3093	-	246.4676	0.0121
286	Measured	02/27/2024 15:43:14	536885.8724	4650325.6758	-	246.3904	0.0172
287	Measured	02/27/2024 15:43:35	536891.6504	4650323.2348	-	246.3201	0.0133
288	Measured	02/27/2024 15:43:40	536892.4645	4650324.7130	-	246.3377	0.0108

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
289	Measured	02/27/2024 15:43:46	536893.7711	4650324.0877	-	246.4196	0.0109
290	Measured	02/27/2024 15:44:20	536893.3039	4650337.6335	-	246.8425	0.0409
291	Measured	02/27/2024 15:45:02	536894.3793	4650317.0607	-	246.3446	0.0105
292	Measured	02/27/2024 15:45:14	536894.5055	4650311.8402	-	246.3716	0.0115
293	Measured	02/27/2024 15:45:59	536909.7066	4650316.3770	-	246.5709	0.0182
294	Measured	02/27/2024 15:46:08	536908.7631	4650321.3423	-	246.6474	0.0132
295	Measured	02/27/2024 15:46:32	536932.3495	4650328.3962	-	246.7884	0.0351
296	Measured	02/27/2024 15:46:49	536932.7319	4650323.1382	-	246.8151	0.0962
297	Measured	02/27/2024 15:47:37	536924.4513	4650310.8527	-	246.6327	0.0164
298	Measured	02/27/2024 15:47:53	536910.7755	4650308.3749	-	246.4316	0.0203
299	Measured	02/27/2024 15:48:01	536906.0309	4650303.3254	-	246.5142	0.0290
300	Measured	02/27/2024 15:48:20	536915.2773	4650292.1428	-	246.3794	0.0215
301	Measured	02/27/2024 15:48:32	536925.6763	4650286.1038	-	246.5158	0.0332
302	Measured	02/27/2024 15:48:40	536929.7693	4650284.0898	-	246.8823	0.0385
303	Measured	02/27/2024 15:49:26	536931.2143	4650278.4181	-	246.8779	0.0176
304	Measured	02/27/2024 15:50:27	536947.5049	4650290.3962	-	246.6606	0.0168
305	Measured	02/27/2024 15:50:46	536948.5929	4650270.7023	-	246.8016	0.0721
306	Measured	02/27/2024 15:51:00	536947.7438	4650270.6317	-	246.7108	0.1100
307	Measured	02/27/2024 15:51:20	536949.5298	4650254.5779	-	247.1288	0.0675
308r	Measured	02/27/2024 15:51:45	536949.3443	4650254.3403	-	247.3532	0.0124
P309	Measured	02/27/2024 15:52:38	536967.2913	4650270.2008	-	246.9365	0.0123
310	Measured	02/27/2024 15:53:03	536967.4884	4650271.3928	-	246.9542	0.0172
311	Measured	02/27/2024 15:53:42	536966.3094	4650275.9714	-	246.8227	0.0148
312	Measured	02/27/2024 15:55:15	536967.4494	4650255.6824	-	247.0651	0.0144
313r	Measured	02/27/2024 15:55:34	536967.6912	4650255.3096	-	247.2984	0.0107
314r	Measured	02/27/2024 15:55:52	536973.4326	4650255.5720	-	247.3578	0.0186
315sv	Measured	02/27/2024 15:56:25	536973.8304	4650291.6327	-	246.9124	0.0233
316s	Measured	02/27/2024 15:57:00	536973.5321	4650291.8521	-	246.9284	0.0211
317	Measured	02/27/2024 15:57:23	536964.7784	4650308.1246	-	246.4640	0.0728
318	Measured	02/27/2024 15:58:11	536964.0766	4650327.9819	-	246.4981	0.0256
319	Measured	02/27/2024 15:58:28	536963.4495	4650347.1843	-	246.4782	0.0177
320	Measured	02/27/2024 15:58:55	536962.8320	4650366.5859	-	246.5220	0.0213
321	Measured	02/27/2024 15:59:16	536962.3305	4650383.6731	-	246.6429	0.0132
322	Measured	02/27/2024 15:59:22	536962.4483	4650385.5851	-	246.6705	0.0157
323	Measured	02/27/2024 15:59:26	536962.9608	4650387.0914	-	246.6986	0.0137
324	Measured	02/27/2024 15:59:31	536964.1973	4650387.7097	-	246.6953	0.0128
325	Measured	02/27/2024 15:59:36	536964.7367	4650387.6872	-	246.7543	0.0206
326	Measured	02/27/2024 15:59:44	536964.5071	4650393.8475	-	246.7575	0.0190
327	Measured	02/27/2024 15:59:49	536963.6463	4650394.3740	-	246.7082	0.0237
328	Measured	02/27/2024 15:59:58	536961.8660	4650398.1738	-	246.7447	0.0241
329	Measured	02/27/2024 16:00:12	536961.3431	4650412.6022	-	246.8984	0.0119
330	Measured	02/27/2024 16:00:18	536963.8699	4650412.8744	-	247.0839	0.0137
331	Measured	02/27/2024 16:00:30	536963.3894	4650424.6673	-	247.1688	0.0396
332	Measured	02/27/2024 16:00:37	536960.9260	4650424.7388	-	247.0023	0.0222
333	Measured	02/27/2024 16:00:44	536961.3193	4650430.2221	-	247.0022	0.0101
334	Measured	02/27/2024 16:00:51	536963.2740	4650434.5087	-	247.0269	0.0151
335	Measured	02/27/2024 16:01:05	536963.4371	4650427.6621	-	247.1635	0.0170
336	Measured	02/27/2024 16:01:23	536963.0385	4650449.0248	-	247.1131	0.0194
337	Measured	02/27/2024 16:01:31	536960.9546	4650451.9843	-	247.1457	0.0138
338	Measured	02/27/2024 16:01:37	536960.0107	4650454.2413	-	247.2036	0.0200
339	Measured	02/27/2024 16:01:47	536962.3998	4650455.9200	-	247.3820	0.0563
340	Measured	02/27/2024 16:02:07	536949.7509	4650448.3933	-	247.3827	0.0159
341	Measured	02/27/2024 16:02:22	536944.8446	4650447.3906	-	247.4001	0.0138
342	Measured	02/27/2024 16:02:49	536946.8621	4650422.1910	-	247.2681	0.0202
343	Measured	02/27/2024 16:02:58	536950.8171	4650422.0577	-	247.2247	0.0145
344	Measured	02/27/2024 16:03:21	536951.8930	4650395.5206	-	247.0362	0.0370
345	Measured	02/27/2024 16:03:30	536948.8452	4650395.0972	-	247.0896	0.0174
346	Measured	02/27/2024 16:03:43	536938.3888	4650398.6688	-	246.7955	0.0367
347	Measured	02/27/2024 16:04:13	536936.1129	4650424.8274	-	246.9965	0.0160
348	Measured	02/27/2024 16:04:57	536939.4630	4650385.7613	-	246.7198	0.0156
349	Measured	02/27/2024 16:05:21	536941.4214	4650363.0184	-	246.5625	0.0225

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
350	Measured	02/27/2024 16:05:47	536943.5108	4650339.2027	-	246.5451	0.0205
351	Measured	02/27/2024 16:05:57	536943.9519	4650333.8539	-	246.5302	0.0113
352	Measured	02/27/2024 16:06:11	536944.9392	4650322.4348	-	246.5325	0.0262
353	Measured	02/27/2024 16:06:32	536946.4375	4650304.8878	-	246.5751	0.0326
354	Measured	03/07/2024 10:52:09	536724.5572	4650455.9709	-	247.1218	0.0293
355	Measured	03/07/2024 10:52:17	536722.2256	4650456.0777	-	247.2720	0.0359
356	Measured	03/07/2024 10:52:23	536718.3015	4650456.9660	-	247.0680	0.0688
357	Measured	03/07/2024 10:53:10	536717.3152	4650456.0197	-	247.1665	0.0422
358	Measured	03/07/2024 10:54:05	536715.7486	4650441.3290	-	247.2030	0.0192
359	Measured	03/07/2024 10:54:27	536720.8671	4650445.8552	-	247.1924	0.0201
360	Measured	03/07/2024 10:54:58	536723.3824	4650445.1805	-	247.0030	0.0188
361	Measured	03/07/2024 10:55:04	536722.6340	4650440.4747	-	246.9689	0.0144
362	Measured	03/07/2024 10:55:09	536721.7205	4650437.8493	-	246.9711	0.0157
363	Measured	03/07/2024 10:55:15	536719.7670	4650434.3660	-	246.9563	0.0163
364	Measured	03/07/2024 10:55:24	536719.2473	4650436.4179	-	247.1033	0.0293
365	Measured	03/07/2024 10:55:38	536718.3201	4650432.5755	-	246.9649	0.0164
366	Measured	03/07/2024 10:55:43	536715.7172	4650432.8485	-	247.1253	0.0234
367	Measured	03/07/2024 10:55:52	536715.6863	4650430.0142	-	246.9552	0.0332
368	Measured	03/07/2024 10:55:57	536714.6845	4650432.6270	-	247.0429	0.0471
369	Measured	03/07/2024 10:56:06	536711.6535	4650427.1285	-	247.0063	0.0770
370	Measured	03/07/2024 10:56:18	536707.9252	4650424.8316	-	246.8478	0.0539
371	Measured	03/07/2024 10:56:32	536708.8374	4650419.5505	-	246.7109	0.0325
372	Measured	03/07/2024 10:56:37	536710.9910	4650420.0273	-	246.8522	0.0565
373	Measured	03/07/2024 10:56:45	536712.6133	4650419.8583	-	246.8719	0.0481
374	Measured	03/07/2024 10:57:26	536714.9478	4650418.4736	-	246.8222	0.0303
375	Measured	03/07/2024 10:57:33	536717.4957	4650416.5317	-	246.7827	0.0505
376	Measured	03/07/2024 10:57:39	536718.7005	4650415.0596	-	246.7501	0.0186
377	Measured	03/07/2024 10:57:46	536719.3884	4650413.0504	-	246.7224	0.0210
378	Measured	03/07/2024 10:57:51	536719.5856	4650410.9218	-	246.7268	0.0186
379	Measured	03/07/2024 10:57:56	536717.1664	4650411.1012	-	246.8187	0.0228
380	Measured	03/07/2024 10:58:08	536715.4918	4650398.2674	-	246.7526	0.0189
381	Measured	03/07/2024 10:58:15	536717.8941	4650397.7004	-	246.6226	0.0173
382	Measured	03/07/2024 10:58:31	536715.1863	4650382.2809	-	246.4616	0.0152
383	Measured	03/07/2024 10:58:37	536712.7687	4650383.0648	-	246.6525	0.0219
384	Measured	03/07/2024 10:58:41	536712.4876	4650383.7739	-	246.9366	0.0245
385	Measured	03/07/2024 10:59:02	536710.8656	4650365.4183	-	246.4397	0.0187
386	Measured	03/07/2024 10:59:05	536708.9967	4650366.0879	-	246.7549	0.0682
387	Measured	03/07/2024 10:59:17	536707.3313	4650354.9352	-	246.4384	0.0380
388	Measured	03/07/2024 10:59:22	536705.0814	4650355.8516	-	246.5441	0.0428
389	Measured	03/07/2024 10:59:42	536701.0576	4650338.1100	-	246.3834	0.0307
390	Measured	03/07/2024 11:00:01	536697.2836	4650335.0569	-	246.5518	0.0338
391	Measured	03/07/2024 11:00:41	536697.5491	4650337.2926	-	246.7740	0.1138
392	Measured	03/07/2024 11:01:08	536697.1896	4650327.9878	-	246.5479	0.0352
393	Measured	03/07/2024 11:01:14	536695.9521	4650327.5067	-	246.5843	0.0464
394	Measured	03/07/2024 11:01:21	536694.2553	4650328.5476	-	246.6906	0.0391
395	Measured	03/07/2024 11:01:38	536693.3355	4650317.6217	-	246.6170	0.0329
396	Measured	03/07/2024 11:01:48	536691.0652	4650318.5964	-	246.6608	0.0301
397	Measured	03/07/2024 11:01:53	536689.4839	4650319.9001	-	246.7342	0.0265
398	Measured	03/07/2024 11:02:09	536690.0052	4650308.7320	-	246.6718	0.0329
399	Measured	03/07/2024 11:02:16	536687.1492	4650311.4937	-	246.9196	0.0296
400	Measured	03/07/2024 11:02:45	536686.6438	4650299.6442	-	246.7891	0.0258
401	Measured	03/07/2024 11:02:51	536685.0139	4650300.2382	-	246.9609	0.0180
402	Measured	03/07/2024 11:02:56	536684.4766	4650301.1073	-	247.0441	0.0189
403	Measured	03/07/2024 11:03:01	536684.7264	4650301.9742	-	247.0643	0.0184
404	Measured	03/07/2024 11:03:07	536681.2888	4650305.4791	-	247.2094	0.0182
405	Measured	03/07/2024 11:03:18	536681.3621	4650295.8396	-	247.0982	0.0399
406	Measured	03/07/2024 11:03:24	536681.8091	4650296.4156	-	247.0765	0.0266
407	Measured	03/07/2024 11:03:28	536683.3772	4650296.6165	-	246.9718	0.0137
408	Measured	03/07/2024 11:03:33	536684.6221	4650295.4524	-	246.9486	0.0216
409	Measured	03/07/2024 11:03:37	536684.6057	4650294.2035	-	246.8169	0.0199
410	Measured	03/07/2024 11:03:47	536682.4118	4650288.3598	-	246.9226	0.0183

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
411	Measured	03/07/2024 11:03:51	536681.4686	4650287.2232	-	246.9720	0.0168
412	Measured	03/07/2024 11:03:55	536680.0575	4650287.1184	-	247.0479	0.0321
413	Measured	03/07/2024 11:04:36	536678.8811	4650289.1913	-	247.1046	0.0185
414	Measured	03/07/2024 11:04:41	536679.3017	4650287.6630	-	247.0609	0.0175
415	Measured	03/07/2024 11:04:45	536679.6261	4650288.2348	-	247.1162	0.0223
416	Measured	03/07/2024 11:04:49	536680.2281	4650288.4196	-	247.0838	0.0241
417	Measured	03/07/2024 11:04:53	536680.5746	4650288.8436	-	247.0878	0.0250
418	Measured	03/07/2024 11:05:01	536683.0045	4650295.2014	-	247.0526	0.0164
419	Measured	03/07/2024 11:05:04	536682.8744	4650296.0270	-	247.1238	0.0231
420	Measured	03/07/2024 11:05:09	536681.7988	4650296.3091	-	247.1400	0.0369
421	Measured	03/07/2024 11:05:13	536681.4265	4650295.8033	-	247.1382	0.0301
422	Measured	03/07/2024 11:06:11	536692.0073	4650283.2819	-	246.9499	0.0224
423	Measured	03/07/2024 11:06:15	536691.0745	4650283.6677	-	246.9239	0.0153
424	Measured	03/07/2024 11:06:25	536687.8276	4650273.4643	-	247.1145	0.0205
425	Measured	03/07/2024 11:06:29	536686.8215	4650273.4940	-	247.1321	0.0198
426	Measured	03/07/2024 11:06:36	536691.5415	4650271.2301	-	247.1228	0.0188
427	Measured	03/07/2024 11:06:41	536691.7866	4650271.6054	-	247.0982	0.0182
428	Measured	03/07/2024 11:06:52	536695.5272	4650283.6698	-	246.9106	0.0349
429	Measured	03/07/2024 11:06:59	536696.6656	4650288.9810	-	246.8708	0.0650
430	Measured	03/07/2024 11:07:05	536696.2134	4650289.2691	-	246.8879	0.0230
431	Measured	03/07/2024 11:07:14	536699.3148	4650296.0536	-	246.7537	0.0518
432	Measured	03/07/2024 11:07:19	536697.8168	4650297.0877	-	246.7223	0.0702
433	Measured	03/07/2024 11:07:23	536696.6937	4650296.7534	-	246.6751	0.0624
434	Measured	03/07/2024 11:07:32	536693.5982	4650289.6214	-	246.7990	0.0307
435	Measured	03/07/2024 11:07:51	536698.1743	4650299.3193	-	246.7147	0.0382
436	Measured	03/07/2024 11:07:55	536700.3089	4650298.9758	-	246.8459	0.0387
437	Measured	03/07/2024 11:07:58	536701.3961	4650300.0484	-	247.3550	0.0548
438	Measured	03/07/2024 11:15:45	536703.1879	4650296.5355	-	246.9312	0.0578
439	Measured	03/07/2024 11:15:50	536706.4755	4650298.6860	-	247.0691	0.0478
440	Measured	03/07/2024 11:16:34	536703.1116	4650306.0725	-	246.7641	0.0338
441	Measured	03/07/2024 11:16:45	536703.5406	4650313.0663	-	246.5812	0.0323
442	Measured	03/07/2024 11:16:55	536706.0360	4650313.0840	-	246.6969	0.0487
443	Measured	03/07/2024 11:17:23	536705.7037	4650310.9742	-	246.6580	0.0444
444	Measured	03/07/2024 11:18:20	536707.7381	4650323.6354	-	246.4981	0.0308
445	Measured	03/07/2024 11:19:59	536710.2286	4650323.8132	-	246.5010	0.0306
446	Measured	03/07/2024 11:22:02	536717.2327	4650346.8903	-	246.5972	0.0163
447	Measured	03/07/2024 11:22:06	536719.6088	4650346.1951	-	246.7891	0.0207
448	Measured	03/07/2024 11:22:16	536724.2629	4650357.2140	-	246.7329	0.0485
449	Measured	03/07/2024 11:22:44	536722.3554	4650361.1824	-	246.7079	0.0313
450	Measured	03/07/2024 11:22:49	536724.7631	4650360.7958	-	246.9455	0.0440
451	Measured	03/07/2024 11:22:54	536725.2808	4650362.3424	-	246.8485	0.0227
452	Measured	03/07/2024 11:23:13	536726.3268	4650375.4369	-	246.7753	0.0416
453	Measured	03/07/2024 11:23:22	536728.7348	4650375.0005	-	246.9873	0.0174
454	Measured	03/07/2024 11:23:26	536730.0406	4650375.3980	-	247.0948	0.0141
455	Measured	03/07/2024 11:23:30	536731.8561	4650375.0594	-	247.0892	0.0130
456	Measured	03/07/2024 11:23:33	536730.8232	4650374.7526	-	247.2133	0.0330
457	Measured	03/07/2024 11:23:44	536734.5747	4650380.1196	-	247.1011	0.0295
458	Measured	03/07/2024 11:23:49	536730.4927	4650382.6424	-	246.9907	0.0995
459	Measured	03/07/2024 11:24:01	536728.4710	4650385.6823	-	246.8649	0.0194
460	Measured	03/07/2024 11:24:06	536731.1324	4650386.9715	-	247.0573	0.0253
461	Measured	03/07/2024 11:24:17	536730.4250	4650399.2595	-	246.9087	0.0151
462	Measured	03/07/2024 11:24:22	536733.0426	4650399.7507	-	247.0909	0.0143
463	Measured	03/07/2024 11:24:34	536734.2279	4650406.3139	-	247.0923	0.0477
464	Measured	03/07/2024 11:24:51	536736.6309	4650407.7181	-	247.2156	0.0201
465	Measured	03/07/2024 11:25:02	536734.4849	4650412.2840	-	247.0887	0.0183
466	Measured	03/07/2024 11:25:06	536736.0638	4650413.3782	-	247.0764	0.0135
467	Measured	03/07/2024 11:25:11	536738.1024	4650413.2371	-	247.1055	0.0135
468	Measured	03/07/2024 11:25:16	536739.2112	4650411.0793	-	247.1611	0.0141
469	Measured	03/07/2024 11:25:34	536732.2876	4650413.8156	-	246.9434	0.0181
470	Measured	03/07/2024 11:25:40	536733.5847	4650416.9270	-	247.0027	0.0139
471	Measured	03/07/2024 11:25:45	536735.1055	4650419.2419	-	247.0410	0.0307

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
472	Measured	03/07/2024 11:25:53	536737.7112	4650421.5737	-	246.9912	0.0155
473	Measured	03/07/2024 11:25:59	536740.7083	4650423.1241	-	246.9845	0.0214
474	Measured	03/07/2024 11:26:04	536744.6807	4650424.0141	-	246.9272	0.0173
475	Measured	03/07/2024 11:26:55	536730.5431	4650456.0269	-	247.2072	0.0307
476	Measured	03/07/2024 11:27:04	536729.4486	4650446.2987	-	247.1183	0.0152
477	Measured	03/07/2024 11:27:15	536728.0691	4650433.0834	-	247.0246	0.0178
478	Measured	03/07/2024 11:27:41	536725.5296	4650409.9063	-	246.8768	0.0275
479	Measured	03/07/2024 11:27:52	536723.7483	4650396.0304	-	246.7674	0.0157
480	Measured	03/07/2024 11:28:07	536720.4745	4650377.8493	-	246.6251	0.0183
481	Measured	03/07/2024 11:28:18	536717.0524	4650365.0726	-	246.5598	0.0302
482	Measured	03/07/2024 11:28:30	536712.5949	4650351.7071	-	246.5864	0.0306
483	Measured	03/07/2024 11:28:46	536707.3679	4650338.1024	-	246.4982	0.0374
484	Measured	03/07/2024 11:29:04	536700.6066	4650320.7026	-	246.6785	0.0600
485	Measured	03/07/2024 11:29:23	536694.4176	4650305.0222	-	246.7386	0.0227
486	Measured	03/07/2024 11:30:04	536686.3891	4650284.7108	-	246.9352	0.0238
487	Measured	03/07/2024 11:35:15	536943.2761	4650280.4304	-	246.7323	0.0217
488	Measured	03/07/2024 11:35:22	536941.4967	4650279.9542	-	246.7874	0.0211
489	Measured	03/07/2024 11:35:27	536940.4993	4650282.1152	-	246.8480	0.0234
490	Measured	03/07/2024 11:35:36	536944.4935	4650283.9965	-	246.8252	0.0282
491	Measured	03/07/2024 11:35:44	536946.9232	4650284.0991	-	246.6874	0.0208
492	Measured	03/07/2024 11:35:55	536947.3605	4650287.7038	-	246.6527	0.0252
493	Measured	03/07/2024 11:36:02	536947.4026	4650292.2733	-	246.6048	0.0246
494	Measured	03/07/2024 11:36:07	536945.0255	4650291.8169	-	246.8302	0.0137
495	Measured	03/07/2024 11:36:33	536944.4716	4650292.9683	-	246.7034	0.0263
496	Measured	03/07/2024 11:36:53	536938.9920	4650298.7194	-	246.8144	0.0349
497	Measured	03/07/2024 11:36:58	536934.9061	4650298.8020	-	246.6216	0.0530
498	Measured	03/07/2024 11:38:01	536943.3007	4650311.6409	-	246.7364	0.0160
499	Measured	03/07/2024 11:38:06	536945.7285	4650312.1390	-	246.5449	0.0182
500	Measured	03/07/2024 11:38:16	536942.2922	4650319.8211	-	246.8087	0.0623
501	Measured	03/07/2024 11:38:23	536945.1313	4650320.2162	-	246.5152	0.0125
502	Measured	03/07/2024 11:38:31	536942.2936	4650324.1895	-	246.6029	0.0174
503	Measured	03/07/2024 11:38:47	536941.7201	4650331.0856	-	246.6336	0.0167
504	Measured	03/07/2024 11:38:55	536936.3886	4650329.5486	-	246.7165	0.0153
505	Measured	03/07/2024 11:39:54	536932.4399	4650328.3560	-	246.7959	0.0120
506	Measured	03/07/2024 11:39:59	536932.8386	4650323.3185	-	246.7936	0.0190
507	Measured	03/07/2024 11:40:13	536941.6430	4650331.0873	-	246.6414	0.0258
508	Measured	03/07/2024 11:40:19	536943.9146	4650333.7918	-	246.5219	0.0304
509	Measured	03/07/2024 11:40:45	536941.6816	4650339.4261	-	246.5703	0.0154
510	Measured	03/07/2024 11:40:49	536940.0231	4650339.2199	-	246.6739	0.0146
511	Measured	03/07/2024 11:41:01	536940.9827	4650347.8181	-	246.6432	0.0285
512	Measured	03/07/2024 11:41:06	536939.3192	4650347.7198	-	246.6078	0.0282
513	Measured	03/07/2024 11:41:32	536939.4644	4650351.9269	-	246.6699	0.0544
514	Measured	03/07/2024 11:42:02	536938.6959	4650365.2458	-	246.7032	0.0282
515	Measured	03/07/2024 11:42:07	536941.0992	4650365.3105	-	246.5761	0.0477
516	Measured	03/07/2024 11:42:25	536937.3589	4650381.8237	-	246.8208	0.0173
517	Measured	03/07/2024 11:42:29	536939.6457	4650382.0488	-	246.6817	0.0189
518	Measured	03/07/2024 11:42:34	536936.7555	4650385.1776	-	246.9327	0.0424
519	Measured	03/07/2024 11:42:49	536931.2351	4650389.7677	-	246.9489	0.0226
520	Measured	03/07/2024 11:42:54	536927.3522	4650388.5430	-	247.0278	0.0278
521	Measured	03/07/2024 11:43:35	536935.4314	4650404.2607	-	247.0389	0.0241
522	Measured	03/07/2024 11:43:59	536937.3780	4650410.6692	-	246.8739	0.0199
523	Measured	03/07/2024 11:44:24	536936.7524	4650417.7926	-	246.9204	0.0194
524	Measured	03/07/2024 11:44:30	536933.7565	4650419.1472	-	247.2539	0.0194
525	Measured	03/07/2024 11:44:49	536932.8977	4650427.3469	-	247.6350	0.1361
526	Measured	03/07/2024 11:45:09	536935.5955	4650427.9492	-	247.0407	0.0233
527	Measured	03/07/2024 11:45:15	536934.6635	4650430.1928	-	247.0307	0.0194
528	Measured	03/07/2024 11:45:20	536933.0760	4650432.1744	-	247.1062	0.0179
529	Measured	03/07/2024 11:45:27	536930.4957	4650434.4132	-	247.0343	0.0299
530	Measured	03/07/2024 11:45:38	536927.3313	4650442.9917	-	247.2066	0.0231
531	Measured	03/07/2024 11:45:45	536931.0931	4650446.5309	-	247.1629	0.0194
532	Measured	03/07/2024 11:45:49	536931.6911	4650447.5644	-	247.1704	0.0193

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
533	Measured	03/07/2024 11:45:57	536932.8116	4650450.4692	-	247.2165	0.0227
534	Measured	03/07/2024 11:46:04	536931.4523	4650450.9309	-	247.2873	0.0172
535	Measured	03/07/2024 11:46:17	536930.4788	4650455.1514	-	247.3310	0.0651
536	Measured	03/07/2024 11:46:28	536933.3996	4650457.3232	-	247.3085	0.0437
537	Measured	03/07/2024 11:46:42	536932.5785	4650469.1682	-	247.4210	0.0340
538	Measured	03/07/2024 11:46:47	536930.1069	4650469.1662	-	247.5505	0.0372
539	Measured	03/07/2024 11:47:04	536942.9567	4650470.3873	-	247.5915	0.0146
540	Measured	03/07/2024 11:47:08	536943.5664	4650470.4044	-	247.6261	0.0165
541	Measured	03/07/2024 11:47:19	536944.9351	4650470.8408	-	247.5671	0.0137
542	Measured	03/07/2024 11:47:23	536945.3180	4650470.8125	-	247.5295	0.0122
543	Measured	03/07/2024 11:47:34	536947.4369	4650462.8960	-	247.4365	0.0177
544	Measured	03/07/2024 11:47:38	536947.0306	4650462.6037	-	247.5046	0.0164
545	Measured	03/07/2024 11:47:44	536948.2512	4650459.4709	-	247.3968	0.0123
546	Measured	03/07/2024 11:47:48	536947.7629	4650459.4791	-	247.4594	0.0130
547	Measured	03/07/2024 11:47:56	536949.3323	4650453.4583	-	247.3987	0.0091
548	Measured	03/07/2024 11:48:01	536948.9215	4650453.4238	-	247.4809	0.0124
549	Measured	03/07/2024 11:48:08	536944.4561	4650452.8163	-	247.4317	0.0102
550	Measured	03/07/2024 11:48:15	536944.8979	4650452.9121	-	247.5014	0.0103
551	Measured	03/07/2024 11:48:25	536944.8775	4650447.0112	-	247.4191	0.0115
552	Measured	03/07/2024 11:48:29	536945.3208	4650447.0881	-	247.4783	0.0105
553	Measured	03/07/2024 11:48:36	536949.8088	4650447.4876	-	247.3765	0.0105
554	Measured	03/07/2024 11:48:40	536949.2333	4650447.4365	-	247.4503	0.0111
555	Measured	03/07/2024 11:49:56	536951.8868	4650395.1828	-	247.0394	0.0119
556	Measured	03/07/2024 11:50:00	536951.4738	4650395.0577	-	247.1139	0.0131
557	Measured	03/07/2024 11:50:08	536949.3226	4650393.6371	-	247.1359	0.0138
558	Measured	03/07/2024 11:50:12	536949.0161	4650393.6259	-	247.0593	0.0155
559	Measured	03/07/2024 11:50:30	536950.0505	4650379.3552	-	246.9610	0.0169
560	Measured	03/07/2024 11:50:33	536950.2784	4650379.3297	-	247.0542	0.0222
561	Measured	03/07/2024 11:50:39	536952.1356	4650379.8112	-	247.0014	0.0269
562	Measured	03/07/2024 11:50:43	536952.4243	4650379.8493	-	246.9399	0.0220
563	Measured	03/07/2024 11:50:58	536953.0463	4650366.4649	-	246.8835	0.0656
564	Measured	03/07/2024 11:51:01	536952.7492	4650366.3023	-	246.9157	0.0205
565	Measured	03/07/2024 11:51:08	536951.4655	4650365.4136	-	246.9656	0.0183
566	Measured	03/07/2024 11:51:11	536951.1506	4650365.4115	-	246.8807	0.0181
567	Measured	03/07/2024 11:51:28	536952.4172	4650347.7096	-	246.7664	0.0308
568	Measured	03/07/2024 11:51:32	536952.5398	4650346.5504	-	246.7536	0.0170
569	Measured	03/07/2024 11:51:35	536952.9584	4650346.0771	-	246.7588	0.0173
570	Measured	03/07/2024 11:51:39	536953.4614	4650346.0732	-	246.7243	0.0165
571	Measured	03/07/2024 11:51:42	536953.8097	4650346.4169	-	246.7253	0.0151
572	Measured	03/07/2024 11:51:47	536953.7912	4650346.4327	-	246.7234	0.0174
573	Measured	03/07/2024 11:51:52	536953.8019	4650347.7284	-	246.7359	0.0120
574	Measured	03/07/2024 11:52:05	536953.6010	4650347.6661	-	246.7971	0.0136
575	Measured	03/07/2024 11:52:12	536952.8066	4650347.5615	-	246.8312	0.0126
576	Measured	03/07/2024 11:52:36	536953.7229	4650331.5404	-	246.6739	0.0130
577	Measured	03/07/2024 11:52:50	536954.6447	4650316.1283	-	246.6222	0.0113
578	Measured	03/07/2024 11:53:05	536955.6148	4650301.1229	-	246.7010	0.0130
579	Measured	03/07/2024 11:53:18	536956.5368	4650287.1651	-	246.8153	0.0131
580	Measured	03/07/2024 11:53:30	536957.3058	4650274.7168	-	246.9263	0.0140
581	Measured	03/07/2024 11:53:40	536958.0075	4650264.2434	-	247.0123	0.0148
582	Measured	03/07/2024 13:14:09	536931.2738	4650340.0169	-	246.6689	0.0679
583	Measured	03/07/2024 13:14:25	536921.0578	4650339.3136	-	246.7805	0.0551
584	Measured	03/07/2024 13:14:40	536908.4766	4650338.1883	-	246.8839	0.0206
585	Measured	03/07/2024 13:15:43	536929.9100	4650356.1778	-	246.7744	0.0217
586	Measured	03/07/2024 13:15:49	536929.6935	4650358.8502	-	246.7689	0.0649
587	Measured	03/07/2024 13:16:02	536929.3138	4650364.3319	-	246.8468	0.0163
588	Measured	03/07/2024 13:16:14	536926.9047	4650364.4092	-	246.8356	0.0322
589	Measured	03/18/2024 15:39:34	536755.3262	4650420.0328	-	247.2097	0.0232
590	Measured	03/18/2024 15:40:10	536748.5507	4650418.9654	-	247.0832	0.0285
591	Measured	03/18/2024 15:40:34	536746.8732	4650416.7489	-	247.1739	0.0204
592	Measured	03/18/2024 15:41:32	536766.7855	4650423.6646	-	246.9920	0.0180
593	Measured	03/18/2024 15:42:16	536778.4436	4650426.0911	-	246.8915	0.0307

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qty
<input checked="" type="checkbox"/> 594	Measured	03/18/2024 15:42:39	536781.9113	4650423.1285	-	246.7534	0.0265
<input checked="" type="checkbox"/> 595	Measured	03/18/2024 15:44:16	536777.4126	4650409.7719	-	247.7101	0.0221

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
RTC...	Reference	01/06/1980 01:00:00	534193.5885	4650709.1403	-	266.7848	0.0000
O1	Control	02/27/2024 12:41:11	536667.3030	4650236.2180	0.0000	-	0.0000
O2	Control	02/27/2024 12:41:11	536685.5530	4650281.6910	0.0000	-	0.0000
O3	Control	02/27/2024 12:41:11	536709.7050	4650344.8590	0.0000	-	0.0000
O4	Control	02/27/2024 12:41:11	536727.2010	4650418.1860	0.0000	-	0.0000
O5	Control	02/27/2024 12:41:11	536728.0470	4650428.6130	0.0000	-	0.0000
O6	Control	02/27/2024 12:41:11	536851.9860	4650435.1030	0.0000	-	0.0000
O7	Control	02/27/2024 12:41:11	536947.2090	4650442.3010	0.0000	-	0.0000
O8	Control	02/27/2024 12:41:11	536949.4200	4650405.3680	0.0000	-	0.0000
O9	Control	02/27/2024 12:41:11	536950.8660	4650387.3890	0.0000	-	0.0000
O10	Control	02/27/2024 12:41:11	536957.8430	4650267.0600	0.0000	-	0.0000
O11	Control	02/27/2024 12:41:11	536958.1060	4650262.5270	0.0000	-	0.0000
O12	Control	02/27/2024 12:41:11	536961.5170	4650203.7090	0.0000	-	0.0000
O13	Control	02/27/2024 12:41:11	536847.7920	4650199.2850	0.0000	-	0.0000
O14	Control	02/27/2024 12:41:11	536791.0670	4650201.4750	0.0000	-	0.0000
O15	Control	02/27/2024 12:41:11	536765.9710	4650205.2870	0.0000	-	0.0000
O16	Control	02/27/2024 12:41:11	536711.0290	4650220.0810	0.0000	-	0.0000
1	Measured	02/27/2024 12:49:40	536902.8360	4650444.8297	-	247.5176	0.0257
2	Measured	02/27/2024 12:49:44	536902.5996	4650443.5612	-	247.4665	0.0206
3	Measured	02/27/2024 12:49:50	536903.1631	4650442.2361	-	247.3824	0.0224
4	Measured	02/27/2024 12:49:55	536904.2000	4650441.3841	-	247.3366	0.0256
5	Measured	02/27/2024 12:50:05	536905.6051	4650440.8388	-	247.2649	0.0344
6	Measured	02/27/2024 12:50:28	536895.5369	4650444.3543	-	247.5145	0.0215
7	Measured	02/27/2024 12:50:33	536895.8314	4650443.4836	-	247.4946	0.0189
8	Measured	02/27/2024 12:50:39	536895.6853	4650442.4680	-	247.4199	0.0274
9	Measured	02/27/2024 12:50:48	536893.8568	4650440.8669	-	247.2482	0.0320
10	Measured	02/27/2024 12:50:52	536893.3398	4650440.8336	-	247.1729	0.0295
11	Measured	02/27/2024 12:57:48	536901.6932	4650423.0475	-	247.4790	0.0264
12	Measured	02/27/2024 12:57:55	536905.0039	4650423.4159	-	247.5495	0.0345
13	Measured	02/27/2024 12:58:02	536905.3656	4650420.8697	-	247.3901	0.0304
14	Measured	02/27/2024 12:58:15	536902.0237	4650420.4378	-	247.4637	0.0453
15	Measured	02/27/2024 12:58:22	536901.2992	4650420.1149	-	247.4948	0.0461
16	Measured	02/27/2024 12:58:29	536902.2178	4650420.2214	-	247.4325	0.0454
17	Measured	02/27/2024 12:59:25	536902.5028	4650424.7609	-	247.3513	0.0187
18	Measured	02/27/2024 13:01:48	536910.7694	4650425.4890	-	247.3943	0.0319
19	Measured	02/27/2024 13:02:15	536904.7670	4650434.6763	-	247.1607	0.0213
20	Measured	02/27/2024 13:02:24	536898.8335	4650434.2974	-	247.2196	0.0258
21	Measured	02/27/2024 13:02:29	536896.3152	4650435.4096	-	247.1124	0.0269
22	Measured	02/27/2024 13:02:35	536894.5193	4650435.9945	-	247.1134	0.0171
23	Measured	02/27/2024 13:02:44	536889.6558	4650437.2555	-	247.1291	0.0162
24	Measured	02/27/2024 13:02:52	536887.2812	4650437.5592	-	247.1434	0.0284
25	Measured	02/27/2024 13:03:05	536881.8768	4650438.2303	-	247.1874	0.0181
26	Measured	02/27/2024 13:03:11	536881.8924	4650438.1348	-	247.1821	0.0203
27	Measured	02/27/2024 13:03:22	536877.6290	4650438.3723	-	247.2756	0.0245
28	Measured	02/27/2024 13:03:43	536878.0174	4650435.2895	-	248.0370	0.0402
29	Measured	02/27/2024 13:04:12	536878.6355	4650430.3648	-	247.8854	0.0393
30	Measured	02/27/2024 13:07:18	536880.8040	4650442.2361	-	247.3251	0.0190
31	Measured	02/27/2024 13:07:25	536879.2828	4650438.2924	-	247.2161	0.0201
32	Measured	02/27/2024 13:07:33	536871.9452	4650438.7896	-	247.3175	0.0207
33	Measured	02/27/2024 13:08:48	536875.3159	4650442.9862	-	247.4401	0.0281
34	Measured	02/27/2024 13:09:42	536873.0557	4650443.4952	-	247.3653	0.0246
35	Measured	02/27/2024 13:09:48	536870.2424	4650445.3194	-	247.4175	0.0307
36	Measured	02/27/2024 13:09:53	536868.8646	4650447.1536	-	247.3726	0.0265
37	Measured	02/27/2024 13:09:57	536868.4872	4650448.4544	-	247.3238	0.0198
38	Measured	02/27/2024 13:13:00	536862.7402	4650443.6514	-	247.2762	0.0251
39	Measured	02/27/2024 13:13:45	536862.4904	4650448.8230	-	247.2465	0.0329
40	Measured	02/27/2024 13:15:50	536837.1773	4650429.4600	-	248.1636	0.0243
41	Measured	02/27/2024 13:15:56	536838.7158	4650428.0185	-	248.0339	0.0221
42	Measured	02/27/2024 13:16:13	536838.8693	4650427.1780	-	247.8658	0.0526
43	Measured	02/27/2024 13:22:48	536942.1394	4650255.2629	-	247.2667	0.0257
44	Measured	02/27/2024 13:23:42	536941.6773	4650255.0619	-	247.2266	0.0361

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
45	Measured	02/27/2024 13:25:46	536978.9100	4650246.3925	-	243.2509	0.0339
46	Measured	02/27/2024 13:25:52	536978.7287	4650250.4197	-	243.3422	0.0245
47	Measured	02/27/2024 13:29:25	536941.5281	4650246.5190	-	243.4843	0.0178
48	Measured	02/27/2024 13:29:35	536940.8394	4650250.3567	-	243.5806	0.0214
49	Measured	02/27/2024 13:30:42	536929.6531	4650245.5535	-	243.5527	0.0297
50	Measured	02/27/2024 13:30:48	536929.0476	4650249.3036	-	243.6444	0.0342
51	Measured	02/27/2024 13:31:01	536917.0631	4650248.0058	-	243.6783	0.0302
52	Measured	02/27/2024 13:31:22	536916.8198	4650244.0178	-	243.5977	0.0184
53	Measured	02/27/2024 13:31:34	536905.6827	4650242.1079	-	243.6539	0.0175
54	Measured	02/27/2024 13:31:39	536904.8052	4650245.8270	-	243.7657	0.0156
55	Measured	02/27/2024 13:31:51	536893.2003	4650244.1442	-	243.7680	0.0181
56	Measured	02/27/2024 13:31:58	536893.3902	4650240.1783	-	243.6939	0.0147
57	Measured	02/27/2024 13:32:09	536882.8812	4650238.4435	-	243.7218	0.0163
58	Measured	02/27/2024 13:32:15	536881.9051	4650242.2150	-	243.8660	0.0403
59	Measured	02/27/2024 13:32:26	536870.7095	4650240.4750	-	243.8627	0.0130
60	Measured	02/27/2024 13:32:33	536870.3557	4650236.4648	-	243.7573	0.0137
61	Measured	02/27/2024 13:32:47	536855.3077	4650234.0403	-	243.7596	0.0128
62	Measured	02/27/2024 13:32:53	536854.5146	4650237.9043	-	243.8500	0.0208
63	Measured	02/27/2024 13:33:02	536846.1190	4650236.7949	-	243.8220	0.0153
64	Measured	02/27/2024 13:33:07	536844.2792	4650236.6158	-	243.8242	0.0137
65	Measured	02/27/2024 13:33:13	536841.0506	4650236.5168	-	243.8469	0.0146
66	Measured	02/27/2024 13:33:21	536843.2878	4650232.6329	-	243.7788	0.0105
67	Measured	02/27/2024 13:33:25	536843.3087	4650232.1938	-	243.8074	0.0110
68	Measured	02/27/2024 13:33:30	536844.9339	4650232.7859	-	243.7461	0.0098
69	Measured	02/27/2024 13:33:45	536830.7033	4650232.9645	-	243.8199	0.0145
70	Measured	02/27/2024 13:33:52	536830.9617	4650236.2599	-	243.8845	0.0183
71	Measured	02/27/2024 13:34:04	536823.2025	4650236.4507	-	243.8999	0.0251
72	Measured	02/27/2024 13:34:10	536822.7887	4650233.2244	-	243.8481	0.0191
73	Measured	02/27/2024 13:34:19	536814.1134	4650233.6943	-	243.8097	0.0180
74	Measured	02/27/2024 13:34:24	536814.0481	4650237.1875	-	243.8837	0.0362
75	Measured	02/27/2024 13:34:34	536804.1172	4650238.5468	-	243.8673	0.0234
76	Measured	02/27/2024 13:34:40	536803.4858	4650234.9762	-	243.8179	0.0157
77	Measured	02/27/2024 13:34:47	536800.9060	4650235.3148	-	243.8359	0.0238
78	Measured	02/27/2024 13:34:50	536800.8559	4650234.7607	-	243.8458	0.0342
79	Measured	02/27/2024 13:34:57	536800.7863	4650234.1928	-	243.8297	0.0226
80	Measured	02/27/2024 13:35:10	536793.7853	4650236.0899	-	243.8501	0.0232
81	Measured	02/27/2024 13:35:14	536793.8403	4650236.4540	-	243.8343	0.0205
82	Measured	02/27/2024 13:35:20	536794.4566	4650240.3960	-	243.8793	0.0206
83	Measured	02/27/2024 13:36:14	536783.9702	4650238.5857	-	243.8677	0.0246
84	Measured	02/27/2024 13:36:18	536783.9278	4650238.1379	-	243.8790	0.0255
85	Measured	02/27/2024 13:36:25	536783.7294	4650237.5438	-	243.8677	0.0182
86	Measured	02/27/2024 13:36:31	536784.3479	4650242.3433	-	243.8638	0.0268
87	Measured	02/27/2024 13:36:44	536775.8505	4650240.0321	-	243.8581	0.0231
88	Measured	02/27/2024 13:36:48	536775.8768	4650240.3817	-	243.8301	0.0200
89	Measured	02/27/2024 13:36:54	536776.5412	4650244.3778	-	243.8663	0.0250
90	Measured	02/27/2024 13:37:06	536764.0858	4650247.4255	-	243.8775	0.0240
91	Measured	02/27/2024 13:37:13	536765.0033	4650243.1233	-	243.8061	0.0139
92	Measured	02/27/2024 13:37:19	536764.8817	4650242.5885	-	243.8129	0.0133
93	Measured	02/27/2024 13:37:31	536752.2229	4650246.1329	-	243.7978	0.0114
94	Measured	02/27/2024 13:37:38	536752.3700	4650250.1651	-	243.8574	0.0143
95	Measured	02/27/2024 13:37:50	536740.2120	4650253.1974	-	243.9032	0.0327
96	Measured	02/27/2024 13:37:56	536737.6965	4650249.7734	-	243.8253	0.0180
97	Measured	02/27/2024 13:38:07	536727.2595	4650252.5232	-	243.8086	0.0117
98	Measured	02/27/2024 13:38:13	536728.0929	4650256.4192	-	243.9166	0.0244
99	Measured	02/27/2024 13:38:26	536714.7458	4650260.1433	-	243.8548	0.0315
100	Measured	02/27/2024 13:38:53	536713.3617	4650256.5149	-	243.7872	0.0126
101	Measured	02/27/2024 13:39:04	536702.9226	4650259.6612	-	243.7678	0.0242
102	Measured	02/27/2024 13:39:09	536703.9997	4650263.4180	-	243.8655	0.0263
103	Measured	02/27/2024 13:39:19	536695.6203	4650266.4316	-	243.8565	0.0306
104	Measured	02/27/2024 13:39:26	536693.5225	4650262.9842	-	243.7834	0.0229
105	Measured	02/27/2024 13:39:32	536692.8136	4650261.2963	-	243.6347	0.0219

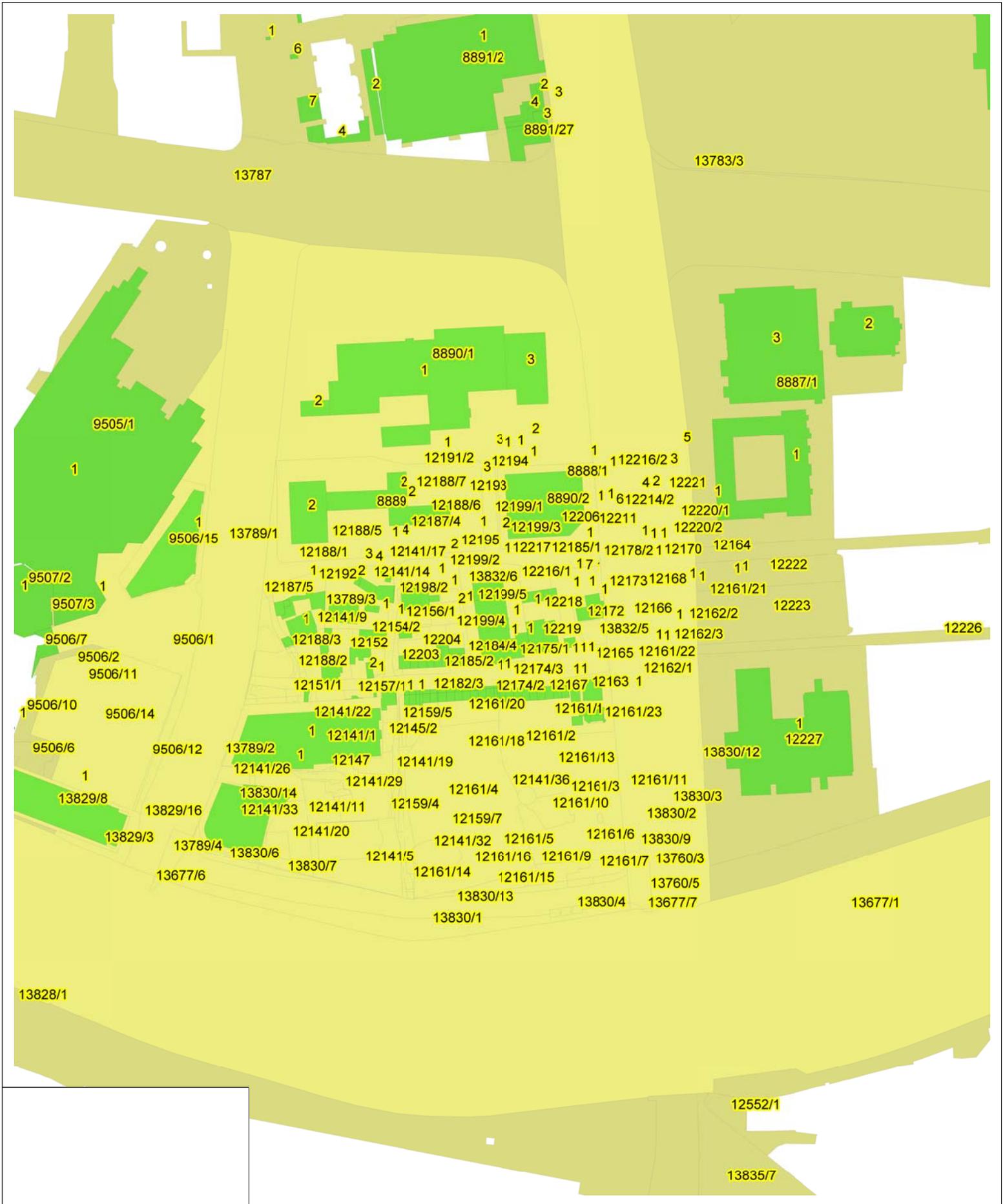
Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
106	Measured	02/27/2024 13:39:36	536692.6597	4650260.9607	-	243.4862	0.0154
107	Measured	02/27/2024 13:39:40	536692.5480	4650260.6496	-	243.3494	0.0174
108	Measured	02/27/2024 13:39:45	536692.4344	4650260.3777	-	243.1618	0.0181
109	Measured	02/27/2024 13:39:49	536692.3480	4650260.1813	-	242.9952	0.0170
110	Measured	02/27/2024 13:39:58	536690.4352	4650255.7174	-	242.8649	0.0254
111	Measured	02/27/2024 13:40:17	536703.1140	4650250.8104	-	242.8135	0.0142
112	Measured	02/27/2024 13:40:28	536702.3994	4650249.2890	-	241.5420	0.0096
113	Measured	02/27/2024 13:40:39	536705.4105	4650255.1611	-	242.9463	0.0122
114	Measured	02/27/2024 13:40:44	536705.7031	4650256.1280	-	243.6116	0.0160
115	Measured	02/27/2024 13:41:07	536718.0612	4650251.8298	-	243.5728	0.0106
116	Measured	02/27/2024 13:41:12	536717.7342	4650250.7572	-	242.9077	0.0116
117	Measured	02/27/2024 13:41:23	536716.7187	4650246.0204	-	242.8039	0.0171
118	Measured	02/27/2024 13:42:04	536731.6637	4650241.1554	-	242.8178	0.0265
119	Measured	02/27/2024 13:42:12	536733.5758	4650245.8216	-	242.8844	0.0162
120	Measured	02/27/2024 13:42:17	536733.9245	4650246.7318	-	243.5197	0.0140
121	Measured	02/27/2024 13:42:32	536746.5256	4650243.3144	-	243.4976	0.0264
122	Measured	02/27/2024 13:42:36	536746.4776	4650242.2692	-	242.8702	0.0121
123	Measured	02/27/2024 13:42:43	536745.6362	4650237.4466	-	242.7892	0.0178
124	Measured	02/27/2024 13:42:57	536757.7778	4650234.5321	-	242.7686	0.0145
125	Measured	02/27/2024 13:43:04	536759.4603	4650239.1433	-	242.8876	0.0150
126	Measured	02/27/2024 13:43:10	536759.6339	4650240.0813	-	243.4963	0.0135
127	Measured	02/27/2024 13:43:18	536764.8816	4650242.4466	-	243.6892	0.0138
128	Measured	02/27/2024 13:43:28	536773.5030	4650240.4659	-	243.7074	0.0298
129	Measured	02/27/2024 13:43:36	536774.4330	4650237.4118	-	243.4879	0.0148
130	Measured	02/27/2024 13:43:41	536774.0222	4650236.3147	-	242.8612	0.0198
131	Measured	02/27/2024 13:43:48	536773.3160	4650231.4856	-	242.7717	0.0225
132	Measured	02/27/2024 13:44:03	536783.5208	4650237.8289	-	243.5778	0.0251
133	Measured	02/27/2024 13:44:10	536783.7104	4650237.7062	-	243.7265	0.0249
134	Measured	02/27/2024 13:44:14	536783.7209	4650237.5023	-	243.5596	0.0178
135	Measured	02/27/2024 13:44:17	536783.6871	4650237.4165	-	243.4749	0.0194
136	Measured	02/27/2024 13:44:22	536783.5038	4650235.9234	-	243.4510	0.0196
137	Measured	02/27/2024 13:44:26	536783.4183	4650235.6008	-	243.3205	0.0225
138	Measured	02/27/2024 13:44:30	536783.3615	4650235.2847	-	243.1557	0.0177
139	Measured	02/27/2024 13:44:34	536783.3731	4650234.9403	-	243.0032	0.0227
140	Measured	02/27/2024 13:44:37	536783.2965	4650234.8280	-	242.8585	0.0222
141	Measured	02/27/2024 13:44:56	536800.6613	4650234.0423	-	243.4025	0.0366
142	Measured	02/27/2024 13:45:02	536800.3744	4650232.7069	-	242.8183	0.0185
143	Measured	02/27/2024 13:45:07	536800.5246	4650233.0502	-	243.1090	0.0216
144	Measured	02/27/2024 13:45:12	536800.6416	4650233.6556	-	243.2678	0.0174
145	Measured	02/27/2024 13:45:18	536800.6584	4650233.9613	-	243.8234	0.0196
146	Measured	02/27/2024 13:45:34	536815.5343	4650226.6678	-	242.7130	0.0219
147	Measured	02/27/2024 13:45:41	536816.8576	4650231.4907	-	242.8067	0.0164
148	Measured	02/27/2024 13:45:46	536817.0104	4650232.7605	-	243.4317	0.0204
149	Measured	02/27/2024 13:45:59	536829.7982	4650232.1870	-	243.4162	0.0395
150	Measured	02/27/2024 13:46:04	536830.0713	4650230.8054	-	242.8102	0.0332
151	Measured	02/27/2024 13:46:11	536830.4633	4650225.9431	-	242.7069	0.0164
152	Measured	02/27/2024 13:46:24	536843.4373	4650225.9253	-	242.6786	0.0134
153	Measured	02/27/2024 13:46:31	536843.2221	4650230.8569	-	242.7846	0.0108
154	Measured	02/27/2024 13:46:35	536843.3247	4650230.8932	-	243.3824	0.0129
155	Measured	02/27/2024 13:46:42	536843.1419	4650232.0756	-	243.3851	0.0147
156	Measured	02/27/2024 13:46:59	536856.6506	4650231.3709	-	243.3716	0.0129
157	Measured	02/27/2024 13:47:03	536856.6334	4650231.2811	-	242.7532	0.0146
158	Measured	02/27/2024 13:47:12	536857.5006	4650226.5594	-	242.6588	0.0188
159	Measured	02/27/2024 13:47:27	536872.0409	4650227.3518	-	242.6036	0.0166
160	Measured	02/27/2024 13:47:35	536872.0899	4650232.2702	-	242.7477	0.0143
161	Measured	02/27/2024 13:47:41	536872.0978	4650232.2868	-	243.3503	0.0146
162	Measured	02/27/2024 13:47:59	536890.0596	4650233.3228	-	243.3340	0.0221
163	Measured	02/27/2024 13:48:03	536890.1355	4650233.1582	-	242.7072	0.0200
164	Measured	02/27/2024 13:48:11	536891.1036	4650228.4273	-	242.6246	0.0108
165	Measured	02/27/2024 13:48:28	536908.1185	4650234.3188	-	243.2548	0.0127
166	Measured	02/27/2024 13:48:32	536908.2662	4650234.2578	-	242.6761	0.0116

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
167	Measured	02/27/2024 13:48:39	536909.4232	4650229.5464	-	242.5745	0.0201
168	Measured	02/27/2024 13:49:00	536926.9328	4650235.4911	-	243.2339	0.0148
169	Measured	02/27/2024 13:49:04	536926.9036	4650235.3727	-	242.5864	0.0118
170	Measured	02/27/2024 13:49:09	536926.9350	4650236.3675	-	243.1822	0.0144
171	Measured	02/27/2024 13:49:12	536926.9582	4650236.3515	-	243.0337	0.0136
172	Measured	02/27/2024 13:49:15	536927.0075	4650236.0745	-	243.0395	0.0120
173	Measured	02/27/2024 13:49:20	536927.0176	4650235.8225	-	242.8624	0.0157
174	Measured	02/27/2024 13:49:24	536927.0730	4650235.4358	-	242.6969	0.0129
175	Measured	02/27/2024 13:49:31	536927.2059	4650230.5050	-	242.4604	0.0183
176	Measured	02/27/2024 13:49:41	536927.5940	4650228.3656	-	241.0506	0.0157
177	Measured	02/27/2024 13:50:03	536941.7568	4650237.3969	-	243.1800	0.0204
178	Measured	02/27/2024 13:50:07	536941.8567	4650236.3164	-	242.6130	0.0194
179	Measured	02/27/2024 13:50:14	536942.1801	4650231.4016	-	242.5094	0.0279
180	Measured	02/27/2024 13:51:52	536977.1978	4650239.5332	-	243.1399	0.0096
181	Measured	02/27/2024 13:51:57	536977.5467	4650238.6835	-	242.5371	0.0210
182	Measured	02/27/2024 13:52:04	536977.9300	4650233.8899	-	242.4635	0.0174
183	Measured	02/27/2024 13:52:19	536992.4002	4650235.3528	-	242.4286	0.0113
184	Measured	02/27/2024 13:52:26	536992.1500	4650240.0864	-	242.6486	0.0118
185	Measured	02/27/2024 13:52:32	536992.1023	4650240.1537	-	243.2916	0.0114
186	Measured	02/27/2024 13:52:38	536991.9137	4650241.2938	-	243.1486	0.0123
187	Measured	02/27/2024 13:52:46	536992.3217	4650247.3400	-	243.2400	0.0125
188	Measured	02/27/2024 13:52:52	536991.8549	4650251.3575	-	243.2689	0.0123
189	Measured	02/27/2024 13:55:56	536926.4040	4650252.7460	-	246.5460	0.0334
190	Measured	02/27/2024 13:56:18	536918.1884	4650251.2372	-	246.4251	0.0192
191	Measured	02/27/2024 13:56:54	536906.1171	4650249.2418	-	246.2420	0.0203
192	Measured	02/27/2024 13:57:13	536895.7500	4650247.7442	-	246.1473	0.0162
193	Measured	02/27/2024 13:57:34	536878.8835	4650245.0851	-	246.1518	0.0521
194	Measured	02/27/2024 13:58:03	536867.4007	4650243.5387	-	245.9880	0.0230
195	Measured	02/27/2024 13:58:15	536856.6684	4650241.8710	-	246.0528	0.0289
196	Measured	02/27/2024 13:58:25	536849.0917	4650240.6292	-	246.1178	0.0202
197	Measured	02/27/2024 13:58:37	536840.3406	4650239.4213	-	246.1395	0.0174
198	Measured	02/27/2024 13:59:58	536840.3903	4650239.4398	-	246.1468	0.0159
199	Measured	02/27/2024 14:01:32	536827.6932	4650238.4110	-	246.1994	0.0139
200	Measured	02/27/2024 14:01:40	536822.6836	4650238.3001	-	246.2215	0.0256
201	Measured	02/27/2024 14:01:47	536820.4506	4650238.4845	-	246.2483	0.0154
202	Measured	02/27/2024 14:01:55	536815.6227	4650239.1086	-	246.2959	0.0261
203	Measured	02/27/2024 14:02:06	536805.5325	4650241.2323	-	246.2736	0.0188
204	Measured	02/27/2024 14:02:33	536796.3116	4650243.3685	-	246.3753	0.0191
205	Measured	02/27/2024 14:02:44	536788.7214	4650245.1128	-	246.4088	0.0264
206	Measured	02/27/2024 14:02:56	536779.8227	4650247.3194	-	246.4155	0.0296
207	Measured	02/27/2024 14:03:21	536768.5731	4650250.2046	-	246.5092	0.0167
208	Measured	02/27/2024 14:03:36	536757.6723	4650252.7905	-	246.5540	0.0332
209	Measured	02/27/2024 14:03:48	536748.8330	4650254.9871	-	246.5998	0.0152
210	Measured	02/27/2024 14:03:59	536743.7219	4650256.2080	-	246.6250	0.0162
211	Measured	02/27/2024 14:04:13	536731.9462	4650258.9042	-	246.7128	0.0269
212	Measured	02/27/2024 14:05:19	536713.5210	4650263.4250	-	246.9325	0.0224
213	Measured	02/27/2024 14:05:30	536705.5378	4650265.8865	-	246.9520	0.0243
214	Measured	02/27/2024 14:05:39	536700.1960	4650267.7768	-	246.9652	0.0207
s215	Measured	02/27/2024 14:19:02	536706.6665	4650272.0083	-	246.8222	0.0390
s216	Measured	02/27/2024 14:19:54	536698.7855	4650268.3747	-	247.3677	0.0198
s217	Measured	02/27/2024 14:19:58	536700.3206	4650268.1181	-	246.9090	0.0347
s218	Measured	02/27/2024 14:20:59	536703.3511	4650267.3353	-	247.1805	0.0369
s219	Measured	02/27/2024 14:21:55	536738.0247	4650272.4015	-	246.4916	0.0150
s220	Measured	02/27/2024 14:21:58	536738.3312	4650273.2141	-	246.5745	0.0181
s221	Measured	02/27/2024 14:22:02	536737.1738	4650272.6180	-	246.5369	0.0192
s222	Measured	02/27/2024 14:22:06	536737.2095	4650273.6323	-	246.5273	0.0147
s223	Measured	02/27/2024 14:22:14	536736.5308	4650265.7063	-	246.4966	0.0204
s224	Measured	02/27/2024 14:22:17	536735.7392	4650265.8227	-	246.5241	0.0258
s225	Measured	02/27/2024 14:22:21	536735.4810	4650265.0614	-	246.5834	0.0157
s226	Measured	02/27/2024 14:22:25	536736.3335	4650264.7844	-	246.5581	0.0195
s227	Measured	02/27/2024 14:22:45	536731.6450	4650259.3205	-	246.8445	0.0232

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
s228	Measured	02/27/2024 14:23:05	536750.5102	4650261.9799	-	246.4106	0.0239
s229	Measured	02/27/2024 14:23:17	536760.3077	4650252.5248	-	246.6551	0.0207
s230	Measured	02/27/2024 14:25:13	536765.1002	4650258.4585	-	246.3804	0.0433
s231	Measured	02/27/2024 14:29:11	536775.8974	4650255.3942	-	246.6466	0.0553
s232	Measured	02/27/2024 14:40:47	536778.7528	4650255.4927	-	246.2572	0.0916
s233	Measured	02/27/2024 14:42:23	536781.3241	4650262.7068	-	246.2166	0.0297
s234	Measured	02/27/2024 14:42:26	536781.5184	4650263.5793	-	246.2744	0.0266
s235	Measured	02/27/2024 14:42:29	536780.6678	4650263.9646	-	246.3296	0.0269
s236	Measured	02/27/2024 14:43:02	536795.9932	4650259.9971	-	246.1892	0.0307
s237	Measured	02/27/2024 14:43:10	536794.3636	4650252.2665	-	246.2167	0.0144
s238	Measured	02/27/2024 14:43:19	536789.5104	4650245.3253	-	246.4567	0.0397
s239	Measured	02/27/2024 14:44:10	536808.8581	4650248.9657	-	246.1618	0.0141
s240	Measured	02/27/2024 14:44:19	536810.7593	4650256.4899	-	246.2219	0.0184
s241	Measured	02/27/2024 14:44:33	536823.7934	4650255.1948	-	246.1139	0.0145
s242	Measured	02/27/2024 14:44:37	536824.8209	4650255.0389	-	246.1015	0.0281
s243	Measured	02/27/2024 14:44:50	536824.7748	4650254.0627	-	246.0692	0.0279
s244	Measured	02/27/2024 14:44:58	536824.0905	4650247.2329	-	246.1088	0.0244
s245	Measured	02/27/2024 14:45:02	536823.2207	4650247.2662	-	246.0990	0.0270
s246	Measured	02/27/2024 14:45:06	536824.0494	4650246.3244	-	246.0933	0.0234
s247	Measured	02/27/2024 14:45:44	536818.4971	4650239.2005	-	246.3550	0.0233
s248	Measured	02/27/2024 14:46:18	536837.3358	4650254.8442	-	246.0180	0.0204
s249	Measured	02/27/2024 14:46:28	536838.1368	4650247.0201	-	246.0208	0.0270
s250	Measured	02/27/2024 14:46:41	536848.0571	4650240.7249	-	246.2897	0.0174
s251	Measured	02/27/2024 14:46:52	536853.4689	4650248.6964	-	245.9005	0.0195
s252	Measured	02/27/2024 14:47:01	536852.6115	4650256.6063	-	245.9389	0.0257
s253	Measured	02/27/2024 14:47:15	536867.1640	4650259.1003	-	245.8720	0.0154
s254	Measured	02/27/2024 14:47:19	536868.1145	4650259.2773	-	245.8462	0.0152
s255	Measured	02/27/2024 14:47:23	536868.2919	4650258.2682	-	245.8424	0.0200
s256	Measured	02/27/2024 14:49:20	536867.7827	4650251.1942	-	245.9284	0.0352
s257	Measured	02/27/2024 14:49:23	536867.8857	4650250.3363	-	246.0063	0.0455
s258	Measured	02/27/2024 14:49:26	536868.7349	4650250.3175	-	245.8498	0.0690
s259	Measured	02/27/2024 14:52:18	536877.8819	4650245.2916	-	246.1539	0.0278
s260	Measured	02/27/2024 14:52:29	536883.3391	4650252.5164	-	245.9548	0.0356
s261	Measured	02/27/2024 14:52:35	536887.1678	4650252.3204	-	246.0977	0.0214
s262	Measured	02/27/2024 14:52:45	536882.2468	4650260.4107	-	245.9025	0.0263
s263	Measured	02/27/2024 14:54:42	536907.0962	4650249.7354	-	246.1906	0.0390
s264	Measured	02/27/2024 14:56:33	536911.3068	4650264.8066	-	246.1487	0.0236
s265	Measured	02/27/2024 14:56:36	536911.2893	4650263.8867	-	246.2262	0.0651
s266	Measured	02/27/2024 14:56:46	536912.1932	4650263.9007	-	246.2438	0.0990
s267	Measured	02/27/2024 14:58:24	536913.3284	4650257.0111	-	246.1483	0.0413
s268	Measured	02/27/2024 14:58:27	536912.4674	4650256.9121	-	246.1909	0.0275
s269	Measured	02/27/2024 14:58:31	536913.4405	4650256.2060	-	246.2137	0.0364
s270	Measured	02/27/2024 15:00:14	536927.5249	4650258.9111	-	246.5569	0.0313
s271	Measured	02/27/2024 15:00:24	536926.7711	4650266.1852	-	246.4461	0.0282
k272	Measured	02/27/2024 15:04:18	536936.2365	4650264.7725	-	246.5879	0.0234
k273	Measured	02/27/2024 15:04:25	536930.1816	4650262.7728	-	246.3885	0.0283
k274	Measured	02/27/2024 15:04:46	536918.1425	4650261.1566	-	246.1497	0.0172
k275	Measured	02/27/2024 15:05:00	536905.7761	4650259.5045	-	245.9847	0.0385
k276	Measured	02/27/2024 15:05:13	536893.5724	4650257.9645	-	245.9312	0.0223
k277	Measured	02/27/2024 15:05:26	536881.1546	4650256.3564	-	245.7966	0.0248
k278	Measured	02/27/2024 15:05:38	536870.0914	4650254.9631	-	245.7429	0.0453
k279	Measured	02/27/2024 15:05:42	536869.0893	4650254.9317	-	245.7828	0.0393
k280	Measured	02/27/2024 15:06:00	536857.1976	4650253.3197	-	245.8200	0.0184
k281	Measured	02/27/2024 15:06:13	536844.7821	4650251.7148	-	245.8982	0.0166
k282	Measured	02/27/2024 15:06:28	536832.4196	4650250.4593	-	245.9788	0.0206
k283	Measured	02/27/2024 15:06:40	536820.3526	4650250.9653	-	246.0236	0.0234
k284	Measured	02/27/2024 15:06:44	536819.5821	4650251.0970	-	246.0450	0.0220
k285	Measured	02/27/2024 15:07:06	536807.8464	4650253.1882	-	246.0744	0.0254
k286	Measured	02/27/2024 15:07:18	536795.7033	4650255.9224	-	246.0755	0.0253
k287	Measured	02/27/2024 15:07:31	536783.6454	4650258.6409	-	246.1719	0.0623
k288	Measured	02/27/2024 15:08:37	536771.5486	4650261.2856	-	246.2037	0.0251

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
k289	Measured	02/27/2024 15:09:50	536759.4270	4650263.9831	-	246.2717	0.0168
k290	Measured	02/27/2024 15:10:05	536747.3253	4650266.8089	-	246.3516	0.0200
k291	Measured	02/27/2024 15:10:43	536735.1798	4650269.5304	-	246.3718	0.0545
k292	Measured	02/27/2024 15:11:03	536723.1102	4650272.2121	-	246.4388	0.0399
k293	Measured	02/27/2024 15:12:24	536699.9648	4650278.1088	-	246.8236	0.0150
k294	Measured	02/27/2024 15:12:33	536709.2505	4650275.3532	-	246.6707	0.0446
k295	Measured	02/27/2024 15:17:20	536824.1640	4650263.9459	-	246.2695	0.0178
296	Measured	02/27/2024 15:17:38	536824.1870	4650262.7135	-	246.3081	0.0251
297	Measured	02/27/2024 15:17:44	536825.3363	4650262.7000	-	246.3355	0.0220
298	Measured	02/27/2024 15:17:49	536825.3623	4650263.8682	-	246.3467	0.0274
f299	Measured	02/27/2024 15:19:04	536826.6087	4650278.2186	-	246.4020	0.0332
f300	Measured	02/27/2024 15:19:10	536828.3565	4650275.8731	-	246.3922	0.0142
f301	Measured	02/27/2024 15:19:16	536831.8953	4650273.4061	-	246.3811	0.0206
f302	Measured	02/27/2024 15:19:22	536835.6689	4650272.5907	-	246.3669	0.0170
f303	Measured	02/27/2024 15:19:27	536838.0472	4650272.7995	-	246.3750	0.0157
f304	Measured	02/27/2024 15:19:32	536840.8994	4650273.7215	-	246.3599	0.0138
f305	Measured	02/27/2024 15:19:38	536843.2472	4650275.2865	-	246.3345	0.0146
f306	Measured	02/27/2024 15:19:43	536844.8195	4650277.0889	-	246.3996	0.0280
f307	Measured	02/27/2024 15:19:53	536845.9386	4650279.0577	-	246.3633	0.0214
f308	Measured	02/27/2024 15:19:58	536846.4957	4650281.2136	-	246.3642	0.0165
f309	Measured	02/27/2024 15:20:03	536846.8488	4650283.3620	-	246.3470	0.0169
f310	Measured	02/27/2024 15:20:08	536846.5776	4650285.5927	-	246.3404	0.0256
f311	Measured	02/27/2024 15:20:14	536845.8571	4650287.6710	-	246.3570	0.0205
f312	Measured	02/27/2024 15:20:20	536844.7094	4650289.5885	-	246.3699	0.0185
f313	Measured	02/27/2024 15:20:25	536843.2311	4650291.2280	-	246.3855	0.0190
f314	Measured	02/27/2024 15:20:31	536841.3317	4650292.5094	-	246.3830	0.0178
f315	Measured	02/27/2024 15:20:36	536839.3199	4650293.3725	-	246.3875	0.0170
f316	Measured	02/27/2024 15:20:41	536837.1510	4650293.8219	-	246.4053	0.0188
f317	Measured	02/27/2024 15:20:46	536834.8624	4650293.8411	-	246.3985	0.0167
f318	Measured	02/27/2024 15:20:51	536832.6527	4650293.3168	-	246.4593	0.0170
f319	Measured	02/27/2024 15:20:57	536830.6465	4650292.3935	-	246.3663	0.0161
f320	Measured	02/27/2024 15:21:03	536828.8388	4650291.0417	-	246.3755	0.0173
f321	Measured	02/27/2024 15:21:08	536827.4665	4650289.3801	-	246.3755	0.0163
f322	Measured	02/27/2024 15:21:15	536826.3881	4650287.4727	-	246.3899	0.0169
f323	Measured	02/27/2024 15:21:20	536825.6953	4650285.3976	-	246.3988	0.0151
f324	Measured	02/27/2024 15:21:25	536825.5248	4650283.1613	-	246.3911	0.0165
f325	Measured	02/27/2024 15:21:30	536825.7746	4650280.9566	-	246.3827	0.0102
f326	Measured	02/27/2024 15:22:56	536876.6157	4650311.9797	-	246.4023	0.0255
f327	Measured	02/27/2024 15:23:05	536877.8623	4650309.5748	-	246.3933	0.0205
f328	Measured	02/27/2024 15:23:11	536880.2346	4650307.7581	-	246.3884	0.0169
f329	Measured	02/27/2024 15:23:16	536882.4562	4650307.0781	-	246.3816	0.0124
f330	Measured	02/27/2024 15:23:24	536885.6600	4650307.4660	-	246.3872	0.0138
f331	Measured	02/27/2024 15:23:29	536888.1575	4650308.8645	-	246.3739	0.0165
f332	Measured	02/27/2024 15:23:42	536889.8747	4650311.0128	-	246.3414	0.0229
f333	Measured	02/27/2024 15:23:49	536890.5730	4650314.1396	-	246.4017	0.0116
f334	Measured	02/27/2024 15:23:54	536890.2387	4650316.4863	-	246.3853	0.0144
f335	Measured	02/27/2024 15:24:00	536889.1499	4650318.6663	-	246.3777	0.0156
f336	Measured	02/27/2024 15:24:12	536887.4595	4650320.2531	-	246.4061	0.0160
f337	Measured	02/27/2024 15:24:18	536885.1744	4650321.1744	-	246.3895	0.0119
f338	Measured	02/27/2024 15:24:24	536882.9052	4650321.3643	-	246.3900	0.0122
f339	Measured	02/27/2024 15:24:30	536880.6432	4650320.7345	-	246.3824	0.0141
f340	Measured	02/27/2024 15:24:36	536878.5892	4650319.3957	-	246.4004	0.0148
f341	Measured	02/27/2024 15:24:44	536877.1205	4650317.4152	-	246.3968	0.0153
f342	Measured	02/27/2024 15:24:50	536876.4950	4650315.1632	-	246.4062	0.0153
f343	Measured	02/27/2024 15:24:56	536876.4698	4650313.3016	-	246.4036	0.0158
s344	Measured	02/27/2024 15:28:26	536906.6023	4650303.7725	-	246.5601	0.0797
s345	Measured	02/27/2024 15:28:33	536906.4157	4650302.6605	-	246.4757	0.0291
s346	Measured	02/27/2024 15:29:43	536871.5192	4650281.1917	-	246.3438	0.0234
s347	Measured	02/27/2024 15:29:47	536871.3263	4650280.0768	-	246.3473	0.0249
s348	Measured	02/27/2024 15:29:53	536870.3150	4650281.4975	-	246.3326	0.0284
t349	Measured	02/27/2024 15:43:35	536883.6986	4650323.6492	-	246.3933	0.0145

Point Id	Point Class	Date/Time	Easting	Northing	Ortho. Hgt.	Ellip. Hgt.	Posn. + Hgt. Qlty
t350	Measured	02/27/2024 15:43:39	536882.9763	4650323.5258	-	246.3847	0.0131
t351	Measured	02/27/2024 15:43:44	536882.8842	4650322.6767	-	246.3910	0.0118
t352	Measured	02/27/2024 15:43:51	536881.6850	4650325.8729	-	246.5004	0.0120
t353	Measured	02/27/2024 15:43:55	536881.0647	4650325.7104	-	246.5011	0.0150
t354	Measured	02/27/2024 15:43:59	536880.7679	4650326.3969	-	246.5095	0.0151
t355	Measured	02/27/2024 15:44:29	536890.2706	4650320.3014	-	246.3452	0.0129
t356	Measured	02/27/2024 15:44:35	536891.3350	4650319.6175	-	246.3552	0.0107
t357	Measured	02/27/2024 15:44:41	536892.5230	4650321.7724	-	246.3629	0.0095
t358	Measured	02/27/2024 15:44:46	536891.6210	4650322.4013	-	246.3429	0.0111
t359	Measured	02/27/2024 15:44:52	536891.6374	4650323.2885	-	246.3326	0.0120
t360	Measured	02/27/2024 15:44:58	536891.1652	4650325.2336	-	246.3364	0.0099
t361	Measured	02/27/2024 15:45:03	536892.3892	4650324.7243	-	246.3374	0.0111
bf362	Measured	02/27/2024 15:45:41	536892.4946	4650324.7321	-	246.3441	0.0125
bf363	Measured	02/27/2024 15:45:47	536893.8409	4650324.1382	-	246.4236	0.0138
bf364	Measured	02/27/2024 15:45:51	536894.1637	4650323.8848	-	246.4740	0.0147
bf365	Measured	02/27/2024 15:46:01	536893.2786	4650322.1102	-	246.3979	0.0152
bf366	Measured	02/27/2024 15:46:05	536892.9095	4650322.0379	-	246.3183	0.0136
bf367	Measured	02/27/2024 15:46:11	536891.5150	4650322.7874	-	246.3225	0.0137
bf368	Measured	02/27/2024 15:46:16	536891.6267	4650323.1983	-	246.2980	0.0130
vo369	Measured	02/27/2024 15:48:21	536928.1652	4650277.9067	-	246.7329	0.0496
vo370	Measured	02/27/2024 15:49:05	536928.6797	4650275.4259	-	246.7216	0.0275
vo371	Measured	02/27/2024 15:49:10	536931.7444	4650275.8603	-	246.7032	0.0344





БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ЦЕНТАР 1
Од ПРО-МИ 21 ДООЕЛ КУМАНОВО, 7554320.
МОША ПИЈАДЕ 2, ___.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 12161/3.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 27.02.2024

Подносител на барањето
ПРО-МИ 21 ДООЕЛ КУМАНОВО

(име, презиме и потпис)



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ЦЕНТАР 1
Од ПРО-МИ 21 ДООЕЛ КУМАНОВО, 7554320.
МОША ПИЈАДЕ 2, ___.

Барам да ми се издадат следните податоци:

- Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
- Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
- Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
- Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
- Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
- Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
- Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____.
- Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда _____, влез _____, кат _____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) _____, КО _____.
- Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
- Лист за предб. на инфрастр. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
- Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
- Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
- Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
- Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
- Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: 12161/3, КО: СКОПЈЕ - ЦЕНТАР 1.
- Координати на детална точка _____, КП: _____.
- Фотокопија од етажна скица _____.
- Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____ од КЗ/КН, КО _____.
- Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
- Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
- Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
- Други податоци: КП: _____.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 27.02.2024

Подносител на барањето

ПРО-МИ 21 ДООЕЛ КУМАНОВО

(име, презиме и потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-2892/2024 од 27.02.2024 09:43:03



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : СКОПЈЕ

К.О : ЦЕНТАР 1

ПАРЦЕЛА : 12161/3

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
SK_PG_10072	7536967.300	4650270.171	247.0556



Овластено лице
Гордана Блажеска

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6429953

Назив на налогодавач: Гордана Блажеска Моша пијада бр.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: 7554320	Износ: МКД 255
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 27.02.2024 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: 6429766

Назив на налогодавач: Гордана Блажеска Моша пијада бр.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: 7554320	Износ: МКД 3890
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 27.02.2024 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3562
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	78
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	3890



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom SA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 30.04.2024 во 17:50:51
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ПРО-МИ 21 ДООЕЛ КУМАНОВО, заведена под број: 0801-32/3 од 30.04.2024 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 30.04.2024 17:48:12 часот.



М.П.