

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



Друштво за трговија и услуги  
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА  
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички  
план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски  
дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени  
базени, отворени базени со трибини и други  
спортови (стрелиште на отворено и затворено),  
2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2,  
184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО  
Волково, и пристап преку делови од кп 178/1, 142/1  
и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров**

**ТЕХ БР:** 0801-925/22

**ИНВЕСТИТОР:** ЛАЗАР ПЕТРОВ

**УПРАВИТЕЛ:** БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ

СКОПЈЕ, јуни 2023г

<b>Место:</b>	КО Никиштане и КО Волково, Општина Ѓорче Петров
<b>Инвеститор:</b>	Лазар ПЕТРОВ
<b>Предмет:</b>	Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров
<b>Изработка</b>	„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ СКОПЈЕ Булевар „Илинден“ 107/13 Карпош, Скопје тел/факс 02 3083575
<b>Работен тим:</b>	Бојан Муличковски, д.и.а., овластување бр.0.0070 Меланија Калајџиска, д.и.а., овластување бр.0.0617
<b>Управител:</b>	Бојан Муличковски
<b>Фаза:</b>	Проектна програма
<b>Технички Број:</b>	0801-925/22
<b>Изработено:</b>	јуни 2023г

Број: 0809-50/150120230009769

Датум и време: 3.4.2023 г. 13:32:55

**ПОТВРДА**  
за регистрирана дејност

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

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Изготвил:





Овластено лице:



Број: 0805-50/150120230009766

Датум и време: 3.4.2023 г. 13:32:31

### ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7023499
Целосен назив:	Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Кратко име:	БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ
Седиште:	БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	10.3.2015 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4057015528431
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	307.500,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	307.500,00
Вкупно основна главнина MKD:	307.500,00

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

Број: 0805-50/150120230009766

Страна 1 од 2



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

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

ОВЛАСТУВАЊА
-------------

Овластени лица
----------------

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

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
<b>КОНТАКТ</b>	
E-mail:	bildurban@gmail.com

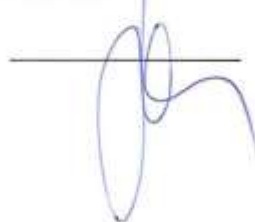
**Напомена:**

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

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

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

Изготвил:




Овластено лице:






РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

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

**ЛИЦЕНЦА**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на  
Друштво за трговија и услуги БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје  
БУЛЕВАР ИЛИНДЕН бр.107/17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ  
ЕМБС: 7023499

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

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

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

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



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

  
Благој Бочварски

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



Друштво за трговија и услуги  
„БИЛД УРБАН“ ДООЕЛ Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), а во врска со изработка на **Проектна програма, БИЛД УРБАН д.о.о.е.л од Скопје** го издава следното

## РЕШЕНИЕ

### ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕРИ

За изработка на проектна програма за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров, со технички број 0801-925/22, како планери се назначуваат:**

Планер потписник:

- Бојан Муличковски, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0070

Планер:

- Меланија Калајциска, дипл.инж.арх., овластување бр.0.0617

Планерите се должни урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот и проектирањето.

**УПРАВИТЕЛ: БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ**



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

---

---

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

---

---

на

**БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0070**

Издадено на: 17.11.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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





Република Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 став (4) од Законот за просторно и урбанистичко планирање,  
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

## ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО  
ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

**МЕЛАНИЈА КАЛАЏИСКА**

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 16.12.2023 год.

Број: 0.0617

Издадено на: 17.12.2018 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров

<b>Предмет:</b>	Проектна програма
<b>Проект:</b>	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план
<b>Намена:</b>	Б6.2 – (стрелиште на отворено и затворено)
<b>Локација:</b>	кп 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 и делови од 178/1, 142/1 и 4452/1 КО Волково, Општина Ѓорче Петров
<b>Проектен опфат:</b>	2,36 ха

Согласно член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), пред изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план се спроведува постапка за изработка, односно одобрување на Проектна програма. Согласно тоа изработена е Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров.

Согласно член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23) во рамки на Урбанистичкиот проект се приложува Проектна програма. Проектната програма е документ со кој донесувачот на планот ги дефинира описот на проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамки на проектниот опфат и проектните барања за инфраструктура. Истата треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, а со што ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на дефинираниот урбанистичко-проектен опфат.

Проектната програма се изработува со цел да се овозможи изработка на:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров.

- **Опис на проектниот опфат**

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров зафаќа површина од 23597м<sup>2</sup> или 2,36ха. Површината на опфатот е корегирана во однос на онаа од одобрената иницијатива поради дефинирање на трасата пристапната сообраќајница на терен во пад, а површината на градежната парцела останува непроменета.

Предметниот проектен опфат го зафаќа следниот простор: кп 2230/3 и 2231 КО Никиштане и кп 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 и делови од, 178/1, 142/1 и 4452/1 КО Волково, Општина Ѓорче Петров.

Предмет на изработка ќе биде оформување на нова градежна парцела 1 согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање, одредување на катноста на градбата, површината за градба, компатибилните намени и сообраќајните пристапи, согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање за ваков тип на објекти до оформената градежна парцела.

Објектот треба да биде со основна класа на намена **Б6.2** – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (**стрелиште на затворено и отворено**), со максимална висина до хоризонтален венец од 10.0м и максимална катност П+1. Нултата кота на приземје на градбата ќе биде дефинирана со проектната документација (+50см). На основната класа на намена може да се планираат компатибилни класи на намената како дополнување на дејноста на градбата, а во согласност со важечката законска регулатива до максимум 40% од вкупната изградена површина. Поради организирање на спортски турнири и собири во предметната локација потребно е да се планираат и компатибилните намени како дополна на основната намена: Б6.3 – Повеќенаменски сали за спортови, собири и манифестации, Б1.5 – Ресторани, кантини, сендвичари, Б5.1 - хотел, Б4.1 деловни згради со канцеларии и градби од Б1 - мали единици за комерцијални и деловни дејности.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров, **треба да се изработи врз база на Услови за планирање на просторот изработени од Агенција за планирање на просторот со број У 18923 од април 2023 и Решение за Услови за планирање на просторот издадено од страна на Министерство за Животна средина со број УП15-1010/2023 од 10.05.2023г.**

Пристапот за пешаци и моторни возила се планира од источната страна, преку постоен локален пат, кој преку потпатник на Автопатот А2 (Е65) - Обиколница (во правец кон север) тангира со предметниот опфат. Постојниот пат се надоврзува на Улица Волковска од населено место Волково и има услови за пристап за пешаци и морни возила до новопланираната градежна парцела. Потребните места за паркирање за вработени и посетители ќе бидат обезбедени во рамките на градежната парцела согласно важечката законска регулатива за ваков вид на градби. Пристапот е планиран на делови од катастарските парцели 178/1, 142/1 и 4452/1 на кои се планира изградба

на пристапен пат до градежната парцела и истиот се планира како земјиште за општа употреба со намена патна инфраструктура во сопственост на РСМ.

Согласно бизнис идеите на инвеститорот има потреба од изградба на отворен и затворен објект за спортско стрелаштво, односно да се планира површина за градба за соодветно стрелиште за обука, простор за складирање на оружје и муниција и просторија за теоретскиот дел од обуката. Стрелиштето се гради така што се обезбедува заштита која ќе спречи излетување на проектилот од зоната предвидена за стрелба или самиот простор определен за стрелиште и одбивање на истреланите проектили, односно да се гарантира безбедноста на луѓето во и надвор од стрелиштето, како и примена на пропишаните мерки за заштита од пожари и заштита на животната средина. Градбата треба да е целосно во согласност со Правилникот за минималните технички и безбедносни услови што треба да ги исполнуваат објектите за практично оспособување за ракување со оружје на правните лица („Службен весник на Република Македонија“ број 83/05 и 135/08).

Затворени стрелишта се градат на таков начин што се осигурува дека: 1) минималната широчина на премините и излезите на пат при евакуација е 0,90m; 2) патеката при евакуација е изградена од материјали со отпорност на пожар во времетраење од 90 мин.; 3) над излезот за евакуација е инсталирана светилка со независен извор на енергија; 4) конструкциските и внатрешните елементи се од незапалив материјал; 5) внатрешните елементи кои се во функција на балистичка намена треба да обезбедат минимално ниво на отпорност на пожар во времетраење од 30 мин.; 6) системот за вентилација на просторијата за вршење на стрелба со огнено оружје треба да е независен, со најмалку пет измени на воздухот во еден час, со електрична блокада на инсталацијата за осветлување и стартерите за целите, во функција на вентилација и со вентилатор, заради заштита од експлозија; 7) пред фаќачот на зрна да биде инсталирана гумена лента - завеса, на начин кој го спречува враќањето на зрната; 8) сите нерамнини, столбови, отвори, вентилациски канали и електричните инсталации да бидат заштитени со бленди; 9) помеѓу стрелачките места на линијата на огнот да бидат поставени непробојни бариери кои спречуваат пробив од странично истрелано зрно, неконтролирано движења на чаурата, повреда или можни пречки кон соседниот стрелец; 10) внатрешните сидови и подот да бидат мазни.

Површината на градежната парцела 1 изнесува вкупно **1,96ha**, односно **19643m<sup>2</sup>**. Во рамки на градежната парцела влегуваат катастарските парцели 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково. Катастарските парцели се во сопственост на Инвеститорот. Површината на проектниот опфат во рамки на опишаните граници изнесува вкупно **2,36ha**, односно **23597m<sup>2</sup>**. Периметарот на планскиот опфат изнесува **1502,55m'**. Дополнително во рамки на планскиот опфат влегуваат и делови од катастарските парцели 178/1, 142/1 и 4452/1 на кои се планира изградба на пристапен пат до градежната парцела и истиот се планира како земјиште за општа употреба со намена патна инфраструктура во сопственост на РСМ.

Границата на **предметниот опфат** е со следниве координати:

1)	X=7528557.228 Y=4656877.868
2)	X=7528558.437 Y=4656875.928
3)	X=7528571.356 Y=4656857.635
4)	X=7528566.734 Y=4656853.777
5)	X=7528566.109 Y=4656854.664
6)	X=7528565.563 Y=4656855.500
7)	X=7528564.879 Y=4656856.228
8)	X=7528564.080 Y=4656856.827
9)	X=7528563.189 Y=4656857.279
10)	X=7528562.233 Y=4656857.568
11)	X=7528561.242 Y=4656857.688
12)	X=7528560.244 Y=4656857.634
13)	X=7528559.272 Y=4656857.408
14)	X=7528558.353 Y=4656857.017
15)	X=7528557.821 Y=4656856.696
16)	X=7528556.127 Y=4656854.065
17)	X=7528554.624 Y=4656851.320
18)	X=7528553.259 Y=4656848.509
19)	X=7528552.035 Y=4656845.639
20)	X=7528550.952 Y=4656842.714
21)	X=7528549.770 Y=4656839.824
22)	X=7528548.726 Y=4656836.871
23)	X=7528547.826 Y=4656833.863
24)	X=7528547.072 Y=4656830.805
25)	X=7528546.467 Y=4656827.707
26)	X=7528545.826 Y=4656823.831
27)	X=7528545.185 Y=4656819.954
28)	X=7528544.544 Y=4656816.078
29)	X=7528543.903 Y=4656812.202
30)	X=7528543.262 Y=4656808.326
31)	X=7528542.621 Y=4656804.449
32)	X=7528542.063 Y=4656800.563
33)	X=7528541.839 Y=4656796.640
34)	X=7528541.615 Y=4656792.716
35)	X=7528541.390 Y=4656788.792
36)	X=7528541.166 Y=4656784.870
37)	X=7528540.942 Y=4656780.946
38)	X=7528540.718 Y=4656777.022
39)	X=7528540.298 Y=4656773.121
40)	X=7528539.587 Y=4656769.251
41)	X=7528538.875 Y=4656765.383
42)	X=7528538.163 Y=4656761.514
43)	X=7528537.452 Y=4656757.647
44)	X=7528536.740 Y=4656753.778
45)	X=7528536.030 Y=4656749.910
46)	X=7528535.509 Y=4656746.020
47)	X=7528535.117 Y=4656742.115
48)	X=7528534.724 Y=4656738.211
49)	X=7528534.331 Y=4656734.306
50)	X=7528533.938 Y=4656730.402
51)	X=7528533.546 Y=4656726.498
52)	X=7528533.153 Y=4656722.593
53)	X=7528533.061 Y=4656718.655
54)	X=7528533.044 Y=4656714.707
55)	X=7528533.027 Y=4656710.761

56)	X=7528533.010 Y=4656706.814
57)	X=7528532.993 Y=4656702.867
58)	X=7528532.976 Y=4656698.920
59)	X=7528532.959 Y=4656694.973
60)	X=7528531.991 Y=4656690.431
61)	X=7528530.462 Y=4656686.066
62)	X=7528528.402 Y=4656681.949
63)	X=7528525.848 Y=4656678.141
64)	X=7528522.846 Y=4656674.702
65)	X=7528519.447 Y=4656671.685
66)	X=7528515.711 Y=4656669.133
67)	X=7528511.720 Y=4656667.046
68)	X=7528507.507 Y=4656665.485
69)	X=7528503.146 Y=4656664.473
70)	X=7528498.707 Y=4656664.023
71)	X=7528494.261 Y=4656664.136
72)	X=7528489.880 Y=4656664.811
73)	X=7528485.634 Y=4656666.028
74)	X=7528482.089 Y=4656666.879
75)	X=7528478.546 Y=4656667.729
76)	X=7528475.001 Y=4656668.580
77)	X=7528471.458 Y=4656669.430
78)	X=7528467.736 Y=4656670.669
79)	X=7528464.153 Y=4656672.312
80)	X=7528460.751 Y=4656674.348
81)	X=7528457.573 Y=4656676.753
82)	X=7528454.661 Y=4656679.503
83)	X=7528452.170 Y=4656682.652
84)	X=7528450.032 Y=4656686.057
85)	X=7528448.275 Y=4656689.678
86)	X=7528446.918 Y=4656693.473
87)	X=7528445.979 Y=4656697.399
88)	X=7528445.415 Y=4656701.257
89)	X=7528444.852 Y=4656705.115
90)	X=7528444.288 Y=4656708.973
91)	X=7528443.724 Y=4656712.831
92)	X=7528443.161 Y=4656716.689
93)	X=7528442.597 Y=4656720.547
94)	X=7528442.034 Y=4656724.405
95)	X=7528441.482 Y=4656728.265
96)	X=7528440.935 Y=4656732.126
97)	X=7528440.389 Y=4656735.988
98)	X=7528439.518 Y=4656740.664
99)	X=7528438.792 Y=4656744.390
100)	X=7528438.065 Y=4656748.117
101)	X=7528437.338 Y=4656751.842
102)	X=7528436.612 Y=4656755.567
103)	X=7528435.885 Y=4656759.292
104)	X=7528435.095 Y=4656763.002
105)	X=7528434.109 Y=4656767.235
106)	X=7528411.340 Y=4656767.200
107)	X=7528409.220 Y=4656766.000
108)	X=7528406.190 Y=4656764.570
109)	X=7528398.610 Y=4656760.250
110)	X=7528387.840 Y=4656779.270

111)	X=7528358.230 Y=4656766.710
112)	X=7528327.750 Y=4656745.740
113)	X=7528322.970 Y=4656744.760
114)	X=7528279.250 Y=4656648.750
115)	X=7528277.180 Y=4656650.040
116)	X=7528265.690 Y=4656657.210
117)	X=7528257.820 Y=4656660.960
118)	X=7528248.220 Y=4656699.290
119)	X=7528244.670 Y=4656721.080
120)	X=7528235.250 Y=4656736.480
121)	X=7528215.810 Y=4656726.470
122)	X=7528209.300 Y=4656722.670
123)	X=7528205.720 Y=4656758.520
124)	X=7528204.710 Y=4656790.090
125)	X=7528274.520 Y=4656803.550
126)	X=7528284.980 Y=4656805.570
127)	X=7528325.470 Y=4656812.020
128)	X=7528362.070 Y=4656822.320
129)	X=7528364.580 Y=4656823.020
130)	X=7528443.510 Y=4656845.230
131)	X=7528444.210 Y=4656826.790
132)	X=7528443.570 Y=4656775.080
133)	X=7528446.643 Y=4656774.290
134)	X=7528446.819 Y=4656772.664
135)	X=7528447.239 Y=4656768.781
136)	X=7528447.659 Y=4656764.898
137)	X=7528448.078 Y=4656761.016
138)	X=7528448.498 Y=4656757.133
139)	X=7528449.159 Y=4656753.291
140)	X=7528449.941 Y=4656749.470
141)	X=7528450.722 Y=4656745.650
142)	X=7528451.504 Y=4656741.830
143)	X=7528452.285 Y=4656738.008
144)	X=7528453.067 Y=4656734.187
145)	X=7528453.848 Y=4656730.366
146)	X=7528454.621 Y=4656726.544
147)	X=7528455.378 Y=4656722.719
148)	X=7528456.136 Y=4656718.893
149)	X=7528456.894 Y=4656715.069
150)	X=7528457.651 Y=4656711.244
151)	X=7528458.409 Y=4656707.419
152)	X=7528459.166 Y=4656703.594
153)	X=7528459.924 Y=4656699.768
154)	X=7528460.842 Y=4656697.431
155)	X=7528461.996 Y=4656695.246
156)	X=7528463.360 Y=4656693.236
157)	X=7528464.914 Y=4656691.421
158)	X=7528466.631 Y=4656689.818
159)	X=7528467.961 Y=4656687.882
160)	X=7528469.526 Y=4656686.076
161)	X=7528471.311 Y=4656684.426
162)	X=7528473.302 Y=4656682.962
163)	X=7528475.478 Y=4656681.705
164)	X=7528478.816 Y=4656680.227
165)	X=7528482.155 Y=4656678.748

166) X=7528485.492 Y=4656677.269
167) X=7528488.831 Y=4656675.791
168) X=7528491.832 Y=4656674.972
169) X=7528494.918 Y=4656674.536
170) X=7528498.039 Y=4656674.496
171) X=7528501.146 Y=4656674.850
172) X=7528504.188 Y=4656675.595
173) X=7528507.117 Y=4656676.722
174) X=7528509.883 Y=4656678.212
175) X=7528512.598 Y=4656679.860
176) X=7528515.109 Y=4656681.862
177) X=7528517.369 Y=4656684.192
178) X=7528519.335 Y=4656686.821
179) X=7528520.967 Y=4656689.709
180) X=7528522.233 Y=4656692.815
181) X=7528523.101 Y=4656696.090
182) X=7528523.444 Y=4656700.000
183) X=7528523.787 Y=4656703.910
184) X=7528524.130 Y=4656707.821
185) X=7528524.473 Y=4656711.730
186) X=7528524.816 Y=4656715.640

187) X=7528525.159 Y=4656719.551
188) X=7528525.514 Y=4656723.459
189) X=7528525.915 Y=4656727.363
190) X=7528526.317 Y=4656731.267
191) X=7528526.718 Y=4656735.169
192) X=7528527.120 Y=4656739.073
193) X=7528527.521 Y=4656742.976
194) X=7528527.923 Y=4656746.880
195) X=7528528.396 Y=4656750.776
196) X=7528528.975 Y=4656754.659
197) X=7528529.555 Y=4656758.542
198) X=7528530.135 Y=4656762.425
199) X=7528530.716 Y=4656766.308
200) X=7528531.296 Y=4656770.191
201) X=7528531.876 Y=4656774.075
202) X=7528532.319 Y=4656777.974
203) X=7528532.670 Y=4656781.884
204) X=7528533.020 Y=4656785.793
205) X=7528533.371 Y=4656789.701
206) X=7528533.722 Y=4656793.611
207) X=7528534.073 Y=4656797.520

208) X=7528534.424 Y=4656801.429
209) X=7528534.569 Y=4656805.362
210) X=7528534.662 Y=4656809.300
211) X=7528534.756 Y=4656813.239
212) X=7528534.850 Y=4656817.176
213) X=7528534.943 Y=4656821.115
214) X=7528535.037 Y=4656825.053
215) X=7528535.131 Y=4656828.992
216) X=7528535.352 Y=4656832.715
217) X=7528535.757 Y=4656836.439
218) X=7528536.346 Y=4656840.152
219) X=7528537.120 Y=4656843.844
220) X=7528538.077 Y=4656847.509
221) X=7528539.581 Y=4656850.980
222) X=7528541.251 Y=4656854.368
223) X=7528543.080 Y=4656857.666
224) X=7528545.066 Y=4656860.866
225) X=7528547.998 Y=4656865.115
226) X=7528549.981 Y=4656866.883
227) X=7528552.317 Y=4656874.403

Границата на проектниот опфат се движи како што следи:

- на **север** границата се движи во границите на кп 2230/3, 181/3, 180/2, 4453/3, 179/2 и минува низ делови од кп 178/1, 142/1 и 4452/1;
- На **исток** границата се движи низ кп 142/1, скршнува низ 4452/1 и продолжува да се движи низ кп 178/1, по трасата на планиран пристапен пат;
- На **југ** границата се движи низ делови од кп 178/1 и продолжува да се движи по границата на кп 178/2, 4453/3, 181/4, 180/2, 181/3, 4430/2, 184/2;
- На **запад** границата се движи по границата на кп 2231, 2230/3.

• **Проектни барања за градбите во рамките на проектниот опфат**

За потребите на инвеститорот потребно е да се изработи Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров, во согласност со:

- Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и
- Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Постапката е врз основа на член 58, 59, 60, 61 и 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) според кој:

Член 58 став 6 „урбанистички проект може да се изработува и за поединечни градби и инфраструктури од државно и локално значење вон населени

места и вон опфат на урбанистички планови на земјоделско, шумско и друго земјиште, крајбрежни појаси и други простори за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план согласно овој закон, а постои соодветен или некатегоризиран сообраќаен пристап, во кој случај урбанистичкиот проект се изработува врз основа на прибавени услови за планирање на просторот.“

Член 59 став 6 „Со урбанистичкиот проект од членот 58 став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20), се уредуваат поединечни градби, односно групи на градби, инфраструктура, опрема и партери вон населени места за коишто не постојат услови и/или економска оправданост за донесување на урбанистички план, како што во случајот се стрелиштата на отворено и затворено;

Со овој Урбанистички проект потребно е да се формира градежна парцела, да се дефинира намената во рамки на парцелата, како и начините на употреба на земјиштето, да ја дефинира површина за градба во рамки на парцелата, односно да ги дефинира сите архитектонско-урбанистички параметри за реализација на комплексот на градби.

Намената е дефинирана согласно класификацијата на намени од член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), а усогласена со член 57 став 2 од Закон за градење (Службен весник на Р.М. бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.244/19, 18/20 и 279/20), **Б6.2 – стрелиште на отворено и затворено**. Намената се однесува за градби за спортско-рекреативни вежби во гаѓање и обука за правилна и безбедна употреба на оружјето кои се вршат во објекти на отворени цивилни стрелишта, затворени цивилни стрелишта и комбинирани цивилни стрелишта.

Со одобрувањето на предметниот Урбанистички проект ќе се предизвикаат позитивни импулси и ефекти врз целокупното непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, како и економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила.

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров треба да се изработи согласно Член 62 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), 2230/3 и 2231 КО Никиштане и 183, 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 КО Волково, и пристап преку делови од 178/1, 142/1 и 4452/1, КО Волково Општина Ѓорче Петров е со намена:

**градежна парцела ГП 1**

**Б6.2 – стрелиште на отворено и затворено.**

Намената се однесува за градби за спортско-рекреативни вежби во гаѓање и обука за правилна и безбедна употреба на оружјето кои се вршат во објекти на отворени цивилни стрелишта, затворени цивилни стрелишта и комбинирани цивилни стрелишта.

• **Проектни барања за инфраструктурата**

Со Урбанистичкиот проект потребно е да се обезбеди квалитетна комунална инфраструктура за предметниот простор. Внатрешните инфраструктурни водови ќе бидат предмет на оваа урбанистичко-проектна документација и ќе бидат дефинирани трасите на основните инфраструктурни водови, за кои е пожелно е да се водат подземно во јасно дефинирани инфраструктурни коридори, а согласно добиените податоци и информации од органите на државната управа и други субјекти.

Пристапот за пешаци и моторни возила се планира од источната страна, преку постоен локален пат, кој преку потпатник на Автопатот А2 (Е65) - Обиколница (во правец кон север) тангира со предметниот опфат. Постојниот пат се надоврзува на Улица Волковска од населено место Волково и има услови за пристап за пешаци и морни возила до новопланираната градежна парцела. Потребните места за паркирање за вработени и посетители ќе бидат обезбедени во рамките на градежната парцела согласно важечката законска регулатива за ваков вид на градби.

Доколку при изведување на земјаните работи за поставување на објектот, се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на Република Северна Македонија бр. 20/04,115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржив степен на сеизмичка заштита, при изградба на објектите да се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постават објектите.

Инвеститор  
Лазар ПЕТРОВ





## **Прилози кон проектна програма**

- Полномошно од нарачателот
- Имотни листови за земјиштето
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-35333/2023 од 23.02.2023 10:10:06



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 5f25 9d ae  
Валиден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 23.02.2023 во 10:10:27  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



## ИМОТЕН ЛИСТ број: 66955 ПРЕПИС Катастарска општина: ВОЛКОВО

### ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ЛАЗАР ПЕТРОВ	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ 149/1/18, СКОПЈЕ	1/1	Солемнизација-Потврда на приватна исправа Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ-бр.593/22 од 25.07.2022 год .од нотар Мери Весова од Скопје	1112-20326/2022	01.09.2022 08:34:29

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

Број на катастарска парцела	Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
		основен	дел	култура						
178	2	ГРОБИШТА	ш	ш	5	575	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
179	2	ГРОБИШТА	зз	пс	5	3604	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
180	2	ГРОБИШТА	зз	пс	5	4094	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
183		ГРОБИШТА	ш	ш	6	41	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
184	2	ГРОБИШТА	зз	пс	6	200	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
4430	2	СЕЛО	гз	зпио		932	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19
4453	3	УЛ.101	гз	зпио		190	СОПСТВЕНОСТ		1126-1336/2022	16.05.2022 08:53:19

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
 1105-35333/2023 од 23.02.2023 10:10:06



ИМОТЕН ЛИСТ број: 66955 ПРЕПИС  
 Катастарска општина: ВОЛКОВО

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
пс	Пасишта
зпио	земјиште под инфраструктурни објекти
гз	Вештачки неплодни земјишта
ш	Шуми
зз	Плодните земјишта

Тип	Опис
Прелис	Цела содржина од имотниот лист



ВО ЗА ПРЕМЕР  
 ЗЕМЈИШТЕ  
 ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА  
 ДОО СКОПЈЕ  
 АТ ИНЖЕНЕРИНГ

Овластено лице:

**Киро Сечков**

име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-35346/2023 од 23.02.2023 10:16:05



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 5f25 9d ae  
Валиден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 23.02.2023 во 10:16:28  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 66957 ПРЕПИС  
Катастарска општина: ВОЛКОВО

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ЛАЗАР ПЕТРОВ	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ 149/1/18, СКОПЈЕ	1/1	Солемнизација-Потврда на приватна исправа Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ-бр.593/22 од 25.07.2022 год .од нотар Мери Весова од Скопје	1112-20326/2022	01.09.2022 08:34:29

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

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
181	3	ГРОБИШТА	ш	ш	5	6612	СОПСТВЕНОСТ		1113-5206/2022	16.05.2022 09:45:07
181	4	ГРОБИШТА	ш	ш	5	315	СОПСТВЕНОСТ		1113-5206/2022	16.05.2022 09:45:07

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
ш	Шуми

Тип

Опис

Препис

Цела содржина од имотниот лист



ДРУШТВО ЗА ПРЕМИА  
НА ЗЕМЈИШТЕ  
ИНЖЕНЕРИНГ И ТРГОВИЈА  
ДОО СКОПЈЕ

Овластено лице:  
**Киро Сечков**  
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-35351/2023 од 23.02.2023 10:19:23

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 5f25 9d ae  
Валиден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 23.02.2023 во 10:19:48  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 167 ПРЕПИС  
Катастарска општина: НИКИШТАНЕ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ЛАЗАР ПЕТРОВ	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ 149/1/18, СКОПЈЕ	1/1	Солемнизација-Потврда на приватна исправа Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ. бр 593/22 од 25.07.2022 година од Нотар Мери Весова .	1112-18296/2022	25.07.2022 14:17:18

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
2230	3	СМРДЛИКА	н	7	2230	СОПСТВЕНОСТ			1122-257/2019	22.09.2019 10:38:29
2231		СМРДЛИКА	к		849	СОПСТВЕНОСТ			1122-257/2019	22.09.2019 10:38:29

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
к	Камењари
н	Нива

Тип	Опис
Прелис	Цела содржина од имотниот лист



Овластено лице:

Киро Сечков

име и презиме, потпис

## П О Л Н О М О Ш Н О

Физичкото лице **Лазар Петров**, со адреса на Булевар Партизански Одреди број 149-1/18, СКОПЈЕ, со ЕМБ 1802987450110, го ополномоштува правниот субјект **БИЛД УРБАН ДООЕЛ СКОПЈЕ**, со ЕМБС 7023499 и седиште на Бул. Илинден бр. 107/17, Скопје - Карпош, претставуван од Управителот **Бојан Муличковски**, да ја води постапката за аплицирање до сите надлежни државни и локални институции, како и други правни субјекти, во постапката за изработка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Б6.2 – Спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на кп 2230/3, 183 и 2231 КО Никиштане и 181/3, 4430/2, 184/2, 180/2, 181/4, 4453/3, 178/2, 179/2 и делови од 178/1, 142/1, 4429/1 и 4452/1 КО Волково, Општина Ѓорче Петров**, како и да ги презема сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на предметната урбанистичко проектна документација, сè до правосилно завршување.

Полномошното го дава  
**Лазар Петров**



Јас, НОТАР Џеват Бучи  
за подрачјето на основните судови на град Скопје,  
адреса ул.Булевар Гоце Делчев бр.11/лок.2/ДТЦ  
Мавровка-Скопје

Потврдувам дека  
Лазар Петров, ул.Бул.Партизански Одреди бр.149/1-18,  
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша  
писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа  
на лична карта бр.: А1848630 Издадена од МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за  
нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е  
одговорен за содржината на писменото ниту е должен  
да испитува дали учесниците се овластени за таа  
правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10  
т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50 денари  
наплатена и поништена на примерокот кој останува за  
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од  
100 денари.

Број УЗП 41497/2022

Во Скопје 28.11.2022

НОТАР

Џеват Бучи





Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom CA  
Сериски број: 5f 25 9d ae  
Валиден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 25.11.2022 во 11:18:22  
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: ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН, заведена под број: 08-519/4 од 25.11.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 25.11.2022 11:14:05 часот.



М.П.



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-734/2022 од 25.11.2022 11:14:05



## ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДООЕЛ ГЕО БАЛКАН, заведена под број: 08-519/1 од 25.11.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 25.11.2022 11:14:05 часот.

М.П.





Податоци за сертификатот на овластеното лице  
Сертификатот е издаден на: БОРЧЕ СТОЈАНОВСКИ  
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2  
Сериски број: 6dd51f13  
Валиден до: 20.06.2023  
Датум и час на потпишување: 25.11.2022 во 11:17:20  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

„ГЕО БАЛКАН“ ДООЕЛ Битола  
ул.„Питу Гули“ бр. 47 б  
тел./факс +389 47 229911  
ж-ска 500-0000006510-91  
Стопанска Банка АД Битола  
ЕДБ МК 4002009515450  
ЕМБС 6528805  
www.geobalkan.mk  
e-mail: geo\_balkan@yahoo.com

Дел. Бр. **08-519/4**

Датум: **25.11.2022**

Borche  
Stojanovski

Digitally signed by Borche  
Stojanovski  
DN: cn=Borche Stojanovski c=MK  
o=Makedonski Telekom ou=GEO  
BALKAN DOOEL  
BITOLA:4002009515450  
Reason: I am the author of this  
document  
Location:  
Date: 2022-11-25 08:20+01:00

## ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за ажурирана геодетска подлога за приложен опфат

КО **Никиштане** и КО **Волково**

Со заверката, Агенцијата за катастар на недвижности тврди дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од ГКИС и дека за истите е платен надоместок согласно со Законот, додека за квалитетот и точноста на податоците содржани во елаборатот одговара изготвувачот

ГЕО БАЛКАН ДООЕЛ Битола

Заверил:

Овластен геодет:  
м-р Стојановски Борче

Изготвил:

М.П.



**ГЕО БАЛКАН ДООЕЛ Битола**  
**Ул.Питу Гули бр.47-б**  
**Битола**

## **СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ**

1. Насловна страна
2. Содржина на геодетскиот елаборат
3. Технички извештај
4. Графички прилог – теренска скица на премерување
5. Список со координати на детални точки
6. Оригинални теренски мерења
8. Оригинал од издадените податоци од АКН Одделение Скопје
9. Доказ за платен надоместок
10. Електронска верзија на геодетскиот елаборат на CD

Изработил:

---

геод. инж. Павлески Младен

## **ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ**

1. По барање на БИЛД УРБАН Бул. Илинденска бр. 107, Скопје, изработен е **геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за проложен опфат во КО Никиштане и КО Волково.**

2. Геодетскиот елаборат е направен со теренски мерења и канцелариска обработка на податоците. Теренските мерења се извршени со двофреквентен GPS SOKKIA GRX1 со примена на РТК мрежно позиционирање (користење на МАКПОС системот), во прилог на елаборатот се дадени оригиналните податоци од инструментот во \*.tsj формат.

3. При изготвување на геодетскиот елаборат извршено е теренски геодетско снимање на детални точки со XYZ координати. Снимањето е извршено во рамките на приложениот опфат при што се снимени сите детали на терен според барањето. По извршеното снимање со канцелариска обработка, деталните точки се нанесени на катастарска подлога и изготвена е теренска скица на премерување. На теренската скица на премерување прикажани се сите потребните содржини кои беа наведени во барањето за изготвување на елаборатот.

Координатите на деталните точки се прикажани во прилогот – список на координати на детални точки.

**Површината на планскиот опфат изнесува 26207,31 м<sup>2</sup>.**

Ажурирањето е извршено во проширен опфат надвор од планскиот опфат, вкупната ажурирана површина изнесува 63922,18 м<sup>2</sup>, за истата површина се купени податоци од АКН.

4.Теренските работи и канцелариската обработка на податоците е извршена од страна на геодетското стручно лице: геодетски инженер Павлески Младен.

Согласно правилникот за геодетски работи за посебни намени, геодетскиот елаборат е изготвен во електронска форма на ЦД, во пдф фајл.

Податоците користени за изготвување на геодетскиот елаборат се земени во редовна постапка од АКН-Скопје, Катастарско одделение Скопје и истите одговараат во моментот на заверка на елаборатот.

Изготвил геод.стручно лице:

---

геод. инж. Павлески Младен

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
1	7528413.82	4656745.97	397.36
2	7528430.55	4656735.00	395.84
3	7528447.28	4656724.04	392.55
4	7528464.00	4656713.07	388.30
5	7528481.40	4656701.67	384.66
6	7528500.47	4656703.93	379.76
7	7528520.33	4656706.29	374.78
8	7528540.19	4656708.65	369.47
9	7528619.63	4656718.07	348.70
10	7528625.20	4656718.73	346.89
11	7528635.19	4656729.09	346.21
12	7528649.07	4656743.49	340.11
13	7528662.77	4656757.71	350.26
14	7528653.95	4656775.94	351.03
15	7528645.25	4656793.94	353.02
16	7528636.54	4656811.95	354.97
17	7528627.83	4656829.95	358.41
18	7528624.60	4656836.63	357.24
19	7528618.34	4656847.96	364.46
20	7528607.94	4656864.61	362.08
21	7528597.34	4656881.57	364.22
22	7528586.74	4656898.53	367.17
23	7528576.14	4656915.49	369.69
24	7528574.06	4656918.83	370.01
25	7528547.94	4656902.51	362.31
26	7528543.89	4656899.16	363.84
27	7528539.16	4656880.58	366.93
28	7528541.58	4656874.95	366.72
29	7528540.97	4656866.06	367.32
30	7528538.20	4656862.73	368.09
31	7528525.42	4656847.35	371.82
32	7528512.63	4656831.97	374.96
33	7528463.72	4656786.01	388.64
34	7528463.75	4656794.87	388.40
35	7528463.82	4656814.87	388.20
36	7528463.89	4656834.87	387.08
37	7528464.02	4656872.68	386.21
38	7528461.92	4656872.06	386.41
39	7528442.72	4656866.45	390.54
40	7528404.33	4656855.21	399.98
41	7528385.13	4656849.60	403.24
42	7528375.93	4656846.90	404.09
43	7528365.90	4656844.12	405.11
44	7528346.63	4656838.77	404.83
45	7528327.36	4656833.41	404.93
46	7528323.71	4656832.40	405.05
47	7528307.71	4656829.79	405.30
48	7528287.97	4656826.57	403.49
49	7528281.29	4656825.48	402.54
50	7528248.68	4656819.09	396.43
51	7528209.43	4656811.40	397.50
52	7528189.80	4656807.55	403.01
53	7528184.18	4656806.45	404.77
54	7528184.63	4656792.18	404.55
55	7528185.27	4656772.19	403.66
56	7528185.75	4656757.21	403.16
57	7528186.25	4656752.22	403.85
58	7528190.22	4656712.42	402.36
59	7528192.49	4656689.70	399.76
60	7528226.31	4656709.38	391.14
61	7528228.62	4656695.25	389.98
62	7528229.52	4656691.64	389.41
63	7528234.38	4656672.24	387.06
64	7528239.24	4656652.84	381.49
65	7528240.60	4656647.39	382.94
66	7528253.35	4656640.73	380.78
67	7528257.74	4656638.44	380.29

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
68	7528269.40	4656628.94	378.68
69	7528284.90	4656616.31	373.86
70	7528293.40	4656634.42	375.19
71	7528301.90	4656652.52	385.01
72	7528310.40	4656670.63	389.13
73	7528318.90	4656688.73	393.75
74	7528327.40	4656706.84	397.28
75	7528337.37	4656728.08	400.60
76	7528350.99	4656737.45	400.09
77	7528364.94	4656747.05	398.55
78	7528367.74	4656748.31	398.23
79	7528379.98	4656753.79	398.46
80	7528383.52	4656748.24	397.86
81	7528392.34	4656734.42	396.80
82	7528410.53	4656767.37	399.58
83	7528468.91	4656753.65	388.46
84	7528515.36	4656787.07	374.67
85	7528540.93	4656817.83	367.70
86	7528571.17	4656841.81	358.41
87	7528589.41	4656835.05	354.70
88	7528594.58	4656827.96	352.28
89	7528599.45	4656817.89	350.14
90	7528636.41	4656759.17	342.37
91	7528638.70	4656761.55	342.58
92	7528631.43	4656776.58	343.75
93	7528622.72	4656794.59	346.17
94	7528606.59	4656827.92	349.97
95	7528605.26	4656830.58	350.30
96	7528594.92	4656847.69	352.89
97	7528584.33	4656864.65	354.57
98	7528573.73	4656881.61	356.63
99	7528556.35	4656853.28	363.98
100	7528554.27	4656850.77	364.72
101	7528541.48	4656835.39	367.33
102	7528528.70	4656820.01	370.43
103	7528515.91	4656804.63	374.12
104	7528465.15	4656765.09	388.83
105	7528453.67	4656767.86	391.71
106	7528443.67	4656770.28	394.07
107	7528443.70	4656779.98	393.70
108	7528443.84	4656819.98	393.05
109	7528430.47	4656842.02	394.89
110	7528411.28	4656836.41	399.31
111	7528392.08	4656830.79	402.34
112	7528381.41	4656827.67	403.36
113	7528372.85	4656825.29	403.68
114	7528353.58	4656819.94	403.72
115	7528334.31	4656814.59	403.88
116	7528328.01	4656812.83	404.08
117	7528294.99	4656807.45	402.81
118	7528284.82	4656805.80	401.33
119	7528275.30	4656803.93	399.15
120	7528255.68	4656800.08	395.42
121	7528236.05	4656796.23	393.22
122	7528216.42	4656792.39	395.58
123	7528204.71	4656790.09	397.92
124	7528204.97	4656782.03	397.90
125	7528205.61	4656762.04	397.34
126	7528205.72	4656758.52	397.14
127	7528207.36	4656742.12	396.36
128	7528209.30	4656722.67	396.44
129	7528215.81	4656726.47	395.37
130	7528227.29	4656732.38	391.08
131	7528235.25	4656736.48	388.72
132	7528241.01	4656727.06	387.63
133	7528244.67	4656721.08	386.21
134	7528246.76	4656708.26	385.52

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
135	7528248.22	4656699.29	384.62
136	7528255.73	4656669.30	381.61
137	7528257.82	4656660.96	380.42
138	7528277.68	4656647.99	374.03
139	7528280.89	4656654.83	376.66
140	7528289.39	4656672.94	384.52
141	7528297.89	4656691.04	389.82
142	7528306.39	4656709.15	394.25
143	7528314.89	4656727.25	398.20
144	7528323.27	4656745.12	401.12
145	7528375.67	4656773.77	400.43
146	7528399.22	4656760.82	399.50
147	7528403.89	4656763.33	399.71
148	7528406.19	4656764.57	399.76
149	7528545.43	4656883.89	362.82
150	7528548.88	4656878.72	362.21
151	7528552.25	4656873.36	361.75
152	7528556.66	4656867.52	360.94
153	7528562.76	4656858.51	359.96
154	7528567.57	4656850.01	359.08
155	7528575.46	4656838.12	357.83
156	7528582.73	4656825.16	356.26
157	7528585.10	4656816.53	355.41
158	7528588.78	4656811.26	354.83
159	7528592.45	4656799.27	353.53
160	7528593.51	4656792.93	353.17
161	7528598.48	4656782.43	351.85
162	7528602.37	4656768.23	350.55
163	7528607.61	4656755.92	349.16
164	7528614.87	4656738.37	347.87
165	7528619.77	4656732.69	347.35
166	7528620.69	4656729.00	347.15
167	7528617.98	4656725.24	347.82
168	7528544.85	4656882.00	363.64
169	7528551.80	4656871.57	362.49
170	7528557.93	4656861.65	362.11
171	7528564.21	4656850.40	361.11
172	7528568.28	4656842.95	360.63
173	7528572.33	4656831.79	359.54
174	7528575.06	4656827.81	358.82
175	7528578.74	4656816.67	357.79
176	7528580.55	4656812.44	356.89
177	7528584.16	4656801.26	356.14
178	7528589.23	4656791.75	355.03
179	7528595.18	4656777.58	353.95
180	7528600.24	4656766.10	352.70
181	7528606.45	4656753.22	350.98
182	7528609.13	4656747.96	350.29
183	7528611.59	4656740.83	349.87
184	7528612.24	4656735.48	350.22
185	7528613.12	4656727.29	350.26
186	7528612.88	4656721.63	350.18
187	7528634.70	4656728.59	346.15
188	7528627.20	4656739.17	347.12
189	7528619.97	4656750.19	347.75
190	7528613.18	4656762.12	349.17
191	7528606.12	4656774.35	350.78
192	7528599.27	4656785.77	352.15
193	7528596.10	4656792.62	352.88
194	7528594.46	4656798.61	353.42
195	7528593.21	4656805.67	354.34
196	7528590.61	4656811.18	354.94
197	7528585.55	4656823.71	356.06
198	7528583.12	4656830.75	356.85
199	7528580.20	4656836.55	357.55
200	7528574.84	4656842.30	358.24
201	7528570.71	4656848.13	358.75



## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
202	7528562.20	4656860.22	360.02
203	7528553.44	4656872.61	361.46
204	7528550.79	4656876.86	361.90
205	7528547.34	4656883.67	362.49
206	7528636.32	4656730.26	346.29
207	7528629.28	4656740.56	347.14
208	7528622.11	4656751.49	347.98
209	7528615.35	4656763.37	349.25
210	7528608.28	4656775.62	351.04
211	7528601.49	4656786.94	352.31
212	7528598.46	4656793.48	352.91
213	7528596.90	4656799.16	353.54
214	7528595.61	4656806.44	354.15
215	7528592.90	4656812.18	354.78
216	7528587.89	4656824.59	356.16
217	7528585.43	4656831.73	357.00
218	7528582.27	4656837.99	357.71
219	7528576.79	4656843.88	358.35
220	7528572.75	4656849.57	358.84
221	7528564.24	4656861.66	360.03
222	7528555.52	4656873.99	361.28
223	7528552.97	4656878.09	361.74
224	7528549.48	4656884.98	362.33
225	7528646.30	4656740.62	340.64
226	7528637.60	4656755.52	342.02
227	7528626.81	4656773.27	344.25
228	7528617.38	4656789.40	346.29
229	7528609.08	4656805.10	348.14
230	7528603.34	4656817.73	349.80
231	7528599.29	4656827.14	350.97
232	7528595.42	4656835.35	351.95
233	7528588.47	4656847.32	353.42
234	7528580.31	4656860.79	354.78
235	7528571.32	4656874.98	356.65
236	7528564.57	4656885.60	357.78
237	7528557.01	4656897.06	359.45
238	7528551.30	4656904.35	360.67
239	7528648.35	4656742.75	340.41
240	7528640.63	4656757.28	342.08
241	7528629.39	4656775.02	344.29
242	7528619.86	4656791.12	346.27
243	7528612.37	4656805.33	347.93
244	7528605.75	4656819.07	349.73
245	7528601.98	4656828.53	350.91
246	7528597.83	4656836.99	351.94
247	7528590.95	4656848.93	353.30
248	7528582.82	4656862.32	354.74
249	7528573.62	4656876.57	356.32
250	7528567.01	4656887.29	357.76
251	7528559.21	4656899.31	359.51
252	7528554.15	4656906.39	360.63
253	7528234.97	4656816.40	394.69
254	7528236.18	4656808.05	394.15
255	7528236.33	4656801.15	393.52
256	7528232.43	4656793.56	393.20
257	7528229.40	4656786.13	393.04
258	7528229.89	4656779.47	392.74
259	7528227.03	4656770.39	392.54
260	7528224.34	4656763.12	392.88
261	7528224.82	4656755.81	392.75
262	7528222.43	4656746.82	392.75
263	7528223.63	4656735.75	392.26
264	7528225.76	4656723.02	391.25
265	7528231.41	4656711.41	389.29
266	7528233.65	4656701.71	388.47
267	7528234.72	4656688.50	387.88
268	7528235.08	4656681.93	387.61

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
269	7528273.80	4656645.84	372.25
270	7528268.11	4656649.51	374.67
271	7528284.19	4656637.93	371.45
272	7528288.59	4656624.34	370.34
273	7528271.06	4656661.86	375.32
274	7528267.62	4656675.56	376.24
275	7528264.48	4656682.47	377.81
276	7528258.78	4656691.02	379.00
277	7528257.71	4656699.38	380.79
278	7528258.94	4656707.45	381.66
279	7528256.49	4656717.93	381.78
280	7528251.25	4656727.50	382.73
281	7528250.69	4656734.39	384.17
282	7528252.57	4656742.43	385.24
283	7528244.27	4656740.47	385.94
284	7528232.54	4656753.38	388.94
285	7528252.61	4656748.47	387.29
286	7528251.87	4656755.23	388.70
287	7528248.36	4656762.85	388.84
288	7528242.93	4656768.09	390.63
289	7528245.53	4656757.41	389.78
290	7528238.99	4656778.97	392.12
291	7528234.59	4656777.29	392.16
292	7528235.62	4656768.45	391.49
293	7528235.32	4656761.74	390.40
294	7528249.66	4656704.30	384.13
295	7528250.06	4656713.45	383.49
296	7528243.31	4656691.03	385.63
297	7528241.41	4656700.99	386.43
298	7528239.94	4656710.88	387.76
299	7528236.79	4656720.47	388.61
300	7528233.65	4656727.07	389.43
301	7528228.45	4656740.34	390.11
302	7528207.78	4656711.45	397.38
303	7528198.71	4656702.57	399.54
304	7528198.18	4656716.16	400.04
305	7528198.71	4656728.77	399.67
306	7528196.44	4656744.51	399.86
307	7528196.21	4656757.93	399.91
308	7528192.54	4656767.52	401.29
309	7528193.45	4656780.64	401.38
310	7528195.03	4656793.65	401.98
311	7528193.41	4656801.59	401.74
312	7528205.50	4656804.06	397.90
313	7528222.41	4656806.04	395.06
314	7528222.47	4656800.45	394.77
315	7528205.92	4656797.86	397.80
316	7528212.79	4656799.01	396.50
317	7528212.42	4656805.20	396.63
318	7528214.57	4656783.20	395.77
319	7528223.03	4656783.43	394.01
320	7528214.42	4656771.58	395.21
321	7528221.37	4656772.11	393.66
322	7528218.50	4656763.36	393.92
323	7528210.19	4656763.36	396.12
324	7528205.29	4656773.77	397.51
325	7528217.13	4656737.69	394.15
326	7528216.14	4656750.26	394.21
327	7528244.15	4656683.05	385.31
328	7528244.39	4656673.98	384.92
329	7528246.03	4656666.79	383.80
330	7528247.17	4656660.01	382.23
331	7528239.02	4656666.77	385.38
332	7528268.06	4656636.75	378.17
333	7528262.37	4656643.10	377.75
334	7528254.32	4656644.34	380.77
335	7528295.63	4656639.79	378.39

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
336	7528292.03	4656651.71	380.66
337	7528286.09	4656661.66	380.95
338	7528281.72	4656671.12	381.68
339	7528274.22	4656684.25	382.54
340	7528267.53	4656695.24	383.30
341	7528264.47	4656706.90	384.42
342	7528264.85	4656718.96	386.42
343	7528259.61	4656728.89	387.40
344	7528257.76	4656740.85	388.35
345	7528255.62	4656746.58	388.76
346	7528254.60	4656754.45	390.09
347	7528252.62	4656762.13	390.79
348	7528251.30	4656767.25	391.39
349	7528247.59	4656769.64	391.46
350	7528242.23	4656771.24	391.66
351	7528245.29	4656784.14	392.72
352	7528247.81	4656810.36	395.49
353	7528249.61	4656795.46	394.35
354	7528256.80	4656783.00	393.64
355	7528259.86	4656770.54	392.74
356	7528261.85	4656760.21	391.82
357	7528265.43	4656748.95	391.43
358	7528269.01	4656735.56	390.37
359	7528273.52	4656723.37	389.93
360	7528275.10	4656708.75	387.78
361	7528277.59	4656696.95	386.19
362	7528284.58	4656686.81	385.91
363	7528294.75	4656669.30	385.20
364	7528303.32	4656681.10	389.49
365	7528308.93	4656694.26	392.61
366	7528318.72	4656712.65	396.70
367	7528324.25	4656726.41	399.04
368	7528329.78	4656737.46	400.79
369	7528343.07	4656746.46	400.58
370	7528359.93	4656754.05	399.27
371	7528377.11	4656763.06	399.27
372	7528390.05	4656756.40	398.88
373	7528395.24	4656750.51	398.20
374	7528404.23	4656746.64	397.83
375	7528401.44	4656754.15	398.72
376	7528424.79	4656754.98	397.58
377	7528423.72	4656746.23	397.12
378	7528438.60	4656752.84	395.40
379	7528439.09	4656745.26	395.20
380	7528433.06	4656741.96	395.76
381	7528448.13	4656749.63	393.35
382	7528447.45	4656741.96	393.30
383	7528438.99	4656734.28	394.57
384	7528459.54	4656747.11	390.71
385	7528459.80	4656734.74	390.41
386	7528458.60	4656726.47	390.33
387	7528472.95	4656731.07	387.12
388	7528471.41	4656719.38	387.19
389	7528505.49	4656714.40	378.81
390	7528505.60	4656723.82	378.91
391	7528504.74	4656739.34	378.89
392	7528513.79	4656773.86	375.42
393	7528514.17	4656764.27	375.94
394	7528518.01	4656752.76	375.13
395	7528516.67	4656743.36	375.73
396	7528519.16	4656733.58	375.12
397	7528518.01	4656720.73	375.43
398	7528534.90	4656717.85	370.94
399	7528531.06	4656725.53	371.92
400	7528529.33	4656735.11	372.28
401	7528528.76	4656745.09	372.32
402	7528528.76	4656756.02	372.11

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
403	7528527.03	4656762.54	372.28
404	7528526.26	4656774.05	371.98
405	7528524.15	4656784.21	372.42
406	7528531.25	4656794.38	369.86
407	7528537.39	4656779.61	368.23
408	7528539.70	4656765.80	368.46
409	7528541.62	4656753.91	368.49
410	7528542.77	4656740.29	368.63
411	7528544.30	4656729.74	367.92
412	7528546.61	4656717.85	367.56
413	7528555.05	4656730.13	364.78
414	7528553.13	4656742.21	365.37
415	7528552.94	4656754.29	365.13
416	7528552.75	4656763.88	364.51
417	7528549.48	4656775.39	365.49
418	7528549.48	4656791.12	364.82
419	7528544.88	4656801.67	366.46
420	7528542.00	4656808.76	367.44
421	7528554.10	4656819.97	364.23
422	7528557.05	4656805.94	363.47
423	7528557.87	4656791.21	363.45
424	7528586.94	4656780.93	356.10
425	7528588.24	4656775.52	355.89
426	7528591.55	4656759.40	355.31
427	7528588.54	4656766.61	355.81
428	7528596.11	4656752.18	354.23
429	7528601.58	4656736.84	353.13
430	7528578.98	4656790.35	357.83
431	7528574.57	4656799.24	358.95
432	7528570.01	4656807.45	360.04
433	7528564.93	4656816.64	361.45
434	7528563.55	4656827.72	361.91
435	7528558.96	4656836.63	363.10
436	7528553.92	4656844.35	364.44
437	7528546.76	4656831.68	365.98
438	7528533.35	4656817.46	369.61
439	7528522.30	4656803.86	372.21
440	7528462.32	4656759.84	389.96
441	7528452.46	4656762.30	392.33
442	7528438.91	4656766.51	395.34
443	7528544.76	4656856.05	366.91
444	7528553.48	4656859.25	364.36
445	7528545.58	4656865.69	366.62
446	7528535.61	4656847.60	369.12
447	7528532.72	4656838.53	369.72
448	7528523.24	4656832.35	372.01
449	7528518.07	4656818.43	373.77
450	7528462.25	4656771.09	389.34
451	7528461.52	4656779.19	389.38
452	7528454.26	4656776.04	391.39
453	7528449.84	4656782.54	392.29
454	7528457.93	4656785.21	390.11
455	7528444.09	4656791.71	393.52
456	7528450.51	4656790.79	391.92
457	7528456.01	4656792.79	390.56
458	7528459.01	4656804.69	389.64
459	7528451.84	4656805.51	391.59
460	7528447.38	4656805.46	392.37
461	7528447.64	4656812.32	392.31
462	7528454.04	4656812.53	390.81
463	7528460.55	4656817.09	388.91
464	7528447.62	4656824.40	391.87
465	7528453.47	4656829.07	390.24
466	7528458.24	4656825.25	389.18
467	7528463.77	4656829.03	387.52
468	7528448.43	4656833.97	391.21
469	7528453.78	4656837.80	389.65

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
470	7528458.49	4656845.93	388.01
471	7528463.43	4656846.09	386.67
472	7528441.26	4656856.02	392.01
473	7528448.51	4656856.95	390.04
474	7528454.96	4656857.99	388.32
475	7528454.03	4656864.69	388.09
476	7528459.81	4656864.81	386.68
477	7528429.41	4656858.41	394.48
478	7528436.37	4656854.31	393.02
479	7528436.68	4656846.17	393.53
480	7528426.55	4656851.33	395.44
481	7528410.51	4656847.50	398.93
482	7528396.69	4656841.71	401.65
483	7528381.98	4656837.71	403.50
484	7528367.13	4656833.33	404.36
485	7528352.87	4656829.28	404.24
486	7528335.68	4656824.39	404.34
487	7528321.84	4656821.32	404.62
488	7528303.67	4656818.25	404.51
489	7528283.86	4656814.29	401.91
490	7528271.58	4656811.96	399.33
491	7528255.88	4656810.12	396.56
492	7528288.46	4656698.86	389.09
493	7528299.56	4656701.64	391.93
494	7528297.99	4656709.48	392.70
495	7528284.96	4656709.36	390.04
496	7528282.06	4656720.33	391.21
497	7528295.94	4656721.90	393.91
498	7528304.02	4656723.23	395.53
499	7528306.68	4656732.52	397.13
500	7528293.28	4656733.12	394.99
501	7528280.13	4656730.59	392.19
502	7528318.69	4656735.13	399.33
503	7528308.95	4656740.36	398.56
504	7528295.84	4656741.61	396.55
505	7528277.80	4656743.78	393.48
506	7528272.98	4656758.32	394.00
507	7528281.51	4656753.05	395.35
508	7528290.43	4656750.64	396.66
509	7528300.99	4656751.15	398.61
510	7528312.87	4656751.51	400.76
511	7528323.18	4656752.21	401.54
512	7528332.79	4656754.39	401.47
513	7528338.49	4656762.26	401.25
514	7528327.15	4656762.97	401.90
515	7528313.25	4656763.67	401.54
516	7528302.30	4656763.54	400.19
517	7528285.00	4656764.17	397.28
518	7528273.10	4656764.01	394.66
519	7528283.15	4656770.36	397.46
520	7528293.19	4656774.13	399.82
521	7528289.34	4656780.08	399.77
522	7528285.88	4656786.58	399.90
523	7528282.50	4656793.36	399.87
524	7528281.00	4656798.57	399.86
525	7528272.07	4656795.96	397.93
526	7528273.81	4656790.28	397.74
527	7528276.42	4656784.59	397.64
528	7528278.95	4656776.14	397.26
529	7528265.04	4656801.89	397.19
530	7528259.58	4656795.73	395.52
531	7528265.04	4656789.96	395.71
532	7528267.41	4656782.70	395.45
533	7528269.15	4656776.06	395.08
534	7528272.23	4656770.85	395.13
535	7528278.24	4656763.27	395.59
536	7528261.48	4656782.22	394.32

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
537	7528251.84	4656789.96	393.82
538	7528247.61	4656779.44	392.38
539	7528242.23	4656775.64	391.88
540	7528252.30	4656774.75	392.26
541	7528289.96	4656799.01	401.54
542	7528299.13	4656800.10	402.75
543	7528309.54	4656801.89	403.71
544	7528318.33	4656802.97	403.77
545	7528326.57	4656806.00	403.77
546	7528337.21	4656807.17	403.30
547	7528346.62	4656809.03	403.07
548	7528347.71	4656800.88	402.43
549	7528338.92	4656799.40	402.72
550	7528326.41	4656796.61	403.31
551	7528316.38	4656793.34	403.19
552	7528304.49	4656789.85	402.48
553	7528293.61	4656788.61	401.30
554	7528297.42	4656781.15	401.11
555	7528309.16	4656783.17	402.38
556	7528318.64	4656784.64	402.78
557	7528328.59	4656788.53	402.77
558	7528340.32	4656790.24	402.17
559	7528349.96	4656793.42	401.90
560	7528349.73	4656784.95	401.32
561	7528340.17	4656781.85	401.77
562	7528329.44	4656778.43	402.26
563	7528320.19	4656776.57	402.34
564	7528309.70	4656774.00	401.84
565	7528300.53	4656775.71	400.98
566	7528319.40	4656768.20	402.04
567	7528331.10	4656770.06	401.93
568	7528339.49	4656772.59	401.42
569	7528348.55	4656773.86	400.87
570	7528356.06	4656778.14	400.73
571	7528355.28	4656769.57	400.42
572	7528344.36	4656766.74	400.93
573	7528351.80	4656755.53	400.06
574	7528354.65	4656811.81	403.07
575	7528367.75	4656814.50	403.21
576	7528377.31	4656817.50	403.12
577	7528386.54	4656820.61	402.73
578	7528399.22	4656824.15	401.37
579	7528411.78	4656827.16	399.44
580	7528419.73	4656834.24	397.56
581	7528427.46	4656836.50	395.86
582	7528436.80	4656831.45	394.22
583	7528427.50	4656821.18	396.60
584	7528428.26	4656825.67	396.19
585	7528426.75	4656813.83	397.03
586	7528426.35	4656806.99	397.44
587	7528417.95	4656823.90	398.33
588	7528417.30	4656814.36	398.71
589	7528416.10	4656803.51	399.04
590	7528426.76	4656797.21	397.49
591	7528425.98	4656785.74	397.68
592	7528425.71	4656775.06	397.71
593	7528421.00	4656765.34	398.38
594	7528414.13	4656775.85	399.56
595	7528413.99	4656784.71	399.52
596	7528414.85	4656792.00	399.33
597	7528400.15	4656770.07	400.18
598	7528406.54	4656771.47	399.93
599	7528407.81	4656778.91	400.11
600	7528400.76	4656777.69	400.52
601	7528396.07	4656775.71	400.58
602	7528395.79	4656781.38	400.95
603	7528402.63	4656783.92	400.66

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
604	7528409.52	4656788.88	400.12
605	7528364.64	4656775.17	400.45
606	7528371.53	4656779.72	400.66
607	7528380.69	4656783.13	401.05
608	7528389.67	4656786.79	401.35
609	7528397.68	4656789.82	401.17
610	7528405.88	4656794.19	400.74
611	7528411.92	4656797.38	399.65
612	7528407.89	4656806.44	400.26
613	7528400.27	4656801.11	401.23
614	7528393.49	4656796.70	401.74
615	7528384.43	4656792.97	401.68
616	7528372.85	4656790.76	401.55
617	7528360.66	4656786.78	401.19
618	7528359.06	4656794.80	401.82
619	7528367.55	4656798.61	402.07
620	7528377.05	4656801.61	402.33
621	7528388.32	4656805.66	402.26
622	7528399.30	4656810.53	401.32
623	7528407.58	4656813.05	400.25
624	7528406.29	4656819.51	400.30
625	7528398.55	4656818.04	401.37
626	7528386.53	4656814.54	402.53
627	7528374.85	4656810.20	402.78
628	7528363.88	4656806.57	402.69
629	7528354.99	4656803.39	402.48
630	7528550.98	4656900.62	360.25
631	7528556.62	4656893.59	358.81
632	7528559.73	4656889.24	358.33
633	7528572.35	4656869.60	355.62
634	7528576.68	4656862.49	354.85
635	7528582.44	4656852.63	353.90
636	7528587.70	4656844.23	352.98
637	7528590.51	4656839.41	352.34
638	7528596.44	4656828.54	350.90
639	7528599.51	4656822.09	350.12
640	7528602.59	4656811.60	348.73
641	7528613.51	4656791.98	346.56
642	7528645.59	4656749.72	340.74
643	7528641.11	4656759.04	341.79
644	7528629.34	4656780.87	344.22
645	7528622.85	4656792.95	345.47
646	7528617.15	4656801.97	346.66
647	7528613.26	4656807.54	347.64
648	7528610.18	4656815.61	348.59
649	7528608.53	4656823.04	349.23
650	7528595.00	4656849.35	352.57
651	7528590.42	4656856.50	353.28
652	7528586.55	4656862.46	354.00
653	7528583.26	4656867.43	354.53
654	7528575.81	4656878.08	356.01
655	7528579.53	4656872.69	355.15
656	7528562.73	4656899.47	358.67
657	7528559.76	4656904.59	359.36
658	7528557.43	4656908.36	359.86
659	7528552.45	4656890.82	362.41
660	7528570.25	4656864.85	358.76
661	7528577.01	4656849.24	358.84
662	7528582.04	4656847.98	355.88
663	7528597.62	4656810.59	352.87
664	7528600.29	4656806.59	351.37
665	7528603.47	4656797.67	351.70
666	7528605.68	4656789.77	352.16
667	7528610.45	4656779.56	351.27
668	7528616.71	4656770.17	349.80
669	7528621.47	4656760.33	348.76
670	7528618.93	4656740.96	347.38

## СПИСОК

на координати на детални точки од теренското снимање

Бр.т	Y	X	Z
671	7528614.05	4656750.72	348.11
672	7528611.21	4656758.21	348.89
673	7528626.50	4656727.91	346.49
674	7528422.02	4656860.39	396.12
675	7528428.10	4656862.17	394.60
676	7528463.97	4656857.23	386.06
677	7528542.64	4656894.25	363.50
678	7528541.84	4656891.12	363.36
679	7528541.56	4656890.00	363.37
680	7528541.06	4656888.03	364.44
681	7528558.05	4656908.82	360.17
682	7528559.32	4656909.62	360.63
683	7528569.97	4656905.61	361.67
684	7528574.48	4656899.01	361.41
685	7528583.90	4656885.72	361.28
686	7528590.90	4656891.87	365.17
687	7528594.89	4656868.57	358.53
688	7528632.31	4656795.41	350.38
689	7528640.42	4656781.96	349.50
690	7528628.75	4656789.41	347.74
691	7528634.62	4656780.10	346.94
692	7528639.71	4656773.01	346.41
693	7528657.49	4656768.63	349.83
694	7528648.51	4656764.36	346.75
695	7528647.69	4656777.58	349.96
696	7528655.25	4656749.91	346.57
697	7528650.37	4656756.73	346.11
698	7528275.49	4656623.98	377.10
699	7528263.57	4656633.69	379.37
700	7528237.31	4656660.52	383.71
701	7528211.42	4656700.75	396.26
702	7528202.25	4656695.39	398.97
703	7528191.00	4656704.70	401.74
704	7528189.04	4656724.25	402.78
705	7528187.72	4656737.54	402.66
706	7528186.88	4656745.93	402.81
707	7528185.02	4656780.18	403.86
708	7528184.40	4656799.31	404.39
709	7528201.79	4656809.90	399.14
710	7528227.77	4656814.99	394.89
711	7528220.13	4656813.49	395.79
712	7528264.82	4656822.26	399.11
713	7528429.28	4656718.85	394.32
714	7528432.24	4656698.96	391.92
715	7528443.57	4656680.60	389.57
716	7528456.59	4656667.55	387.40
717	7528476.72	4656655.98	383.91
718	7528505.17	4656652.63	377.62
719	7528525.44	4656658.66	372.73
720	7528541.87	4656669.00	368.88
721	7528443.62	4656713.24	392.30
722	7528457.01	4656701.53	389.17
723	7528467.77	4656696.39	387.11
724	7528478.29	4656690.54	384.52
725	7528489.77	4656686.83	381.73
726	7528509.55	4656686.52	377.04
727	7528500.64	4656695.84	379.36
728	7528512.47	4656693.86	376.64
729	7528522.03	4656699.96	374.29
730	7528535.77	4656704.22	370.66
731	7528545.25	4656703.85	368.01
732	7528548.07	4656695.04	367.28
733	7528539.83	4656696.99	369.49
734	7528532.82	4656689.40	371.42
735	7528541.71	4656684.27	369.09
736	7528548.06	4656677.24	367.63
737	7528537.27	4656676.70	370.18





JB,NML.tsj,DT11-16-2022,TM15:29:01  
MO,AD0,UN1,SF1.0,EC0,E00.0,AU0  
-- Version  
EE,GF0,SG0  
EP, TM08:46:24, LA42.020578815, LN21.271742137, HT347.884, RH0, RV0, GM0, CL1  
GS, PNBBase1, N 4654683.660058, E 7537654.895055, EL303.477986, --  
EP, TM08:46:24, LA42.031424976, LN21.203747329, HT437.436, RH0.021, RV0.037, DH0.940, DV  
1.612, GM4, CL1  
GS, PNP1, N 4656752.612988, E 7528449.006166, EL392.932304, --  
EP, TM08:46:43, LA42.031377588, LN21.203753471, HT436.758, RH0.024, RV0.042, DH0.939, DV  
1.617, GM4, CL1  
GS, PNP2, N 4656738.000620, E 7528450.476781, EL392.254770, --  
EP, TM08:47:19, LA42.031321058, LN21.203762294, HT435.549, RH0.023, RV0.041, DH0.836, DV  
1.539, GM4, CL1  
GS, PNP3, N 4656720.570692, E 7528452.575339, EL391.046049, --  
EP, TM08:47:28, LA42.031302102, LN21.203781294, HT434.270, RH0.025, RV0.043, DH0.836, DV  
1.540, GM4, CL1  
GS, PNP4, N 4656714.740760, E 7528456.967001, EL389.766997, --  
EP, TM08:47:37, LA42.031295973, LN21.203808945, HT432.651, RH0.026, RV0.045, DH0.836, DV  
1.541, GM4, CL1  
GS, PNP5, N 4656712.875567, E 7528463.331447, EL388.147890, --  
EP, TM08:47:56, LA42.031305373, LN21.203862686, HT430.205, RH0.023, RV0.040, DH0.836, DV  
1.544, GM4, CL1  
GS, PNP6, N 4656715.825094, E 7528475.674585, EL385.702131, --  
EP, TM08:48:45, LA42.031381801, LN21.203894386, HT428.992, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.550, GM4, CL1  
GS, PNP7, N 4656739.430466, E 7528482.867638, EL384.488795, --  
EP, TM08:48:58, LA42.031390432, LN21.203914862, HT427.583, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.552, GM4, CL1  
GS, PNP8, N 4656742.111916, E 7528487.564121, EL383.079582, --  
EP, TM08:49:21, LA42.031452361, LN21.203942400, HT425.540, RH0.022, RV0.040, DH0.836, DV  
1.554, GM4, CL1  
GS, PNP9, N 4656761.241051, E 7528493.818198, EL381.036768, --  
EP, TM08:49:44, LA42.031502781, LN21.203983786, HT422.696, RH0.018, RV0.034, DH0.836, DV  
1.557, GM4, CL1  
GS, PNP10, N 4656776.832754, E 7528503.270071, EL378.192315, --  
EP, TM08:50:16, LA42.031555343, LN21.204012489, HT420.722, RH0.013, RV0.023, DH0.836, DV  
1.561, GM4, CL1  
GS, PNP11, N 4656793.073500, E 7528509.803372, EL376.218411, --  
EP, TM08:50:34, LA42.031590453, LN21.204037486, HT418.434, RH0.011, RV0.020, DH0.836, DV  
1.563, GM4, CL1  
GS, PNP12, N 4656803.926941, E 7528515.506423, EL373.930022, --  
EP, TM08:50:55, LA42.031646785, LN21.204074753, HT415.765, RH0.011, RV0.021, DH0.936, DV  
1.679, GM4, CL1  
GS, PNP13, N 4656821.338658, E 7528524.003984, EL371.260613, --  
EP, TM08:51:30, LA42.031706358, LN21.204105718, HT414.370, RH0.012, RV0.024, DH0.959, DV  
1.918, GM4, CL1  
GS, PNP14, N 4656839.744317, E 7528531.048677, EL369.864920, --  
EP, TM08:52:01, LA42.031798913, LN21.204113287, HT413.575, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV  
1.924, GM4, CL1

GS,PNP15,N 4656868.302248,E 7528532.673605,EL369.070088, --  
EP, TM08:52:03, LA42.031803203, LN21.204114217, HT413.603, RH0.016, RV0.031, DH0.935, DV  
1.696, GM4, CL1

GS,PNP16,N 4656869.626272,E 7528532.882003,EL369.097842, --  
EP, TM08:52:05, LA42.031809519, LN21.204111729, HT413.506, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV  
1.925, GM4, CL1

GS,PNP17,N 4656871.572374,E 7528532.302123,EL369.000609, --  
EP, TM08:53:12, LA42.031777543, LN21.204166180, HT411.104, RH0.020, RV0.040, DH0.860, DV  
1.700, GM4, CL1

GS,PNP18,N 4656861.758968,E 7528544.859784,EL366.598501, --  
EP, TM08:55:07, LA42.031832342, LN21.204186980, HT406.368, RH0.019, RV0.037, DH0.859, DV  
1.730, GM4, CL1

GS,PNP19,N 4656878.682502,E 7528549.573372,EL361.863085, --  
EP, TM08:56:35, LA42.031668257, LN21.204261668, HT405.367, RH0.022, RV0.043, DH0.859, DV  
1.752, GM4, CL1

GS,PNP20,N 4656828.135395,E 7528566.947832,EL360.862597, --  
EP, TM08:56:36, LA42.031668242, LN21.204261614, HT405.380, RH0.022, RV0.042, DH0.859, DV  
1.752, GM4, CL1

GS,PNP21,N 4656828.130763,E 7528566.935375,EL360.875228, --  
EP, TM08:56:46, LA42.031663361, LN21.204237317, HT406.503, RH0.021, RV0.040, DH0.859, DV  
1.754, GM4, CL1

GS,PNP22,N 4656826.602695,E 7528561.355844,EL361.998549, --  
EP, TM08:57:14, LA42.031599259, LN21.204215556, HT407.644, RH0.012, RV0.021, DH0.859, DV  
1.761, GM4, CL1

GS,PNP23,N 4656806.808504,E 7528556.432867,EL363.139729, --  
EP, TM08:57:52, LA42.031514860, LN21.204204764, HT408.129, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV  
1.769, GM4, CL1

GS,PNP24,N 4656780.763415,E 7528554.056766,EL363.624764, --  
EP, TM08:58:29, LA42.031441127, LN21.204180201, HT410.450, RH0.010, RV0.018, DH0.858, DV  
1.778, GM4, CL1

GS,PNP25,N 4656757.995742,E 7528548.501694,EL365.946506, --  
EP, TM08:59:05, LA42.031349491, LN21.204162206, HT412.033, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV  
1.785, GM4, CL1

GS,PNP26,N 4656729.711679,E 7528544.478755,EL367.529856, --  
EP, TM08:59:38, LA42.031269320, LN21.204148028, HT413.154, RH0.011, RV0.019, DH0.858, DV  
1.792, GM4, CL1

GS,PNP27,N 4656704.967899,E 7528541.318921,EL368.651254, --  
EP, TM09:00:29, LA42.031141569, LN21.204084439, HT416.551, RH0.008, RV0.013, DH0.927, DV  
1.802, GM4, CL1

GS,PNP28,N 4656665.500857,E 7528526.858764,EL372.048905, --  
EP, TM09:01:04, LA42.031075967, LN21.204016402, HT420.052, RH0.013, RV0.015, DH0.926, DV  
1.808, GM4, CL1

GS,PNP29,N 4656645.201173,E 7528511.298633,EL375.550271, --  
EP, TM09:01:41, LA42.031155819, LN21.203947339, HT424.242, RH0.015, RV0.028, DH0.857, DV  
1.814, GM4, CL1

GS,PNP30,N 4656669.769453,E 7528495.321923,EL379.739909, --  
EP, TM09:01:43, LA42.031155847, LN21.203947248, HT424.238, RH0.014, RV0.027, DH0.857, DV  
1.815, GM4, CL1

GS,PNP31,N 4656669.778099,E 7528495.300875,EL379.736056, --  
EP, TM09:02:22, LA42.031230927, LN21.203871113, HT428.897, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV

1.821,GM4,CL1

GS,PNP32,N 4656692.868113,E 7528477.704426,EL384.394173,--

EP, TM09:02:24, LA42.031230695, LN21.203871009, HT428.898, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV  
1.821,GM4,CL1

GS,PNP33,N 4656692.796269,E 7528477.680722,EL384.395257,--

EP, TM09:02:26, LA42.031230736, LN21.203871250, HT428.905, RH0.013, RV0.024, DH0.857, DV  
1.821,GM4,CL1

GS,PNP34,N 4656692.809152,E 7528477.736231,EL384.402212,--

EP, TM09:03:07, LA42.031308228, LN21.203756842, HT435.488, RH0.011, RV0.021, DH0.856, DV  
1.827,GM4,CL1

GS,PNP35,N 4656716.607802,E 7528451.337955,EL390.984721,--

EP, TM08:46:24, LA42.031424976, LN21.203747329, HT437.436, RH0.021, RV0.037, DH0.940, DV  
1.612,GM4,CL1

GS,PNP1,N 4656752.612988,E 7528449.006166,EL392.932304,--

EP, TM08:46:43, LA42.031377588, LN21.203753471, HT436.758, RH0.024, RV0.042, DH0.939, DV  
1.617,GM4,CL1

GS,PNP2,N 4656738.000620,E 7528450.476781,EL392.254770,--

EP, TM08:47:19, LA42.031321058, LN21.203762294, HT435.549, RH0.023, RV0.041, DH0.836, DV  
1.539,GM4,CL1

GS,PNP3,N 4656720.570692,E 7528452.575339,EL391.046049,--

EP, TM08:47:28, LA42.031302102, LN21.203781294, HT434.270, RH0.025, RV0.043, DH0.836, DV  
1.540,GM4,CL1

GS,PNP4,N 4656714.740760,E 7528456.967001,EL389.766997,--

EP, TM08:47:37, LA42.031295973, LN21.203808945, HT432.651, RH0.026, RV0.045, DH0.836, DV  
1.541,GM4,CL1

GS,PNP5,N 4656712.875567,E 7528463.331447,EL388.147890,--

EP, TM08:47:56, LA42.031305373, LN21.203862686, HT430.205, RH0.023, RV0.040, DH0.836, DV  
1.544,GM4,CL1

GS,PNP6,N 4656715.825094,E 7528475.674585,EL385.702131,--

EP, TM08:48:45, LA42.031381801, LN21.203894386, HT428.992, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.550,GM4,CL1

GS,PNP7,N 4656739.430466,E 7528482.867638,EL384.488795,--

EP, TM08:48:58, LA42.031390432, LN21.203914862, HT427.583, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.552,GM4,CL1

GS,PNP8,N 4656742.111916,E 7528487.564121,EL383.079582,--

EP, TM08:49:21, LA42.031452361, LN21.203942400, HT425.540, RH0.022, RV0.040, DH0.836, DV  
1.554,GM4,CL1

GS,PNP9,N 4656761.241051,E 7528493.818198,EL381.036768,--

EP, TM08:49:44, LA42.031502781, LN21.203983786, HT422.696, RH0.018, RV0.034, DH0.836, DV  
1.557,GM4,CL1

GS,PNP10,N 4656776.832754,E 7528503.270071,EL378.192315,--

EP, TM08:50:16, LA42.031555343, LN21.204012489, HT420.722, RH0.013, RV0.023, DH0.836, DV  
1.561,GM4,CL1

GS,PNP11,N 4656793.073500,E 7528509.803372,EL376.218411,--

EP, TM08:50:34, LA42.031590453, LN21.204037486, HT418.434, RH0.011, RV0.020, DH0.836, DV  
1.563,GM4,CL1

GS,PNP12,N 4656803.926941,E 7528515.506423,EL373.930022,--

EP, TM08:50:55, LA42.031646785, LN21.204074753, HT415.765, RH0.011, RV0.021, DH0.936, DV  
1.679,GM4,CL1

GS,PNP13,N 4656821.338658,E 7528524.003984,EL371.260613,--

EP, TM08:51:30, LA42.031706358, LN21.204105718, HT414.370, RH0.012, RV0.024, DH0.959, DV 1.918, GM4, CL1  
GS, PNP14, N 4656839.744317, E 7528531.048677, EL369.864920, --  
EP, TM08:52:01, LA42.031798913, LN21.204113287, HT413.575, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV 1.924, GM4, CL1  
GS, PNP15, N 4656868.302248, E 7528532.673605, EL369.070088, --  
EP, TM08:52:03, LA42.031803203, LN21.204114217, HT413.603, RH0.016, RV0.031, DH0.935, DV 1.696, GM4, CL1  
GS, PNP16, N 4656869.626272, E 7528532.882003, EL369.097842, --  
EP, TM08:52:05, LA42.031809519, LN21.204111729, HT413.506, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV 1.925, GM4, CL1  
GS, PNP17, N 4656871.572374, E 7528532.302123, EL369.000609, --  
EP, TM08:53:12, LA42.031777543, LN21.204166180, HT411.104, RH0.020, RV0.040, DH0.860, DV 1.700, GM4, CL1  
GS, PNP18, N 4656861.758968, E 7528544.859784, EL366.598501, --  
EP, TM08:55:07, LA42.031832342, LN21.204186980, HT406.368, RH0.019, RV0.037, DH0.859, DV 1.730, GM4, CL1  
GS, PNP19, N 4656878.682502, E 7528549.573372, EL361.863085, --  
EP, TM08:56:35, LA42.031668257, LN21.204261668, HT405.367, RH0.022, RV0.043, DH0.859, DV 1.752, GM4, CL1  
GS, PNP20, N 4656828.135395, E 7528566.947832, EL360.862597, --  
EP, TM08:56:36, LA42.031668242, LN21.204261614, HT405.380, RH0.022, RV0.042, DH0.859, DV 1.752, GM4, CL1  
GS, PNP21, N 4656828.130763, E 7528566.935375, EL360.875228, --  
EP, TM08:56:46, LA42.031663361, LN21.204237317, HT406.503, RH0.021, RV0.040, DH0.859, DV 1.754, GM4, CL1  
GS, PNP22, N 4656826.602695, E 7528561.355844, EL361.998549, --  
EP, TM08:57:14, LA42.031599259, LN21.204215556, HT407.644, RH0.012, RV0.021, DH0.859, DV 1.761, GM4, CL1  
GS, PNP23, N 4656806.808504, E 7528556.432867, EL363.139729, --  
EP, TM08:57:52, LA42.031514860, LN21.204204764, HT408.129, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV 1.769, GM4, CL1  
GS, PNP24, N 4656780.763415, E 7528554.056766, EL363.624764, --  
EP, TM08:58:29, LA42.031441127, LN21.204180201, HT410.450, RH0.010, RV0.018, DH0.858, DV 1.778, GM4, CL1  
GS, PNP25, N 4656757.995742, E 7528548.501694, EL365.946506, --  
EP, TM08:59:05, LA42.031349491, LN21.204162206, HT412.033, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV 1.785, GM4, CL1  
GS, PNP26, N 4656729.711679, E 7528544.478755, EL367.529856, --  
EP, TM08:59:38, LA42.031269320, LN21.204148028, HT413.154, RH0.011, RV0.019, DH0.858, DV 1.792, GM4, CL1  
GS, PNP27, N 4656704.967899, E 7528541.318921, EL368.651254, --  
EP, TM09:00:29, LA42.031141569, LN21.204084439, HT416.551, RH0.008, RV0.013, DH0.927, DV 1.802, GM4, CL1  
GS, PNP28, N 4656665.500857, E 7528526.858764, EL372.048905, --  
EP, TM09:01:04, LA42.031075967, LN21.204016402, HT420.052, RH0.013, RV0.015, DH0.926, DV 1.808, GM4, CL1  
GS, PNP29, N 4656645.201173, E 7528511.298633, EL375.550271, --  
EP, TM09:01:41, LA42.031155819, LN21.203947339, HT424.242, RH0.015, RV0.028, DH0.857, DV 1.814, GM4, CL1

GS,PNP30,N 4656669.769453,E 7528495.321923,EL379.739909, --  
EP, TM09:01:43, LA42.031155847, LN21.203947248, HT424.238, RH0.014, RV0.027, DH0.857, DV  
1.815, GM4, CL1

GS,PNP31,N 4656669.778099,E 7528495.300875,EL379.736056, --  
EP, TM09:02:22, LA42.031230927, LN21.203871113, HT428.897, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP32,N 4656692.868113,E 7528477.704426,EL384.394173, --  
EP, TM09:02:24, LA42.031230695, LN21.203871009, HT428.898, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP33,N 4656692.796269,E 7528477.680722,EL384.395257, --  
EP, TM09:02:26, LA42.031230736, LN21.203871250, HT428.905, RH0.013, RV0.024, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP34,N 4656692.809152,E 7528477.736231,EL384.402212, --  
EP, TM09:03:07, LA42.031308228, LN21.203756842, HT435.488, RH0.011, RV0.021, DH0.856, DV  
1.827, GM4, CL1

GS,PNP35,N 4656716.607802,E 7528451.337955,EL390.984721, --  
EP, TM08:46:24, LA42.031424976, LN21.203747329, HT437.436, RH0.021, RV0.037, DH0.940, DV  
1.612, GM4, CL1

GS,PNP1,N 4656752.612988,E 7528449.006166,EL392.932304, --  
EP, TM08:46:43, LA42.031377588, LN21.203753471, HT436.758, RH0.024, RV0.042, DH0.939, DV  
1.617, GM4, CL1

GS,PNP2,N 4656738.000620,E 7528450.476781,EL392.254770, --  
EP, TM08:47:19, LA42.031321058, LN21.203762294, HT435.549, RH0.023, RV0.041, DH0.836, DV  
1.539, GM4, CL1

GS,PNP3,N 4656720.570692,E 7528452.575339,EL391.046049, --  
EP, TM08:47:28, LA42.031302102, LN21.203781294, HT434.270, RH0.025, RV0.043, DH0.836, DV  
1.540, GM4, CL1

GS,PNP4,N 4656714.740760,E 7528456.967001,EL389.766997, --  
EP, TM08:47:37, LA42.031295973, LN21.203808945, HT432.651, RH0.026, RV0.045, DH0.836, DV  
1.541, GM4, CL1

GS,PNP5,N 4656712.875567,E 7528463.331447,EL388.147890, --  
EP, TM08:47:56, LA42.031305373, LN21.203862686, HT430.205, RH0.023, RV0.040, DH0.836, DV  
1.544, GM4, CL1

GS,PNP6,N 4656715.825094,E 7528475.674585,EL385.702131, --  
EP, TM08:48:45, LA42.031381801, LN21.203894386, HT428.992, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.550, GM4, CL1

GS,PNP7,N 4656739.430466,E 7528482.867638,EL384.488795, --  
EP, TM08:48:58, LA42.031390432, LN21.203914862, HT427.583, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV  
1.552, GM4, CL1

GS,PNP8,N 4656742.111916,E 7528487.564121,EL383.079582, --  
EP, TM08:49:21, LA42.031452361, LN21.203942400, HT425.540, RH0.022, RV0.040, DH0.836, DV  
1.554, GM4, CL1

GS,PNP9,N 4656761.241051,E 7528493.818198,EL381.036768, --  
EP, TM08:49:44, LA42.031502781, LN21.203983786, HT422.696, RH0.018, RV0.034, DH0.836, DV  
1.557, GM4, CL1

GS,PNP10,N 4656776.832754,E 7528503.270071,EL378.192315, --  
EP, TM08:50:16, LA42.031555343, LN21.204012489, HT420.722, RH0.013, RV0.023, DH0.836, DV  
1.561, GM4, CL1

GS,PNP11,N 4656793.073500,E 7528509.803372,EL376.218411, --  
EP, TM08:50:34, LA42.031590453, LN21.204037486, HT418.434, RH0.011, RV0.020, DH0.836, DV

1.563,GM4,CL1  
GS,PNP12,N 4656803.926941,E 7528515.506423,EL373.930022,--  
EP, TM08:50:55,LA42.031646785, LN21.204074753,HT415.765,RH0.011,RV0.021,DH0.936,DV  
1.679,GM4,CL1  
GS,PNP13,N 4656821.338658,E 7528524.003984,EL371.260613,--  
EP, TM08:51:30,LA42.031706358, LN21.204105718,HT414.370,RH0.012,RV0.024,DH0.959,DV  
1.918,GM4,CL1  
GS,PNP14,N 4656839.744317,E 7528531.048677,EL369.864920,--  
EP, TM08:52:01,LA42.031798913, LN21.204113287,HT413.575,RH0.016,RV0.030,DH0.959,DV  
1.924,GM4,CL1  
GS,PNP15,N 4656868.302248,E 7528532.673605,EL369.070088,--  
EP, TM08:52:03,LA42.031803203, LN21.204114217,HT413.603,RH0.016,RV0.031,DH0.935,DV  
1.696,GM4,CL1  
GS,PNP16,N 4656869.626272,E 7528532.882003,EL369.097842,--  
EP, TM08:52:05,LA42.031809519, LN21.204111729,HT413.506,RH0.016,RV0.030,DH0.959,DV  
1.925,GM4,CL1  
GS,PNP17,N 4656871.572374,E 7528532.302123,EL369.000609,--  
EP, TM08:53:12,LA42.031777543, LN21.204166180,HT411.104,RH0.020,RV0.040,DH0.860,DV  
1.700,GM4,CL1  
GS,PNP18,N 4656861.758968,E 7528544.859784,EL366.598501,--  
EP, TM08:55:07,LA42.031832342, LN21.204186980,HT406.368,RH0.019,RV0.037,DH0.859,DV  
1.730,GM4,CL1  
GS,PNP19,N 4656878.682502,E 7528549.573372,EL361.863085,--  
EP, TM08:56:35,LA42.031668257, LN21.204261668,HT405.367,RH0.022,RV0.043,DH0.859,DV  
1.752,GM4,CL1  
GS,PNP20,N 4656828.135395,E 7528566.947832,EL360.862597,--  
EP, TM08:56:36,LA42.031668242, LN21.204261614,HT405.380,RH0.022,RV0.042,DH0.859,DV  
1.752,GM4,CL1  
GS,PNP21,N 4656828.130763,E 7528566.935375,EL360.875228,--  
EP, TM08:56:46,LA42.031663361, LN21.204237317,HT406.503,RH0.021,RV0.040,DH0.859,DV  
1.754,GM4,CL1  
GS,PNP22,N 4656826.602695,E 7528561.355844,EL361.998549,--  
EP, TM08:57:14,LA42.031599259, LN21.204215556,HT407.644,RH0.012,RV0.021,DH0.859,DV  
1.761,GM4,CL1  
GS,PNP23,N 4656806.808504,E 7528556.432867,EL363.139729,--  
EP, TM08:57:52,LA42.031514860, LN21.204204764,HT408.129,RH0.011,RV0.020,DH0.858,DV  
1.769,GM4,CL1  
GS,PNP24,N 4656780.763415,E 7528554.056766,EL363.624764,--  
EP, TM08:58:29,LA42.031441127, LN21.204180201,HT410.450,RH0.010,RV0.018,DH0.858,DV  
1.778,GM4,CL1  
GS,PNP25,N 4656757.995742,E 7528548.501694,EL365.946506,--  
EP, TM08:59:05,LA42.031349491, LN21.204162206,HT412.033,RH0.011,RV0.020,DH0.858,DV  
1.785,GM4,CL1  
GS,PNP26,N 4656729.711679,E 7528544.478755,EL367.529856,--  
EP, TM08:59:38,LA42.031269320, LN21.204148028,HT413.154,RH0.011,RV0.019,DH0.858,DV  
1.792,GM4,CL1  
GS,PNP27,N 4656704.967899,E 7528541.318921,EL368.651254,--  
EP, TM09:00:29,LA42.031141569, LN21.204084439,HT416.551,RH0.008,RV0.013,DH0.927,DV  
1.802,GM4,CL1  
GS,PNP28,N 4656665.500857,E 7528526.858764,EL372.048905,--

EP, TM09:01:04, LA42.031075967, LN21.204016402, HT420.052, RH0.013, RV0.015, DH0.926, DV 1.808, GM4, CL1  
GS, PNP29, N 4656645.201173, E 7528511.298633, EL375.550271, --  
EP, TM09:01:41, LA42.031155819, LN21.203947339, HT424.242, RH0.015, RV0.028, DH0.857, DV 1.814, GM4, CL1  
GS, PNP30, N 4656669.769453, E 7528495.321923, EL379.739909, --  
EP, TM09:01:43, LA42.031155847, LN21.203947248, HT424.238, RH0.014, RV0.027, DH0.857, DV 1.815, GM4, CL1  
GS, PNP31, N 4656669.778099, E 7528495.300875, EL379.736056, --  
EP, TM09:02:22, LA42.031230927, LN21.203871113, HT428.897, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV 1.821, GM4, CL1  
GS, PNP32, N 4656692.868113, E 7528477.704426, EL384.394173, --  
EP, TM09:02:24, LA42.031230695, LN21.203871009, HT428.898, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV 1.821, GM4, CL1  
GS, PNP33, N 4656692.796269, E 7528477.680722, EL384.395257, --  
EP, TM09:02:26, LA42.031230736, LN21.203871250, HT428.905, RH0.013, RV0.024, DH0.857, DV 1.821, GM4, CL1  
GS, PNP34, N 4656692.809152, E 7528477.736231, EL384.402212, --  
EP, TM09:03:07, LA42.031308228, LN21.203756842, HT435.488, RH0.011, RV0.021, DH0.856, DV 1.827, GM4, CL1  
GS, PNP35, N 4656716.607802, E 7528451.337955, EL390.984721, --  
EP, TM08:46:24, LA42.031424976, LN21.203747329, HT437.436, RH0.021, RV0.037, DH0.940, DV 1.612, GM4, CL1  
GS, PNP1, N 4656752.612988, E 7528449.006166, EL392.932304, --  
EP, TM08:46:43, LA42.031377588, LN21.203753471, HT436.758, RH0.024, RV0.042, DH0.939, DV 1.617, GM4, CL1  
GS, PNP2, N 4656738.000620, E 7528450.476781, EL392.254770, --  
EP, TM08:47:19, LA42.031321058, LN21.203762294, HT435.549, RH0.023, RV0.041, DH0.836, DV 1.539, GM4, CL1  
GS, PNP3, N 4656720.570692, E 7528452.575339, EL391.046049, --  
EP, TM08:47:28, LA42.031302102, LN21.203781294, HT434.270, RH0.025, RV0.043, DH0.836, DV 1.540, GM4, CL1  
GS, PNP4, N 4656714.740760, E 7528456.967001, EL389.766997, --  
EP, TM08:47:37, LA42.031295973, LN21.203808945, HT432.651, RH0.026, RV0.045, DH0.836, DV 1.541, GM4, CL1  
GS, PNP5, N 4656712.875567, E 7528463.331447, EL388.147890, --  
EP, TM08:47:56, LA42.031305373, LN21.203862686, HT430.205, RH0.023, RV0.040, DH0.836, DV 1.544, GM4, CL1  
GS, PNP6, N 4656715.825094, E 7528475.674585, EL385.702131, --  
EP, TM08:48:45, LA42.031381801, LN21.203894386, HT428.992, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV 1.550, GM4, CL1  
GS, PNP7, N 4656739.430466, E 7528482.867638, EL384.488795, --  
EP, TM08:48:58, LA42.031390432, LN21.203914862, HT427.583, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV 1.552, GM4, CL1  
GS, PNP8, N 4656742.111916, E 7528487.564121, EL383.079582, --  
EP, TM08:49:21, LA42.031452361, LN21.203942400, HT425.540, RH0.022, RV0.040, DH0.836, DV 1.554, GM4, CL1  
GS, PNP9, N 4656761.241051, E 7528493.818198, EL381.036768, --  
EP, TM08:49:44, LA42.031502781, LN21.203983786, HT422.696, RH0.018, RV0.034, DH0.836, DV 1.557, GM4, CL1



GS,PNP10,N 4656776.832754,E 7528503.270071,EL378.192315,--  
EP, TM08:50:16, LA42.031555343, LN21.204012489, HT420.722, RH0.013, RV0.023, DH0.836, DV  
1.561, GM4, CL1

GS,PNP11,N 4656793.073500,E 7528509.803372,EL376.218411,--  
EP, TM08:50:34, LA42.031590453, LN21.204037486, HT418.434, RH0.011, RV0.020, DH0.836, DV  
1.563, GM4, CL1

GS,PNP12,N 4656803.926941,E 7528515.506423,EL373.930022,--  
EP, TM08:50:55, LA42.031646785, LN21.204074753, HT415.765, RH0.011, RV0.021, DH0.936, DV  
1.679, GM4, CL1

GS,PNP13,N 4656821.338658,E 7528524.003984,EL371.260613,--  
EP, TM08:51:30, LA42.031706358, LN21.204105718, HT414.370, RH0.012, RV0.024, DH0.959, DV  
1.918, GM4, CL1

GS,PNP14,N 4656839.744317,E 7528531.048677,EL369.864920,--  
EP, TM08:52:01, LA42.031798913, LN21.204113287, HT413.575, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV  
1.924, GM4, CL1

GS,PNP15,N 4656868.302248,E 7528532.673605,EL369.070088,--  
EP, TM08:52:03, LA42.031803203, LN21.204114217, HT413.603, RH0.016, RV0.031, DH0.935, DV  
1.696, GM4, CL1

GS,PNP16,N 4656869.626272,E 7528532.882003,EL369.097842,--  
EP, TM08:52:05, LA42.031809519, LN21.204111729, HT413.506, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV  
1.925, GM4, CL1

GS,PNP17,N 4656871.572374,E 7528532.302123,EL369.000609,--  
EP, TM08:53:12, LA42.031777543, LN21.204166180, HT411.104, RH0.020, RV0.040, DH0.860, DV  
1.700, GM4, CL1

GS,PNP18,N 4656861.758968,E 7528544.859784,EL366.598501,--  
EP, TM08:55:07, LA42.031832342, LN21.204186980, HT406.368, RH0.019, RV0.037, DH0.859, DV  
1.730, GM4, CL1

GS,PNP19,N 4656878.682502,E 7528549.573372,EL361.863085,--  
EP, TM08:56:35, LA42.031668257, LN21.204261668, HT405.367, RH0.022, RV0.043, DH0.859, DV  
1.752, GM4, CL1

GS,PNP20,N 4656828.135395,E 7528566.947832,EL360.862597,--  
EP, TM08:56:36, LA42.031668242, LN21.204261614, HT405.380, RH0.022, RV0.042, DH0.859, DV  
1.752, GM4, CL1

GS,PNP21,N 4656828.130763,E 7528566.935375,EL360.875228,--  
EP, TM08:56:46, LA42.031663361, LN21.204237317, HT406.503, RH0.021, RV0.040, DH0.859, DV  
1.754, GM4, CL1

GS,PNP22,N 4656826.602695,E 7528561.355844,EL361.998549,--  
EP, TM08:57:14, LA42.031599259, LN21.204215556, HT407.644, RH0.012, RV0.021, DH0.859, DV  
1.761, GM4, CL1

GS,PNP23,N 4656806.808504,E 7528556.432867,EL363.139729,--  
EP, TM08:57:52, LA42.031514860, LN21.204204764, HT408.129, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV  
1.769, GM4, CL1

GS,PNP24,N 4656780.763415,E 7528554.056766,EL363.624764,--  
EP, TM08:58:29, LA42.031441127, LN21.204180201, HT410.450, RH0.010, RV0.018, DH0.858, DV  
1.778, GM4, CL1

GS,PNP25,N 4656757.995742,E 7528548.501694,EL365.946506,--  
EP, TM08:59:05, LA42.031349491, LN21.204162206, HT412.033, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV  
1.785, GM4, CL1

GS,PNP26,N 4656729.711679,E 7528544.478755,EL367.529856,--  
EP, TM08:59:38, LA42.031269320, LN21.204148028, HT413.154, RH0.011, RV0.019, DH0.858, DV

1.792,GM4,CL1

GS,PNP27,N 4656704.967899,E 7528541.318921,EL368.651254,--

EP, TM09:00:29, LA42.031141569, LN21.204084439, HT416.551, RH0.008, RV0.013, DH0.927, DV 1.802,GM4,CL1

GS,PNP28,N 4656665.500857,E 7528526.858764,EL372.048905,--

EP, TM09:01:04, LA42.031075967, LN21.204016402, HT420.052, RH0.013, RV0.015, DH0.926, DV 1.808,GM4,CL1

GS,PNP29,N 4656645.201173,E 7528511.298633,EL375.550271,--

EP, TM09:01:41, LA42.031155819, LN21.203947339, HT424.242, RH0.015, RV0.028, DH0.857, DV 1.814,GM4,CL1

GS,PNP30,N 4656669.769453,E 7528495.321923,EL379.739909,--

EP, TM09:01:43, LA42.031155847, LN21.203947248, HT424.238, RH0.014, RV0.027, DH0.857, DV 1.815,GM4,CL1

GS,PNP31,N 4656669.778099,E 7528495.300875,EL379.736056,--

EP, TM09:02:22, LA42.031230927, LN21.203871113, HT428.897, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV 1.821,GM4,CL1

GS,PNP32,N 4656692.868113,E 7528477.704426,EL384.394173,--

EP, TM09:02:24, LA42.031230695, LN21.203871009, HT428.898, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV 1.821,GM4,CL1

GS,PNP33,N 4656692.796269,E 7528477.680722,EL384.395257,--

EP, TM09:02:26, LA42.031230736, LN21.203871250, HT428.905, RH0.013, RV0.024, DH0.857, DV 1.821,GM4,CL1

GS,PNP34,N 4656692.809152,E 7528477.736231,EL384.402212,--

EP, TM09:03:07, LA42.031308228, LN21.203756842, HT435.488, RH0.011, RV0.021, DH0.856, DV 1.827,GM4,CL1

GS,PNP35,N 4656716.607802,E 7528451.337955,EL390.984721,--

EP, TM08:46:24, LA42.031424976, LN21.203747329, HT437.436, RH0.021, RV0.037, DH0.940, DV 1.612,GM4,CL1

GS,PNP1,N 4656752.612988,E 7528449.006166,EL392.932304,--

EP, TM08:46:43, LA42.031377588, LN21.203753471, HT436.758, RH0.024, RV0.042, DH0.939, DV 1.617,GM4,CL1

GS,PNP2,N 4656738.000620,E 7528450.476781,EL392.254770,--

EP, TM08:47:19, LA42.031321058, LN21.203762294, HT435.549, RH0.023, RV0.041, DH0.836, DV 1.539,GM4,CL1

GS,PNP3,N 4656720.570692,E 7528452.575339,EL391.046049,--

EP, TM08:47:28, LA42.031302102, LN21.203781294, HT434.270, RH0.025, RV0.043, DH0.836, DV 1.540,GM4,CL1

GS,PNP4,N 4656714.740760,E 7528456.967001,EL389.766997,--

EP, TM08:47:37, LA42.031295973, LN21.203808945, HT432.651, RH0.026, RV0.045, DH0.836, DV 1.541,GM4,CL1

GS,PNP5,N 4656712.875567,E 7528463.331447,EL388.147890,--

EP, TM08:47:56, LA42.031305373, LN21.203862686, HT430.205, RH0.023, RV0.040, DH0.836, DV 1.544,GM4,CL1

GS,PNP6,N 4656715.825094,E 7528475.674585,EL385.702131,--

EP, TM08:48:45, LA42.031381801, LN21.203894386, HT428.992, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV 1.550,GM4,CL1

GS,PNP7,N 4656739.430466,E 7528482.867638,EL384.488795,--

EP, TM08:48:58, LA42.031390432, LN21.203914862, HT427.583, RH0.022, RV0.039, DH0.836, DV 1.552,GM4,CL1

GS,PNP8,N 4656742.111916,E 7528487.564121,EL383.079582,--

EP, TM08:49:21, LA42.031452361, LN21.203942400, HT425.540, RH0.022, RV0.040, DH0.836, DV 1.554, GM4, CL1  
GS, PNP9, N 4656761.241051, E 7528493.818198, EL381.036768, --  
EP, TM08:49:44, LA42.031502781, LN21.203983786, HT422.696, RH0.018, RV0.034, DH0.836, DV 1.557, GM4, CL1  
GS, PNP10, N 4656776.832754, E 7528503.270071, EL378.192315, --  
EP, TM08:50:16, LA42.031555343, LN21.204012489, HT420.722, RH0.013, RV0.023, DH0.836, DV 1.561, GM4, CL1  
GS, PNP11, N 4656793.073500, E 7528509.803372, EL376.218411, --  
EP, TM08:50:34, LA42.031590453, LN21.204037486, HT418.434, RH0.011, RV0.020, DH0.836, DV 1.563, GM4, CL1  
GS, PNP12, N 4656803.926941, E 7528515.506423, EL373.930022, --  
EP, TM08:50:55, LA42.031646785, LN21.204074753, HT415.765, RH0.011, RV0.021, DH0.936, DV 1.679, GM4, CL1  
GS, PNP13, N 4656821.338658, E 7528524.003984, EL371.260613, --  
EP, TM08:51:30, LA42.031706358, LN21.204105718, HT414.370, RH0.012, RV0.024, DH0.959, DV 1.918, GM4, CL1  
GS, PNP14, N 4656839.744317, E 7528531.048677, EL369.864920, --  
EP, TM08:52:01, LA42.031798913, LN21.204113287, HT413.575, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV 1.924, GM4, CL1  
GS, PNP15, N 4656868.302248, E 7528532.673605, EL369.070088, --  
EP, TM08:52:03, LA42.031803203, LN21.204114217, HT413.603, RH0.016, RV0.031, DH0.935, DV 1.696, GM4, CL1  
GS, PNP16, N 4656869.626272, E 7528532.882003, EL369.097842, --  
EP, TM08:52:05, LA42.031809519, LN21.204111729, HT413.506, RH0.016, RV0.030, DH0.959, DV 1.925, GM4, CL1  
GS, PNP17, N 4656871.572374, E 7528532.302123, EL369.000609, --  
EP, TM08:53:12, LA42.031777543, LN21.204166180, HT411.104, RH0.020, RV0.040, DH0.860, DV 1.700, GM4, CL1  
GS, PNP18, N 4656861.758968, E 7528544.859784, EL366.598501, --  
EP, TM08:55:07, LA42.031832342, LN21.204186980, HT406.368, RH0.019, RV0.037, DH0.859, DV 1.730, GM4, CL1  
GS, PNP19, N 4656878.682502, E 7528549.573372, EL361.863085, --  
EP, TM08:56:35, LA42.031668257, LN21.204261668, HT405.367, RH0.022, RV0.043, DH0.859, DV 1.752, GM4, CL1  
GS, PNP20, N 4656828.135395, E 7528566.947832, EL360.862597, --  
EP, TM08:56:36, LA42.031668242, LN21.204261614, HT405.380, RH0.022, RV0.042, DH0.859, DV 1.752, GM4, CL1  
GS, PNP21, N 4656828.130763, E 7528566.935375, EL360.875228, --  
EP, TM08:56:46, LA42.031663361, LN21.204237317, HT406.503, RH0.021, RV0.040, DH0.859, DV 1.754, GM4, CL1  
GS, PNP22, N 4656826.602695, E 7528561.355844, EL361.998549, --  
EP, TM08:57:14, LA42.031599259, LN21.204215556, HT407.644, RH0.012, RV0.021, DH0.859, DV 1.761, GM4, CL1  
GS, PNP23, N 4656806.808504, E 7528556.432867, EL363.139729, --  
EP, TM08:57:52, LA42.031514860, LN21.204204764, HT408.129, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV 1.769, GM4, CL1  
GS, PNP24, N 4656780.763415, E 7528554.056766, EL363.624764, --  
EP, TM08:58:29, LA42.031441127, LN21.204180201, HT410.450, RH0.010, RV0.018, DH0.858, DV 1.778, GM4, CL1

GS,PNP25,N 4656757.995742,E 7528548.501694,EL365.946506,--  
EP, TM08:59:05, LA42.031349491, LN21.204162206, HT412.033, RH0.011, RV0.020, DH0.858, DV  
1.785, GM4, CL1

GS,PNP26,N 4656729.711679,E 7528544.478755,EL367.529856,--  
EP, TM08:59:38, LA42.031269320, LN21.204148028, HT413.154, RH0.011, RV0.019, DH0.858, DV  
1.792, GM4, CL1

GS,PNP27,N 4656704.967899,E 7528541.318921,EL368.651254,--  
EP, TM09:00:29, LA42.031141569, LN21.204084439, HT416.551, RH0.008, RV0.013, DH0.927, DV  
1.802, GM4, CL1

GS,PNP28,N 4656665.500857,E 7528526.858764,EL372.048905,--  
EP, TM09:01:04, LA42.031075967, LN21.204016402, HT420.052, RH0.013, RV0.015, DH0.926, DV  
1.808, GM4, CL1

GS,PNP29,N 4656645.201173,E 7528511.298633,EL375.550271,--  
EP, TM09:01:41, LA42.031155819, LN21.203947339, HT424.242, RH0.015, RV0.028, DH0.857, DV  
1.814, GM4, CL1

GS,PNP30,N 4656669.769453,E 7528495.321923,EL379.739909,--  
EP, TM09:01:43, LA42.031155847, LN21.203947248, HT424.238, RH0.014, RV0.027, DH0.857, DV  
1.815, GM4, CL1

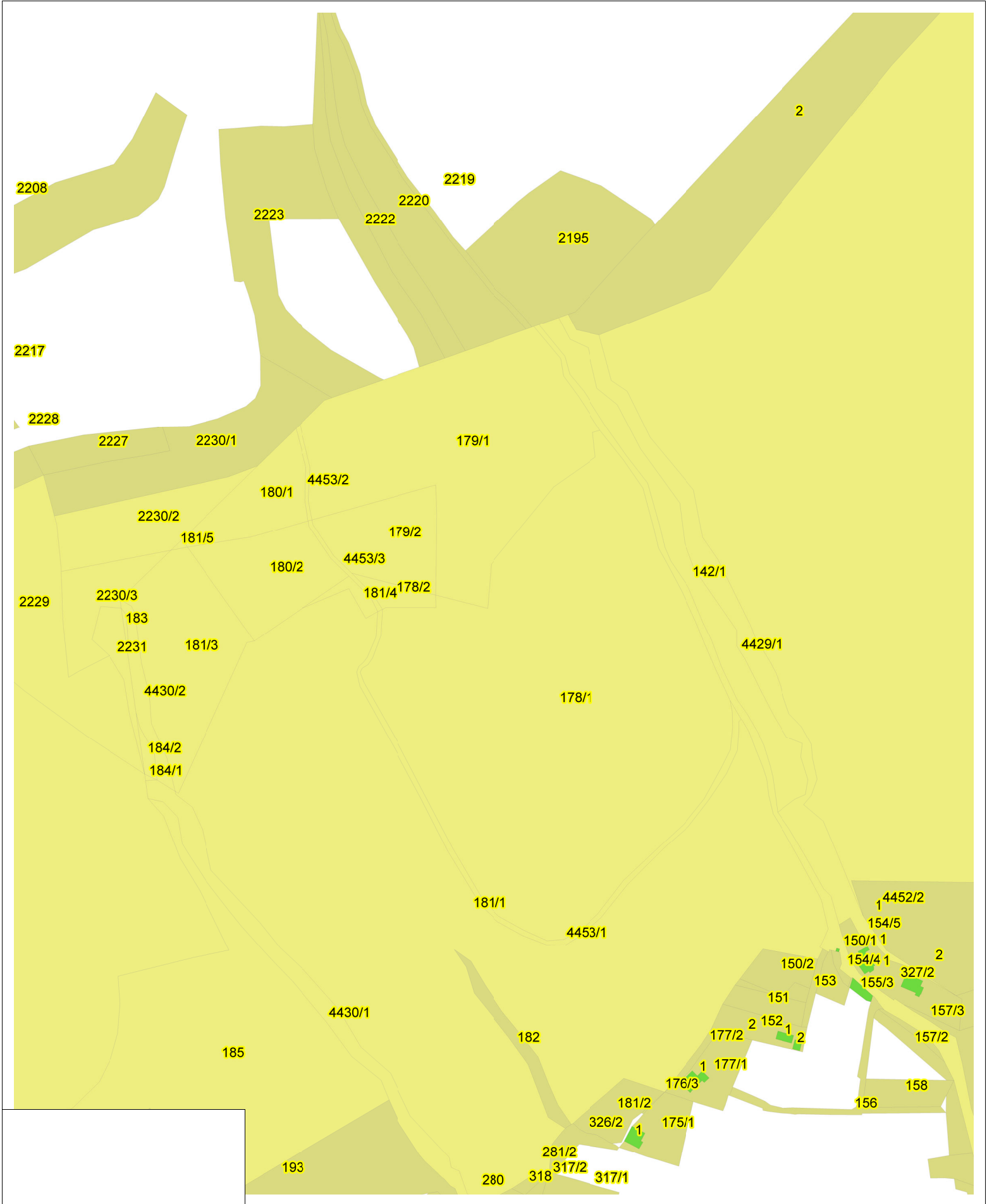
GS,PNP31,N 4656669.778099,E 7528495.300875,EL379.736056,--  
EP, TM09:02:22, LA42.031230927, LN21.203871113, HT428.897, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP32,N 4656692.868113,E 7528477.704426,EL384.394173,--  
EP, TM09:02:24, LA42.031230695, LN21.203871009, HT428.898, RH0.013, RV0.025, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP33,N 4656692.796269,E 7528477.680722,EL384.395257,--  
EP, TM09:02:26, LA42.031230736, LN21.203871250, HT428.905, RH0.013, RV0.024, DH0.857, DV  
1.821, GM4, CL1

GS,PNP34,N 4656692.809152,E 7528477.736231,EL384.402212,--  
EP, TM09:03:07, LA42.031308228, LN21.203756842, HT435.488, RH0.011, RV0.021, DH0.856, DV  
1.827, GM4, CL1

GS,PNP35,N 4656716.607802,E 7528451.337955,EL390.984721,--





РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

**КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА**

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-337	7527704.7	4657138.41	469.82

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5436695

Назив на налогодавач: Борче Стојановски Питу Гули 47 б	Датум на валута 24.11.2022	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 3467	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 6528805	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 24.11.2022	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3148
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	69
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
<b>ВКУПНО ЗА НАПЛАТА</b>	<b>3467</b>

**ГРАФИЧКИ ДЕЛ  
НА ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1010/2023

10-05-2023

Дата: .....

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

**РЕШЕНИЕ**

**за Услови за планирање на просторот**

1. Со ова Решение на Општина Ѓорче Петров ѝ се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров.**

- Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 2,36 ха.
- Планскиот опфат зафаќа земјиште од 5-та и 6-та бонитетна класа.
- Согласно основните цели и одредби од Просторниот план: "Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y18923** се составен дел на Решението.

3. Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 225/20).

4. Условите за планирање на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров содржат општи и посебни одредби, насоки и



решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина („Службен весник на РМ“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18, 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за неспроведување на Стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно неспроведувањето, согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Ѓорче Петров, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Македонија” бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 49961 од 23.02.2023 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање Услови за планирање на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1010/2023 од 04.05.2023 година.



Услови за планирање на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), на КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково, и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 124/15), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ова Решение може да се поведе управен спор во рок од 15 дена од приемот на решението.

Изготвил: Дејан Гацовски

Одобрил: Соња Фурнациска



МИНИСТЕР  
Каја Шукова



**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ  
СО НАМЕНА СПОРТСКИ САЛИ ЗА АТЛЕТСКИ ДИСЦИПЛИНИ  
И ДРУГИ СПОРТОВИ (СТРЕЛИШТЕ НА ОТВОРЕНО И ЗАТВОРЕНО),  
КО НИКИШТАНЕ И КО ВОЛКОВО,  
ОПШТИНА ЃОРЧЕ ПЕТРОВ**

**КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. Y18923

Скопје, април 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ  
СО НАМЕНА СПОРТСКИ САЛИ ЗА АТЛЕТСКИ ДИСЦИПЛИНИ  
И ДРУГИ СПОРТОВИ (СТРЕЛИШТЕ НА ОТВОРЕНО И ЗАТВОРЕНО),  
КО НИКИШТАНЕ И КО ВОЛКОВО,  
ОПШТИНА ЃОРЧЕ ПЕТРОВ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Ѓорче Петров

Тех.бр. У18923

Раководител на задачата:  
Александар Ивановски, д.и.а.

Раководител на сектор за просторно планирање:  
д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, д.и.а.

Агенција за планирање на просторот

Директор

---

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, април 2023

## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена спортски сали за атлетски дисциплини и други спортови  
(стрелиште на отворено и затворено), КО Никиштане и КО Волково,  
**ОПШТИНА ЃОРЧЕ ПЕТРОВ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Условите за планирање на просторот се со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 2,36 ha.

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

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

## **Основни определби на Просторниот план на Република Македонија**

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

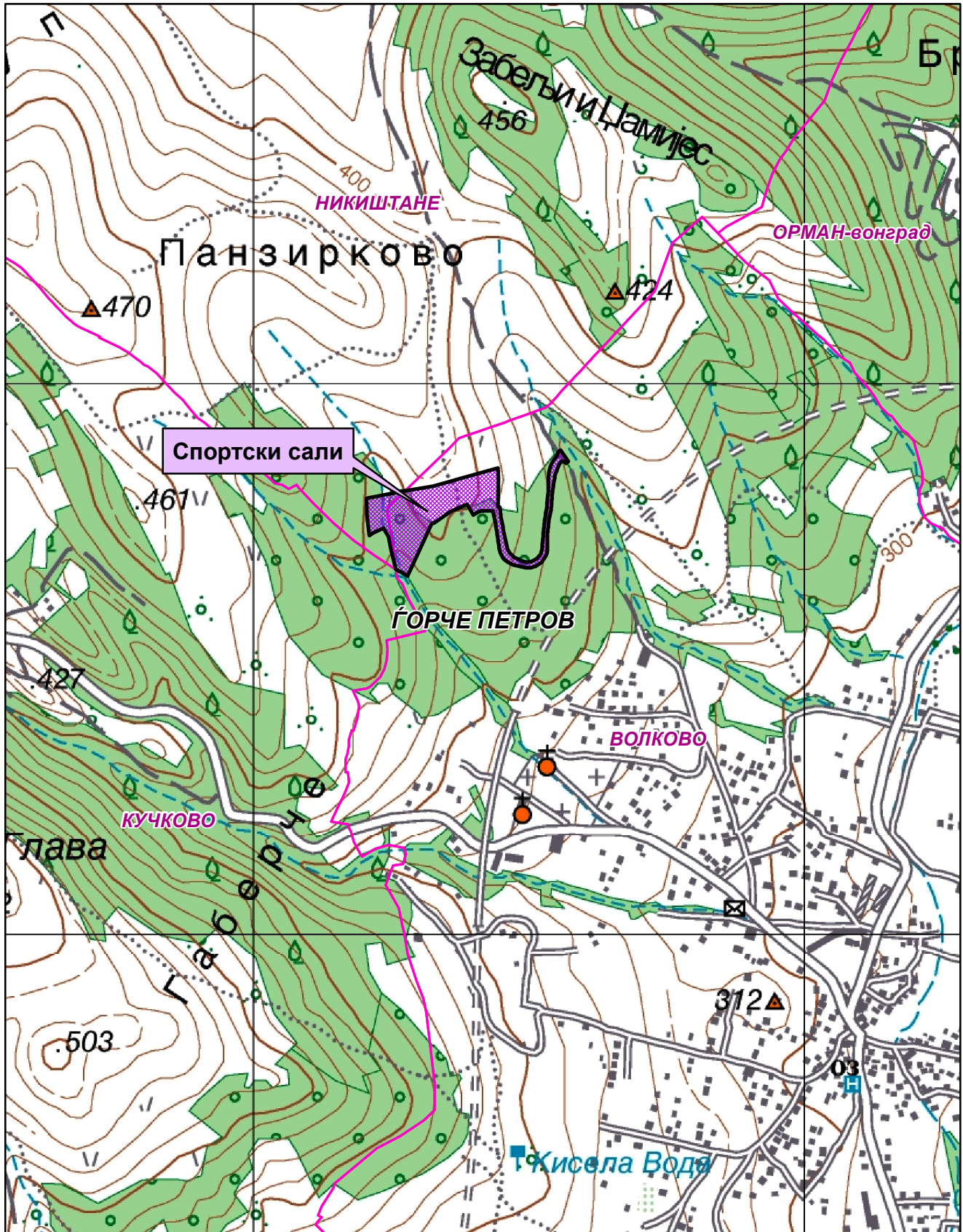
Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира *намалување на регионалните диспропорции*, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите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

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

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



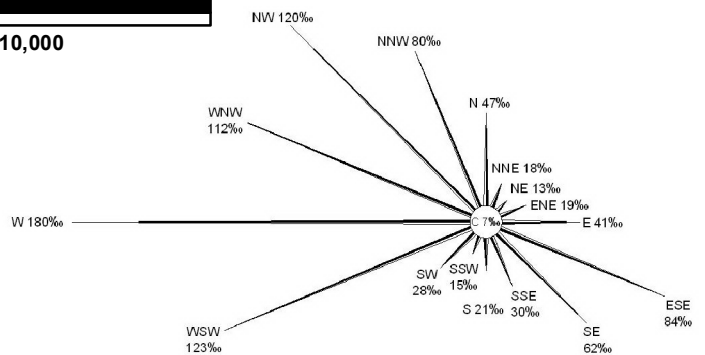
# Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница



Катастарска граница



### **Природни и климатски карактеристики**

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

Условите за планирање на просторот се изработуваат за КО Никиштане и КО Волково, Општина Ѓорче Петров. Предметната локација се наоѓа северозападно од населено место Волково на надморска височина од 360-405м.

### *Геотектонски и инженериско-геолошки карактеристики*

Од тектонски аспект, Скопската Котлина претставува депресија, ограничена од сите страни со ридски и планински терени кои се изградени од карпи со различна старост, почнувајќи од камбриум па се до неоген. За разлика од нив, самата депресија е изградена од неогено-квартерни седименти, при што од неогени седименти се изградени ритчестите терени во депресијата, а од кварталните седименти се изградени алувијалните и алувијално-пролувијалните наслаги по течението на Вардар и нејзините притоки.

Скопското епицентрално подрачје припаѓа на Вардарската сеизмогена зона која е дефинирана со најмобилната тектонска единица во Балканскиот регион - Вардарската зона, во која што алпските орогени процеси биле многу изразити, а истите продолжуваат и во неотектонската етапа.

Скопското епицентрално подрачје се наоѓа во зоната на вкрстување на раседите од Вардарски правец и од правец исток-запад. Овие раседи доминантно се карактеризираат со вертикално, меѓутоа и хоризонтално поместување од лева насока. Епицентралното подрачје Скопје е формирано во геодинамички услови на компресија од исток-североисток и дилатација долж правецот север-северозапад. Според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа на границата на зоната изложена на потреси од 8 до 9<sup>0</sup> по Меркалиевата скала.

### *Клима*

Ова подрачје е под влијание на континентална средоземна клима. Тука се судруваат континенталната клима од север и медитеранската од југ, чие влијание е ослабено. Основни карактеристики се остри и влажни зими како и суви и жешки лета.

Теренот е изложен на западниот (W) и западно југозападниот (WSW) ветар. Со најголема честина е западниот ветар од 180% и со брзина од 2,6m/s, па западно југозападниот (WSW) ветар со честина од 123% и со брзина од 2,7m/s, северозападниот (NW) со честина од 120% и брзина од 4,2m/s, западно северозападниот (WNW) 112% и брзина од 3,0m/s, источен југоисточен (ESE) 84% и брзина од 2,8m/s, север северозапад (NNW) 80% и брзина од 3,7m/s, југоисточен 62% и брзина од 2,2m/s и источниот со честина од 41% и брзина од 2,8m/s. Другите правци се со помала честина, а најмала е тишината со 7%. Температурите на воздухот се со идентични вредности како во целото Скопско Поле, минимални се во јануари, а максимални во јули со тоа што поради поголемата проветреност маглите се појавуваат просечно околу 22 денови и се карактеристични утринските

мразеви до крајот на април. Просечниот атмосферски притисок на годишно ниво изнесува 981,4hPa. Вкупните просечни годишни врнежи се движат околу 446,4mm со максимум во ноември мај и јуни. Сушниот период трае од јули до септември со честа појава на сушни периоди подолги од 60 дена. Просечен број на ведри денови во текот на годината има 83, а тмурни денови 91. Релативната влажност на воздухот изнесува 67%.

Просечна годишна температура изнесува 12,7°C, просечната годишна максимална температура 18,1°C, а минималната 7,1°C. Апсолутно максимална температура е измерена на 24.07.2007год. и изнесувала 43,4°C, а апсолутно минимална температура изнесувала -21°C на 13.01.1985год.

**Податоците се од мерна станица Зајчев Рид.**

### ***Економски основи на просторниот развој***

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

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

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

*Со разместувањето на економските дејности и со агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Скопје со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.*

**Половите на развој ги формираат оските на развојот. Со Просторниот план на Република Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање е развојната оска “Север-Југ” која минува по средината на територијата на земјата.**

Таа го следи од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир

Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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

Реализација на документацијата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап преку делови од КО Волково, Општина Ѓорче Петров ќе биде во функција на развојот на спортот и туризмот и други комплементарни дејности на предвидената намена и согласно определбите од Просторниот план на Република Македонија, треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина

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

### ***Користење и заштита на земјоделско земјиште***

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

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;

- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;
- Примена на мерки за одржлив развој, кои подразбираат: поголема употреба на природни ѓубрива, контролирана употреба на вештачки ѓубрива во склад со потребата на растенијата односно врз основа на стручни анализи, употреба на т.н еколошки ѓубрива, примената на т.н. систем капка по капка.

**Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Скопско-Кумановскиот земјоделско стопански реон со 14 микрореони.**

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

**Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите, до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.**

### ***Водостопанство и водостопанска инфраструктура***

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење.

Во развојот на *водостопанството и водостопанската инфраструктура* мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството во Републиката е условена од фактот дека земја е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс“ зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна

Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко - Радовишко”, „Охридско - Струшко”, „Преспа“ и „Дебар”.

Просторот на кој се предвидува изградба на спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) во КО Никиштане и КО Волково, Општина Ѓорче Петров, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Скопје” кое го опфаќа сливот на реката Вардар, од водомерниот профил „Радуша” до вливот на реката Пчиња. На ова ВП припаѓаат и сливовите на притоците Маркова Река, Кадина Река, Лепенец и Серава. Со ова ВП сливот на реката Треска не е опфатен.

За искористување на постојниот хидролошки потенцијал на речните водотеци, во наредниот период во ВП „Скопје”, се предвидува изградба на акумулациите „Палиград” и „Гомалево” на Кадина Река и „Бразда” на Кучевишка Река.

Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП „Скопје” регистрирани се вкупно 18 извори, од кои најзначаен е изворот Рашче со регистрирана штедрост поголема и од 6,0 м<sup>3</sup>/сек.

Друг значаен ресурс на води се подземните води кои најчесто се одликуваат со висок квалитет и може да имаат големо значење во покривањето на потребите од вода, но потребно е нивно дополнително истражување.

Како посебен вид на подземни води се издвоени наоѓалиштата со термални, термоминерални и минерални води од кои во регионот на ВП „Скопско” со значаен квалитет и капацитет се забележани на просторот Волково-Скопје-Катланово.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода за водоснабдување на населението.

**При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектите во рамки на опфатот потребно е:**

- Дефинирање на заштитни зони и режим на заштита околу изворникот за водоснабдување (доколку се користи независен изворник, односно објектот не се приклучи на водоснабдителната мрежа на Волково);
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со системот за водоснабдување;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација врз база на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира нивниот квалитет и квантитет.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на подземните и површинските води. За таа цел потребно е стриктно да се спроведува „принципот на заштита на квалитетот на водите на самите изворишта” на загадување преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем;
- Отпадните води да се испуштат во најблискиот реципиент по соодветен третман.

## **Енергетика и енергетска инфраструктура**

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

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

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

Локацијата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров нема конфликт со постојните и планирани дистрибутивни и преносни водови. Така постојниот 110kV далновод Југохром-Скопје1 минува на 1,6km јужно од оваа локација.

## **Гасовод**

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-С.Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со

мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Државата, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Во Скопје изградени се две главни мерно-регулациони станици (МРС): Скопје-север и Скопје-југ. Се планира проширување на гасоводната и поврзување на гасоводот со Косово.

Трасата на овој планиран гасовод ќе минува на 0,4km југо-западно од оваа локација.

### **Население**

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

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

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

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

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

### **Урбанизација и мрежа на населби**

Процесот на *урбанизација* како еден од доминантните процеси на вкупниот општествено-економскиот развој, претставува непосреден влијателен фактор и основна рамка во која се одвива развојот на населените места. Во повратен смисол, основните параметри на урбанизацијата го детерминираат и нивото на вкупниот општествотвен развој. Под поимот урбанизација во условите во кои живееме, се подразбира, во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политичките функции и во изградбата и уредувањето на



нивните просторно-физички структури. Во поширока смисла, урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото и нивна постепена интеграција во агломерациски системи.

Во однос на степен на урбанизираност населбите во Скопскиот регион имаат долга традиција во просторното и урбанистичко планирање кое послужува како извор на податоци, за согледување на традициите и трендовите во одделни сегменти од развојот. Скоро сите населби во Скопскиот регион се под големо влијание на градот Скопје. Особено е изразено влијанието на градот врз непосредното окружување преку дислокација на содржини и развој на функции кои поради просторни или еколошки причини неможе да се лоцираат во урбаниот опфат.

Такви се работните зони долж магистралните патишта, спортско-рекреативните комплекси и транспортните терминали изградени со реалоциран капитал од градот. Формирањето на, спортско-рекреативните комплекси нивното комуникациско поврзување со градот и опремување со комунална инфраструктура ја зголемува атрактивноста на селата во чии атари се подигнати и влијае врз задржување на месното население.

Имајќи ја предвид ограниченоста на просторот како ресурс, вкупно, и висококвалитетното обработливо земјиште особено, се наметнува потребата од внимателно и рационално искористување на просторот надвор од постојните плански зафати, особено во Скопско Поле каде земјиштето е од повисоки бонитетни класи. Пренамената на одредени површини во градежно земјиште секогаш е поврзано со неопходноста од обезбедување на соодветна инфраструктура. Имајќи го предвид потребното ниво на инвестиции неопходни за обезбедување на потребната инфраструктура, се наметнува потребата од добро планирање и програмирање на обемот, површината и видот на активности кои се предвидуваат со планските документи, наспроти економските ефекти и бенефити за инвеститорите и локалните заедници.

Одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат и воедно неопходно е почитување на определбите на Просторниот план на Република Македонија во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна, односно:

Иницијативата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

## **Домување**

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на *организација на домувањето*, како една од основните функции на населбите, применета е концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено важно за неразвиените подрачја како нови центри на развој.

Современите функционални барања на домаќинството за живеење, образование, воспитување, култура, здравство и друго, доведуваат до трансформација на традиционалниот тип на домување и проширување на неговата основна функција за задоволување на егзистенцијалните потреби на домаќинството, преку внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот.

Домувањето на современ, културен начин не значи само престој во затворен стан, туку и во отворени простори, можност за користење на околни спортски терени, остварување на блиски врски со јавните функции, можност за одмор и освежување. Овој однос се манифестира и со повратна спрега на јавните функции врз домувањето, бидејќи од нивното успешно функционирање зависи и големината и бројот на станбените заедници. Поради тоа во просторното планирање домувањето во зависност од просторните рамки во кое се одвива, се дефинира во потесна смисла како биолошко - физиолошка функција, а во поширока како еколошка социјална функција.

Иницијативата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, може да обезбеди добри понуди за нови вработувања за населението кое живее во непосредното окружување и на тој начин да има позитивен придонес во тенденциите за задржување на населението во матичната рурална средина, како и грижа за одржување и обнова на постојниот и изградба на нов станбен фонд.

## **Јавни функции**

Организацијата на *јавните функции*, согласно планираната мрежа на населби, поаѓа од постојната мрежа на јавните функции во регионот под претпоставка дека идниот развој на истите ќе се развива во согласност со економските, институционалните и други промени во него.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

- достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
- воедначен квалитет на пружените услуги;
- активно учество на граѓаните во организација на работата на јавните функции;
- прилагоденост на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Развојот на стопанството и системот на населби, економскиот развој, зголемување на степенот на вработеност и севкупната урбанизација на просторот го условува порамномерниот развој на јавните функции, како *потреба за поголем*

избор на занимања, потреба од соодветно образование, како и остварување на здравствена и социјална заштита. Мотивите, интересите и инвестиционите критериуми на приватните инвеститори, различните фондации и други непрофитни асоцијации се исто така значајни за организирање на јавните функции.

Предложената локација со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, поттикнува и охрабрува локални и приватни иницијативи, за изградба на нови содржини од областа на јавните функции кои ќе бидат во функција на стопанскиот развој.

### **Сообраќај и врски**

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

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

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

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

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

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

- *E-65* што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- *М-4* - (АЛ-Ќафа Сан-Струга-Кичево-Скопје-Миладиновци-М-1);

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

- *A2* - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан);

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола - граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат регионалните патишта, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

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

- Р2234 (Р-403) - (Клучка Сарај-врска со А2-Радуша-Јегуновце-Теарце-врска со Р1203);

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

Според Просторниот план на Република Македонија, железничката мрежа релевантна за предметниот простор е во групата на магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

– СР - Блаце-Скопје ..... 31,7 km

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

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

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

Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на спортски аеродром Стенковец кој спаѓа во секундарната аеродромска мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

#### **Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги

(вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Ѓорче Петров.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

### **Заштита на животната средина**

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

Можни закани по животната средина на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материи.

### ***Заштита на природното наследство***

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

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

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и



извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;

- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно 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, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

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

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

### **Заштита на културно наследство**

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат

постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

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

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

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

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

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

1. Археолошки локалитет “Ливада”, Волково, римски период;
2. Археолошки локалитет “Уши”, Волково, доцноримски период;

На подрачјето на катастарската општина Никиштане нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија<sup>1</sup>, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се следните локалитети:

КО Волково: Дубиче, некропола од железно време; Ливада, некропола од римско време; Уши, населба од римско време; Црквиште, осамен наод од римско време.

На подрачјето на катастарската општина Никиштане нема евидентирани археолошки локалитети (Археолошката карта на Република Македонија<sup>2</sup>).

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

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

---

<sup>1</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

<sup>2</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

### **Туризам и организација на туристички простори**

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Скопско - Кумановски туристички регион со 8 туристички зони и 17 туристички локалитети и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко значење. Низ ова подрачје минува и регионален Транзитен туристички коридор.

### **Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи**

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап преку делови од КО Волково, Општина Ѓорче Петров се наоѓа во простори со висок степен на загроеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра. Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загроени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко- хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се *поплавите*, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

**Појавата на поплави првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:**

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби.

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на *град, луњени ветрови и магли*.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од *техничко - технолошки катастрофи* е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

*Прво ниво:* ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

*Второ ниво:* се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

*Трето ниво:* вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

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

### ***Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина***

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

можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

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

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата на предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативните влијанија се следните:

- Просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- На просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на



подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.

- Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на предметната документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- Со имплементацијата на проектот не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет,

тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

### **Усогласување на планската документација со Просторниот план**

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

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

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

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

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

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КП 2230/3 и КП 2231, КО Никиштане и КП 183, КП 181/3, КП 4430/2, КП 184/2, КП 180/2, КП 181/4, КП 4453/3, КП 178/2, КП 179/2, КО Волково и пристап преку делови од КП 178/1, КП 142/1 и КП 4452/1, КО Волково, Општина Ѓорче Петров.

Површината за која се издаваат Условите за планскиот опфат изнесува 2,36 ha.

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

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

При изработка на предметната документација треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

### *Економски основи на просторниот развој*

- Реализација на документацијата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап преку делови од КО Волково, Општина Ѓорче Петров, ќе биде во функција на развојот на спортот и туризмот и други комплементарни дејности на предвидената намена и согласно определбите од Просторниот план на Република Македонија, треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина
- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за услужните дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на објективните фактори на развојот.

### *Користење и заштита на земјоделско земјиште*

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Скопско-Кумановскиот земјоделско стопански реон со 14 микрореони.

- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

#### *Водостопанство и водостопанска инфраструктура*

- Околу изворникот за водоснабдување на објектите во рамки на опфатот потребно е да се оформи заштитна зона и режим на заштита (доколку се користи независен изворник, односно објектот не се приклучи на водоснабдителната мрежа на Волково);
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација врз база на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира нивниот квалитет и квантитет;
- Отпадните води од објектите во рамки на опфатот пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на соодветен третман на пречистување.

#### *Енергетика и енергетска инфраструктура*

- Локацијата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За новопредвидените градби потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

#### *Урбанизација и мрежа на населби*

- Иницијативата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

#### *Домување*

- Иницијативата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други

спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, може да обезбеди добри понуди за нови вработувања за населението кое живее во непосредното окружување и на тој начин да има позитивен придонес во тенденциите за задржување на населението во матичната рурална средина, како и грижа за одржување и обнова на постојниот и изградба на нов станбен фонд.

### *Јавни функции*

- Предложената локација со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено) и пристап, КО Волково, Општина Ѓорче Петров, поттикнува и охрабрува локални и приватни иницијативи, за изградба на нови содржини од областа на јавните функции кои ќе бидат во функција на стопанскиот развој.

### *Сообраќајна инфраструктура*

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

- А2 - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Кафасан);  
Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р2" и е со ознака:
- Р2234 (Р-403) - (Клучка Сарај-врска со А2-Радуша-Јегуновце-Теарце-врска со Р1203);
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, законската регулатива во делот на "заштитната зона на патот" согласно Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на спортски аеродром Стенковец кој спаѓа во секундарната аеродромска мрежа.
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

### *Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа*

- Локацијата со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Никиштане и КО Волково, Општина Ѓорче Петров, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во

согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

### **Заштита на животна средина**

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Уредување на просторот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материи.

### **Заштита на природно наследство**

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно

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

### **Заштита на културно наследство**

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Волково има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети, додека на подрачјето на катастарската општина Никиштане нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети .
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18,20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

### **Туризам и организација на туристички простори**

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Скопско - Кумановски туристички регион со 8 туристички зони и 17 туристички локалитети и е дел од простори коишто имаат регионално туристичко значење. Низ ова подрачје минува и регионален Транзитен туристички коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

### **Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи**

- Локацијата која е со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково и пристап преку делови од КО Волково, Општина Ѓорче Петров, се наоѓа во простори со висок степен на загрошеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.





- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до IX степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација на просторот со намена спортски сали за атлетски дисциплини, кошарка, ракомет, тенис, покриени базени, отворени базени со трибини и други спортови (стрелиште на отворено и затворено), КО Волково, Општина Ѓорче Петров, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ  
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ















Сектор:  
Синтезни карти

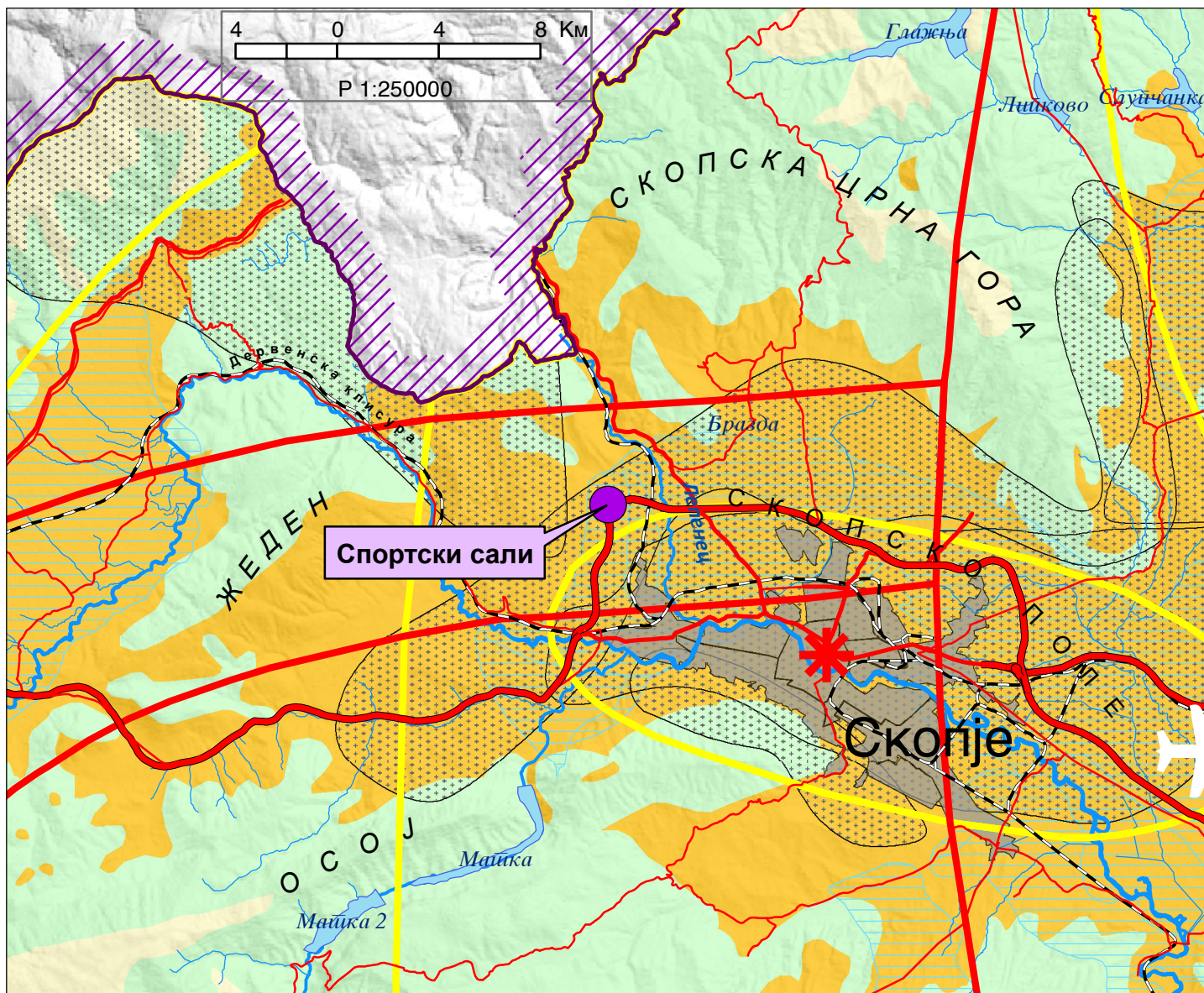
Тема:  
Биланс на намена на површините

## Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

 шуми и шумско земјиште	 зони за експлоат. на минерали	 автопат
 земјоделско земјиште	 туристички простори	 магистрален пат
 наводнувани површини	 транзитни коридори	 регионален пат
 високопланински пасишта	 туристички центри	 железничка мрежа
 акумулации		 воздухопловно пристаниште



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

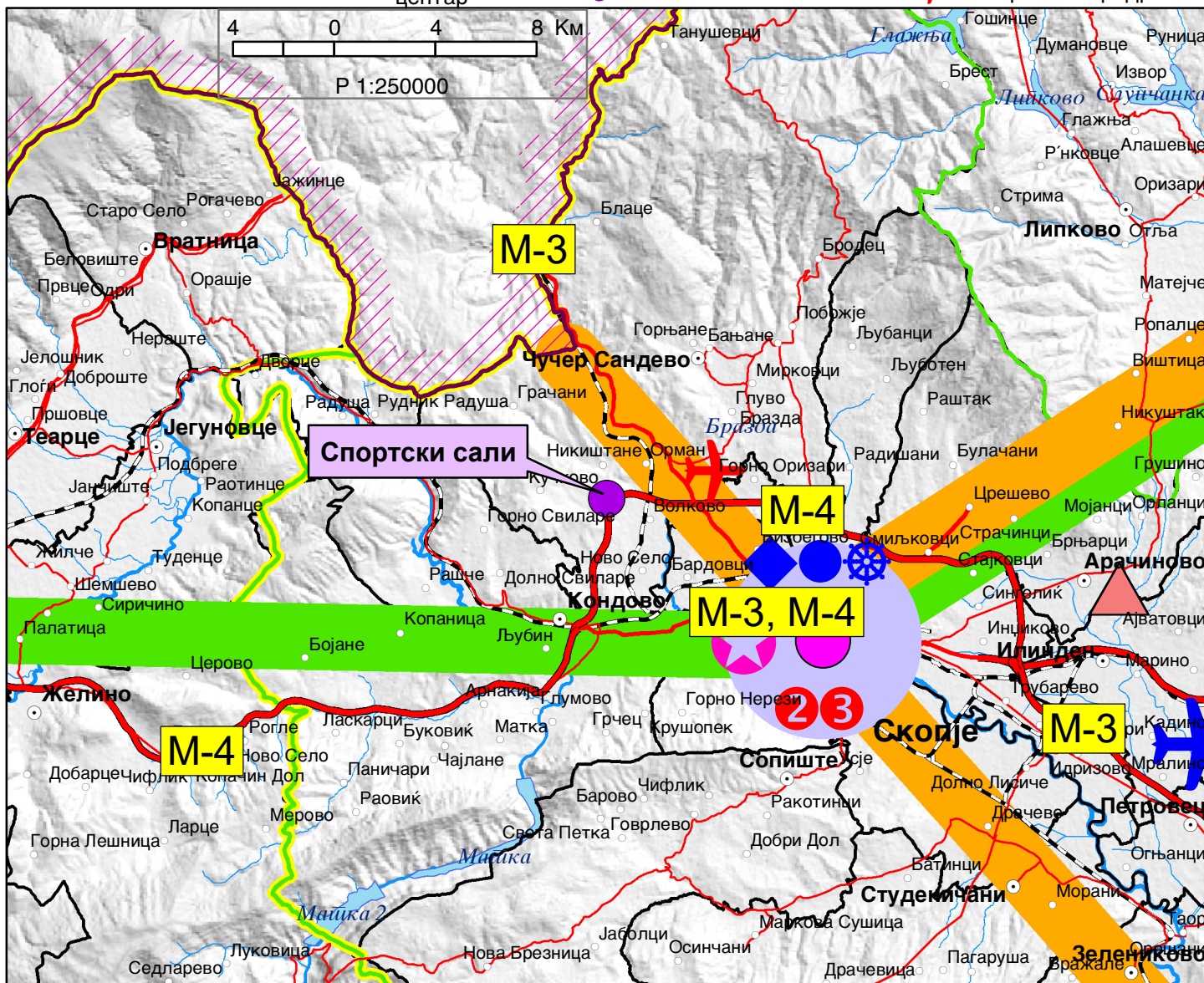
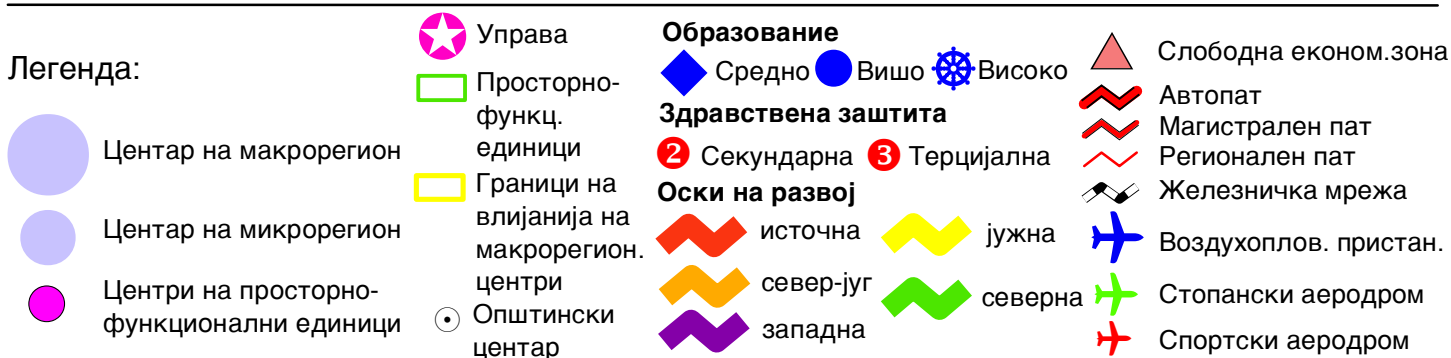
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:  
Синтезни карти

Тема:  
Просторно-функционална организација

## Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

## Водостопанска и енергетска инфраструктура

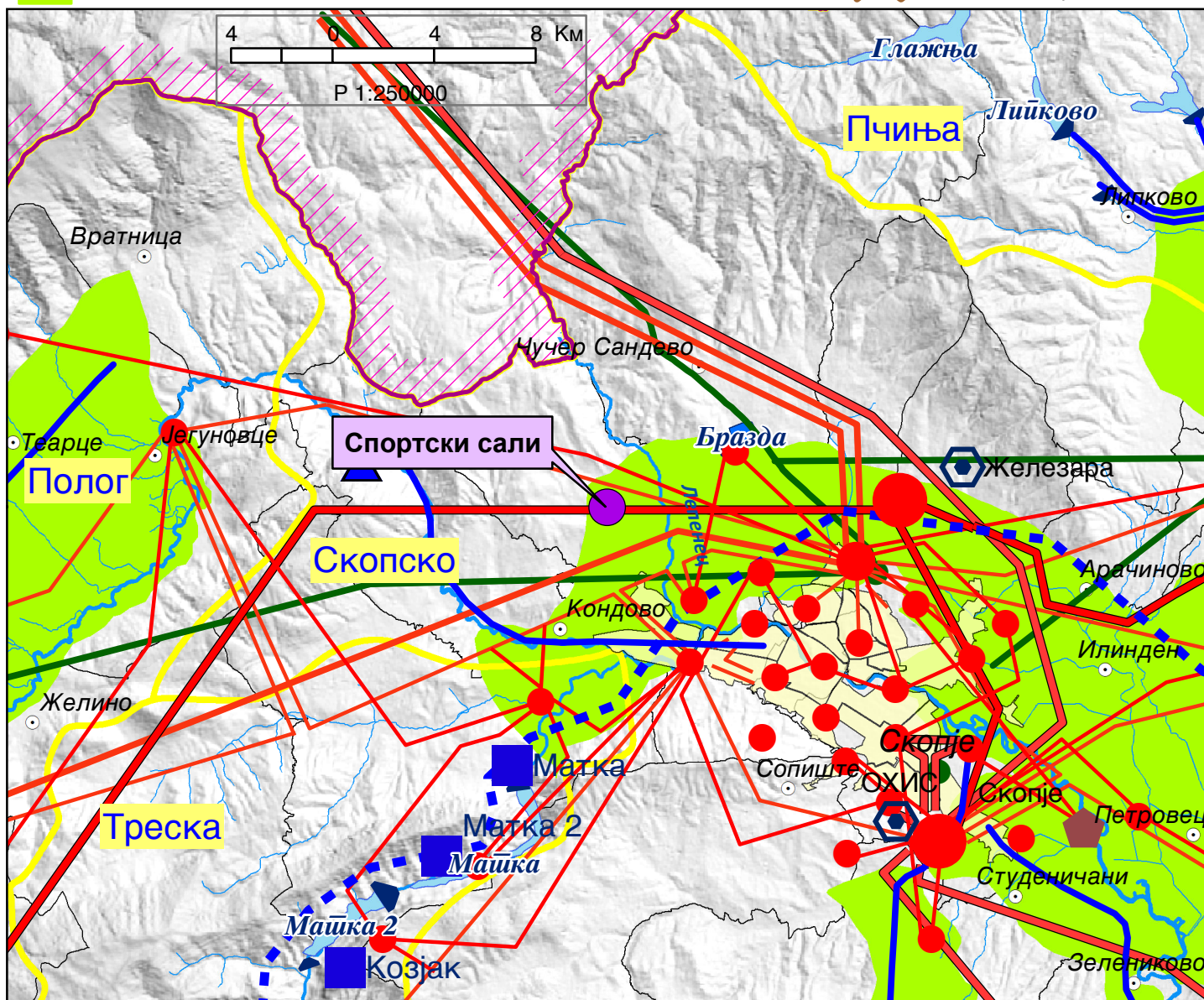
Карта бр. 23

Легенда:

- ▲ Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- ▲ Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- ▲ Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти


Тема:


Заштита на животната средина


**Реонизација и категоризација на просторот за заштита**


Карта бр. 24


Легенда:


 Граници на региони за управување со животната средина


 Заштита на простори со природни вредности


 Рекултивација на деград. простори

 Управување со загад. на воздух и вода


 Заштита на реки со нарушен квалитет


 Заштита на акумулации и реки за водозафати

 Рекултивација на деградирани простори

 Заштита на земјоделско земјиште


 Заштита на шуми

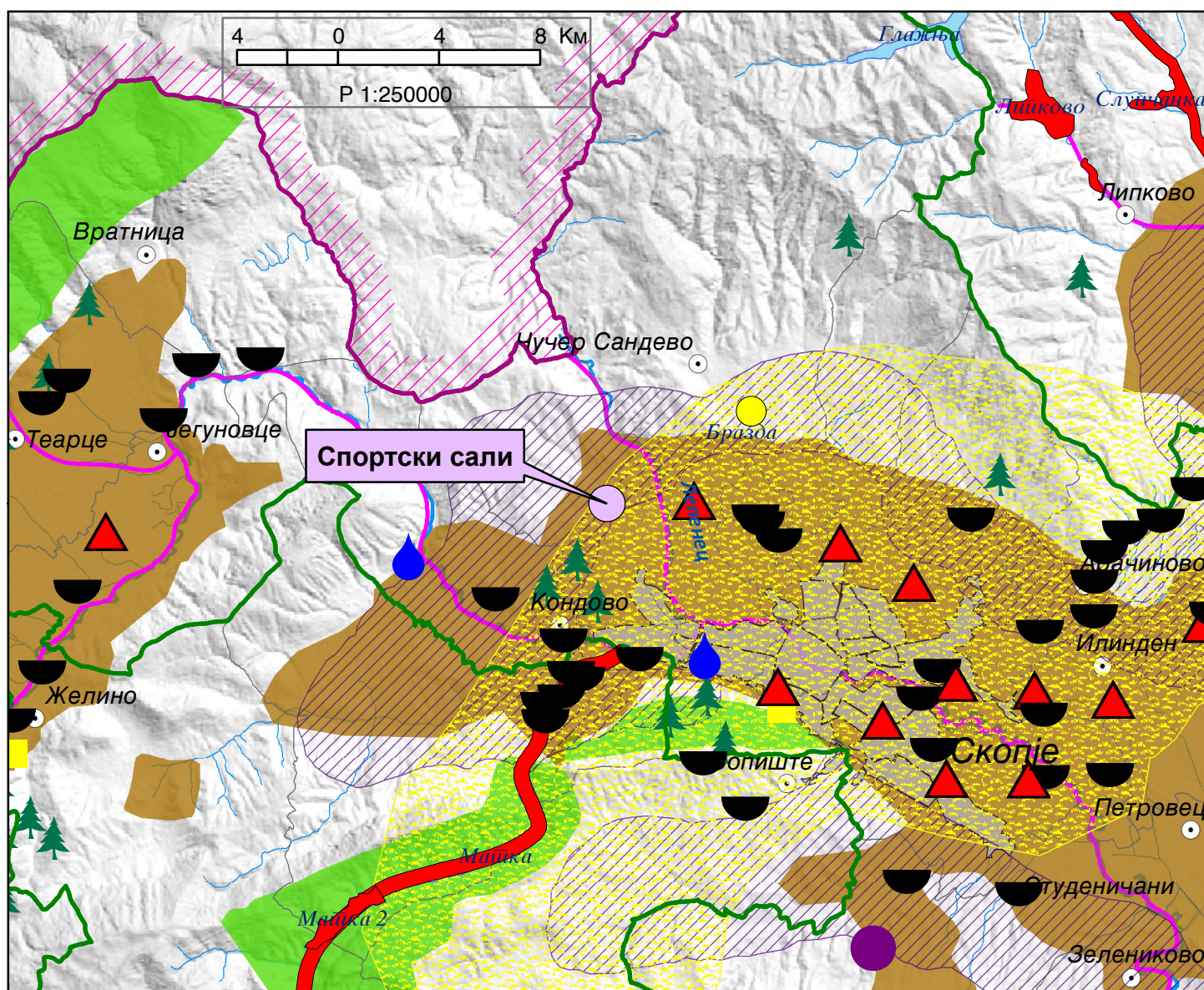
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

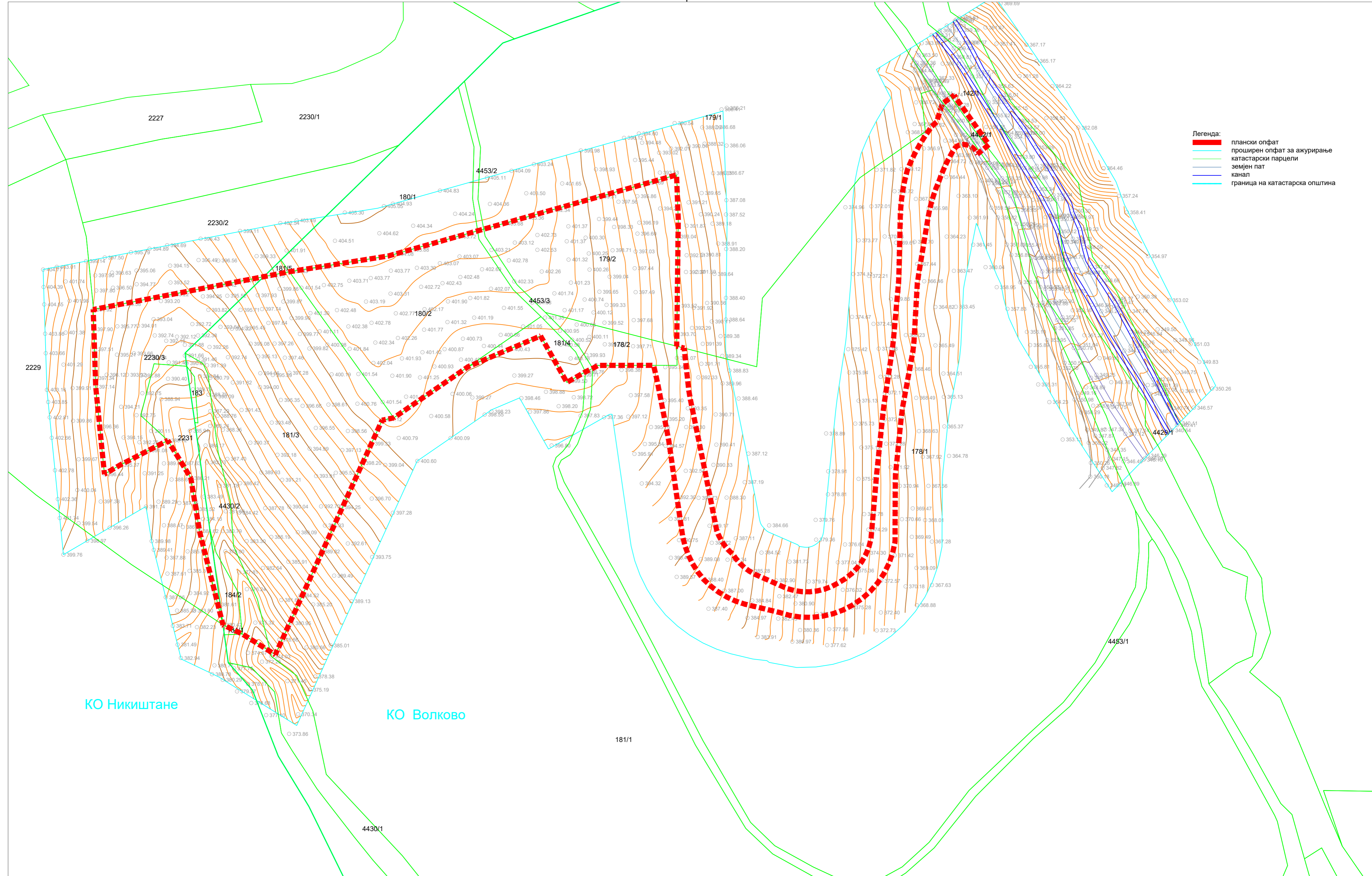
 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини



ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ  
Размер 1:1000



- Легенда:
- плански опфат
  - проширен опфат за ажурирање
  - катастарски парцели
  - земјен пат
  - канал
  - граница на катастарска општина

КО Никиштане

КО Волково