

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ
ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА
А4.2 – МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА
ВОДА

ПРЕДМЕТ:

Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода

ЛОКАЦИЈА:

Општина Кисела Вода

ИНВЕСТИТОР:

Петар Наумовски

ТЕХ. БР:

213/24



ПЛАН ДИЗАЈН - ДОО Скопје
ул.: Скупи 5а. бр.24. / тел: 078 332 062
Декември 2024

Содржина:

- Општ дел

1. Потврда за регистрирана дејност
2. Лиценца за изработување на урбанистички планови
3. Решение за назначување на планери
4. Овластувања за изработување на урбанистички планови

- Проектна програма

- Прилози кон текстуален дел

1. Полномошно
2. Имотен лист
3. Геодетски елаборат

- Графички дел

Услови за планирање на просторот и Решение за услови за планирање

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 1. Ситуација со пошироко опкружување | M = 1:10000 |
| 2. Сателитска снимка | M = 1:5000 |
| 3. Ажурирана Геодетска подлога | M = 1:1000 |

Број: 0809-50/150020240274714

Датум и време: 5.8.2024 г. 16:46

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6429700
Назив:	Друштво за проектирање и услуги ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје
Седиште:	СКУПИ 5А бр.24 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.



Број: 0805-50/150020240274710

Датум и време: 5.8.2024 г. 16:42

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6429700
Целосен назив:	Друштво за проектирање и услуги ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје
Кратко име:	ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје
Седиште:	СКУПИ 5А бр.24 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	10.11.2008 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4030008051160
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	5.000,00
Уплатен дел EUR:	5.000,00
Вкупно основна главнина EUR:	5.000,00

Број: 0805-50/150020240274710

Страна 1 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/5B03C0291C973699F9F1D74B1D0D77BB06A5880F35F2258B2F241624CFDD114A>

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



СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ПЕРСИДА НЕСТОРОВСКА
Адреса:	СКУПИ 5А бр.24 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	2.500,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00
Име и презиме/Назив:	ЛИДИЈА ДИМОВА
Адреса:	СКУПИ 5А бр.24 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	2.500,00
Вкупен влог EUR:	2.500,00

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

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	АЛЕКСАНДАР ДИМОВСКИ
Адреса:	ЛИЛЈАНА ДИРЈАН бр.24 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител-ВСС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

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

Напомена:

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

Број: 0805-50/150020240274710

Страна 2 од 3

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/5B03C0291C973699F9F1D74B1D0D77BB06A5880F35F2258B2F241624CFDD114A>

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



*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.

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/5B03C0291C973699F9F1D74B1D0D77BB06A5880F35F2258B2F241624CFDD114A>

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





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 проектирање и услуги ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје
СКУПИ 5А бр.24 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
ЕМБС: 6429700

(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: 0119
25.09.2023 година
(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ


Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), а во врска со изработка на Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода донесувам:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР / ПРОЕКТАНТ

За изработка на Проектна програма за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода, ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје, како планер ја назначува:

МОНИКА АНГЕЛОВСКИ дипл.инж.арх.овластување бр. 0.0682

Планерот е должен планската документација да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител:
Александар Димовски



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање
(„Службен весник на Република Македонија“ бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15,
31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени
инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

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

на

МОНИКА АНГЕЛОВСКИ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до: 01.06.2025 год.

Број: **0.0682**

Издадено на 02.06.2020 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 А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода

Согласно член 62, став 3 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24), 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 А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода. Врз основа на член 60, точка 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22 и 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.

Проектната програма треба да овозможи изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода со кој ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градбите во рамките на проектниот опфат.

Урбанистички проект вон плански опфат е планско – проектна документација што се изработува врз основа на Услови за планирање на просторот изработени од Агенција за планирање на просторот на Република Северна Македонија со бр. Y26624 од Јули 2024 и Решение за Услови за планирање на просторот кое го издава Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор просторно планирање со бр. УП/УР 1-15-1337/2024. Со урбанистички проект вон плански опфат се врши детално разработување на градежната парцела и градежно земјиште во кои се даваат детални одредби за градење и уредување на земјиштето.

Основа за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода се Услови за планирање на просторот изработени од Агенција за планирање на просторот на Република Северна Македонија со бр. Y26624 од Јули 2024 и Решение за Услови за планирање на просторот кое го издава Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор просторно планирање со бр. УП/УР 1-15-1337/2024.

Урбанистичкиот проект согласно член 58 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24), треба да содржи текстуален и графички дел со урбанистичко решение на градежната парцела вон опфат на урбанистички план, површини за градење со градежни линии со нумерација на истите, намена на градбите, максимална висина на градбите изразена во метри, максимален број на спратови, процент на изграденост на земјиштето, коефициент на искористеност на земјиштето, кота на нулта плоча, внатрешен динамички и стационарен сообраќај, нивелманско решение, партерно уредување со озеленување, приклучни точки за сите водови на инфраструктура.

Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа на методологијата која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24) и Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

- **Опис на проектниот опфат**

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода се наоѓа во источниот дел на КО Усје и административно припаѓа во Општина Кисела Вода.

Сообраќајниот пристап до Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода е обезбеден од југо-источната страна од проектниот опфат, преку КП 4466, КО Горно Лисиче-вгр, која видно во ИЛ 15534 е со кат. Култура ЗПИО и во сопственост на РСМ. Согласно горенаведеното се овозможени услови за изработка на документацијата.

Границата на проектниот опфат се движи како што следи:

- на север започнува од најзападната точка 5, и се движи долж границата со КП 544/2, КО Усје, се до најсеверната точка 4;
- на исток границата се движи од точката 4 долж границата со КП 2271/2 и КП 2271/1, КО Горно Лисиче – Вонград, се до најисточната точка 11;
- на југ границата се движи од точка 11, долж границата со КП 4466, КО Горно Лисиче – Вонград и КП 1361, КО Усје, сè до најјужната точка 8;
- на запад границата се движи од точка 8, долж границата со КП 545/1 и КП 543, КО Усје сè до точка 5;

Границата на проектниот опфат може и да се опише преку координатите на секоја прекршена точка како што следи:

КООРДИНАТИ НА ПРЕКРШЕНИ ТОЧКИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
ТОЧКА	X	Y
1	7539945.07	4646117.74
2	7539936.38	4646136.23
3	7539934.58	4646140.07
4	7539927.86	4646156.82
5	7539880.2	4646145.92
6	7539903.66	4646091.9
7	7539913.6	4646070.33
8	7539921.05	4646044.93
9	7539927.27	4646048.49
10	7539940	4646062.17
11	7539958.85	4646086.27

- Најсеверна е точката со број 4, со координати X=7539927.86 и Y=4646156.82
- Најисточна е точката со број 11, со координати X=7539958.85 и Y=4646086.27
- Најјужна е точката со број 8, со координати X=7539921.05 и Y=4646044.93
- Најзападна е точката со број 5, со координати X=7539880.2 и Y=4646145.92

Вкупната површина на проектниот опфат во рамките на опишаните граници изнесува 4550 м², односно 0,45 ха.

Содржината на Урбанистичкиот проект е пропишана со Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 225/2020, 219/2021, 104/2022, 99/2023) и истата потребно е доследно да се почитува.

Со изградба на објектот ќе се придонесе и ќе се обезбеди планиран и контролиран развој на предметниот простор, економски развој на поширокото подрачје, со што ќе се дополни севкупната рамковна слика од Просторниот план на Република Македонија.

Со предвидената изградба нема да се предизвика загадување на животната средина. Сите предизвикани влијанија на истата ќе бидат во согласност и со целосно почитување на позитивната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, Условите за планирање на просторот и издаденото Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање.

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 А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода во согласност со:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24) и
- Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21, 104/22 и 99/23).

Основа за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода треба да бидат Услови за планирање на просторот изработени од Агенција за планирање на просторот на Република Северна Македонија со бр. Y26624 од Јули 2024 и Решение за Услови за планирање на просторот кое го издава Министерство за животна средина и просторно планирање – Сектор просторно планирање со бр. УП/УР 1-15-1337/2024.

Постапката е врз основа на член 58, 59, 60, 61 и 62 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24) 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.“
- 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 и 99/23)

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.

Вкупната површина на проектниот опфат во рамките на опишаните граници изнесува 0,4ха.

Проектниот опфат е дефиниран од катастарската парцела КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода. Во рамките на проектниот опфат е предвидена намена А4.2 – Мотели

Во границите на градежната парцела да се формираат површини за градење со градежни линии со нумерација на истите, намена на градбата, максимална висина на градбата изразена во метри, максимален број на спратови, процентот на изграденост на земјиштето, коефициентот на искористеност на земјиштето, кота на нулта плоча, внатрешен и стационаран сообраќај, нивелманско решение, партерно уредување со озеленување, приклучни точки за сите водови на инфраструктура.

Да се даде опис и образложение на дејностите или активностите во градежната парцела со нумерички показатели со внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места во склад со техничките прописи за ваков вид на објекти, додека сидовите и кровните покривачи бидат од современи материјали кои ќе ги задоволат параметрите за Енергетска ефикасност.

Проектни барања за инфраструктура

Со Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода 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.

Сообраќајниот пристап до Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода е обезбеден од југо-источната страна од проектниот опфат, преку КП 4466, КО Горно Лисиче-вгр, која видно во ИЛ 15534 е со кат. Култура ЗПИО и во сопственост на РСМ. Согласно горенаведеното се овозможени услови за изработка на документацијата.

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 известат надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот.

Од аспект на одржлив степен на сеизмичка заштита, при изградба на објектите да се изврши геомеханичко испитување на носивоста на земјиштето, каде ќе се постават објектите. Доколку се предвидуваат објекти во крајбрежниот појас од 50м од површинските води или крајбрежни земјишта, а кои можат да влијаат врз режимот на водите при нивна реализација Инвеститорот задолжително да обезбеди водостопанска согласност за изградба на објектите.

Постојната инфраструктура, доколку се евидентира на локалитетот, потребно е да се вклопи со планско-проектните потреби, а додека за предвидената класа на намена потребно е да се дефинираат приклучни точки на основните инфраструктурни и/или супраструктурни градби, во согласност со податоците, информациите и мислењата од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни надлежности согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20, 111/23, 73/24, 171/24 и 224/24).

Во рамките на урбанистичкиот проект да се обезбедат мерки за заштита согласно
Условите за спроведување вон опфат на урбанистички план.

Инвеститор:

Петар Наумовски

потпис



Прилози кон текстуален дел

ПОЛНОМОШНО

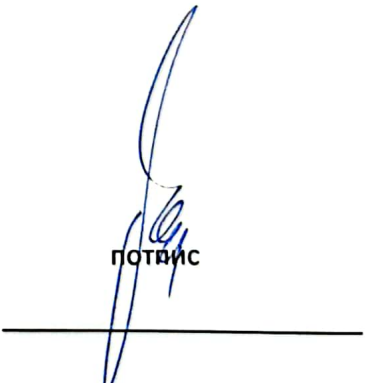
Јас Наумоски Петар од Скопје, со адреса на живеење ул. Благој Давков бр.2/4—5, Центар, Скопје, со ЕМБГ 2708968450085 го ополномоштувам ПЛАН ДИЗАЈН ДОО Скопје, со седиште на ул. Скупи 5а бр. 24 Скопје преку назначени лица, во Мое име:

- да ја прибави целокупната потребна документација за изработка на урбанистички проект,
- да изработи Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена А4.2 – Мотели, на КП 544/1 КО Усје, Општина Кисела Вода
- да поднесува барања, документи, да потпишува договори и да врши уплати, во постапки поврзани одобрување на урбанистичкиот проект и до сите надлежни институции и правни субјекти.
- да користи дигитален персонален сертификат (електронски потпис) во мое име.

Скопје

Дата: 13.05.2024

потпис



Јас, НОТАР Сашо Василевски
за подрачјето на Основните судови на град Скопје ул.
Св. Кирил и Методиј бр. 52Б/1-3, Центар

Потврдувам дека

Петар Наумоски, ул. Благој Давков бр.2/4-5, Центар,
Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша
писменото,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: M0775468 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 4166/2024

Во Скопје 13.05.2024

НОТАР

Сашо Василевски



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-45554/2024 од 29.02.2024 12:15:18



ИМОТЕН ЛИСТ број: 500 ПРЕПИС
Катастарска општина: УСЈЕ

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	***	ПЕТАР НАУМОСКИ	БЛАГОЈ ДАВКОВ 2/4/5, СКОПЈЕ	1/1	Солемнизација-Потврдување на приватна исправа Договор за купопродажба на недвижен имот-земјиште-ОДУ-бр.829/23 од 26.12.2023 год.од нотар Сашо Василевски од Скопје	1112-35441/2023	29.12.2023 09:46:31

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						
544	1	МИЈАНЧОВЕЦ	33	н	5	4551	СОПСТВЕНОСТ		1112-35441/2023	29.12.2023 09:46:31

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
33	Плодните земјишта
н	Нива
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-110/2024 од 15.02.2024 12:13:52



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЛОНАС ДООЕЛ СКОПЈЕ, заведена под број: 08/24-070-3 од 15.02.2024 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 15.02.2024 12:13:52 часот.

М.П.

Службено лице

ГЛОНАС ДООЕЛ СКОПЈЕ

(име и презиме, потпис)

Деловоден број: 08/24-070 - 3

Датум: 15.02.2024 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.О. УСЈЕ

ГЛОНАС
ДООЕЛ СКОПЈЕ

Заверил:

М.П.

Зоран Лазаревски, геод. инж.

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на премерување
3. Список на координати на детални точки

Прилози:

4. Оригинални податоци издадени од АКН
5. Оригинални теренски податоци
6. Доказ за платен надоместок
7. Податоци изработени во електронска форма

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

По барање бр. 08/24-070, поднесено на 15.02.2024 година, изработен е **Геодетски елаборат за посебни намени- за ажурирана геодетска подлога**, за К.О. Усје.

Постапувајќи по горенаведеното барање, а со цел да се прикаже теренот, изработен е геодетски елаборат за посебни намени - за ажурирана геодетска подлога и тоа за КП 544/1 К.О. Усје. Вкупниот плански опфат изнесува 4550м².

Прибавени се потребните податоци од АКН за предметниот опфат и е извршено теренско снимање. Снимањето е извршено со двофреквентен *GPS South G3 GNSS*, со примена на РТК метода при фиксна позиција.

Графичкиот дел од геодетскиот елаборат е изработен со софтверскиот пакет progeCAD 2016.

Снимањето го изврши Никола Неделковски - геодетски техничар на ден 15.02.2024 година.

Изработил:

М.П.

Zoran Lazarevski geod. ing.



ГЛОНАС ДООЕЛ Скопје

Друштво за геодетски и катастарски работи
ул.Христо Татарчев бр.27а - Скопје

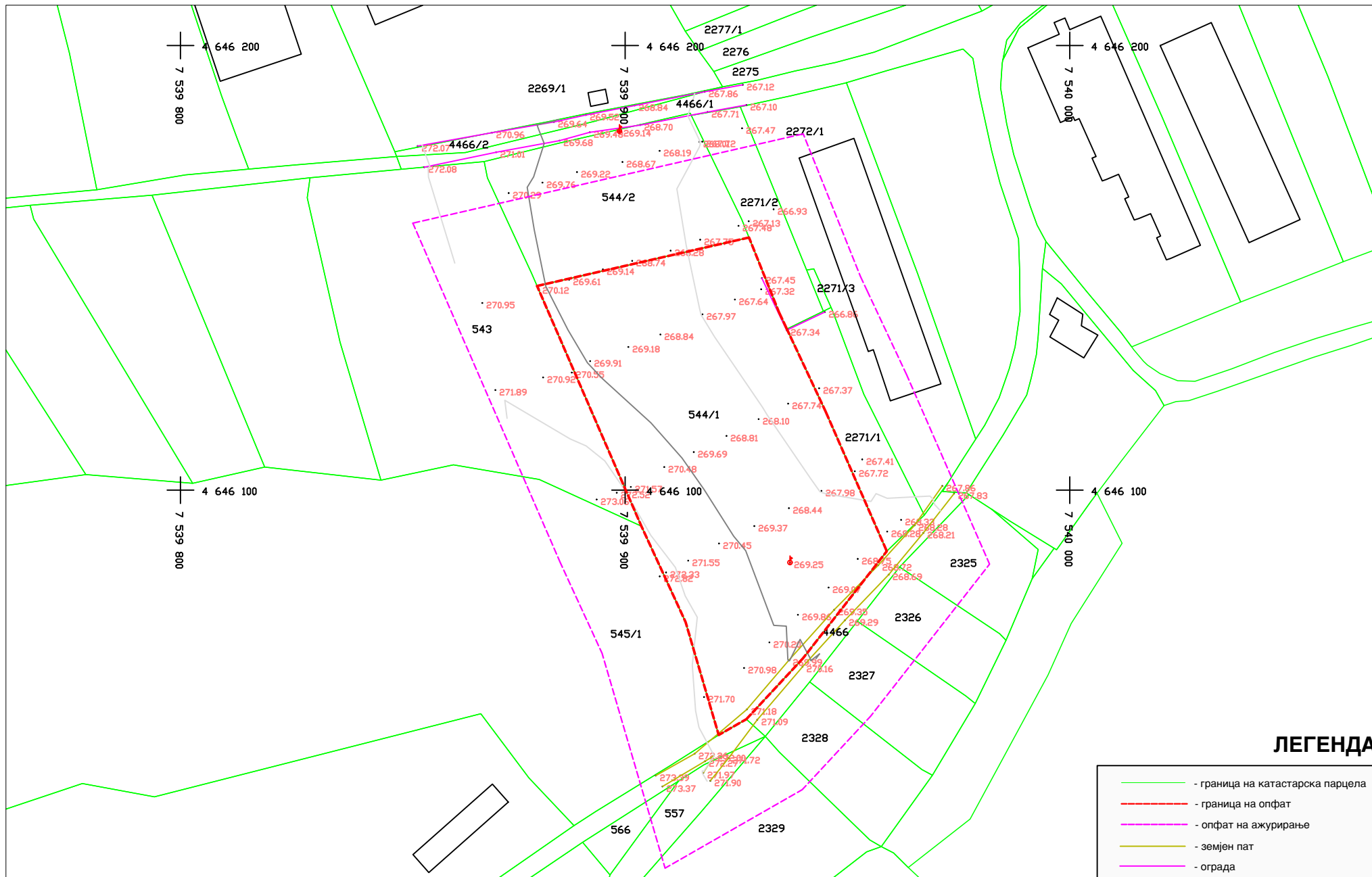
тел: 078/372-119

email: glonas.gku@gmail.com

www.glonas.mk

ТЕРЕНСКА СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ

К.О. УСЈЕ



ЛЕГЕНДА

- граница на катастарска парцела
- граница на опфат
- опфат на ажурирање
- земјен пат
- ограда

Скопје, 2024 година

М.П.

Зоран Лазаревски, геод.инж.

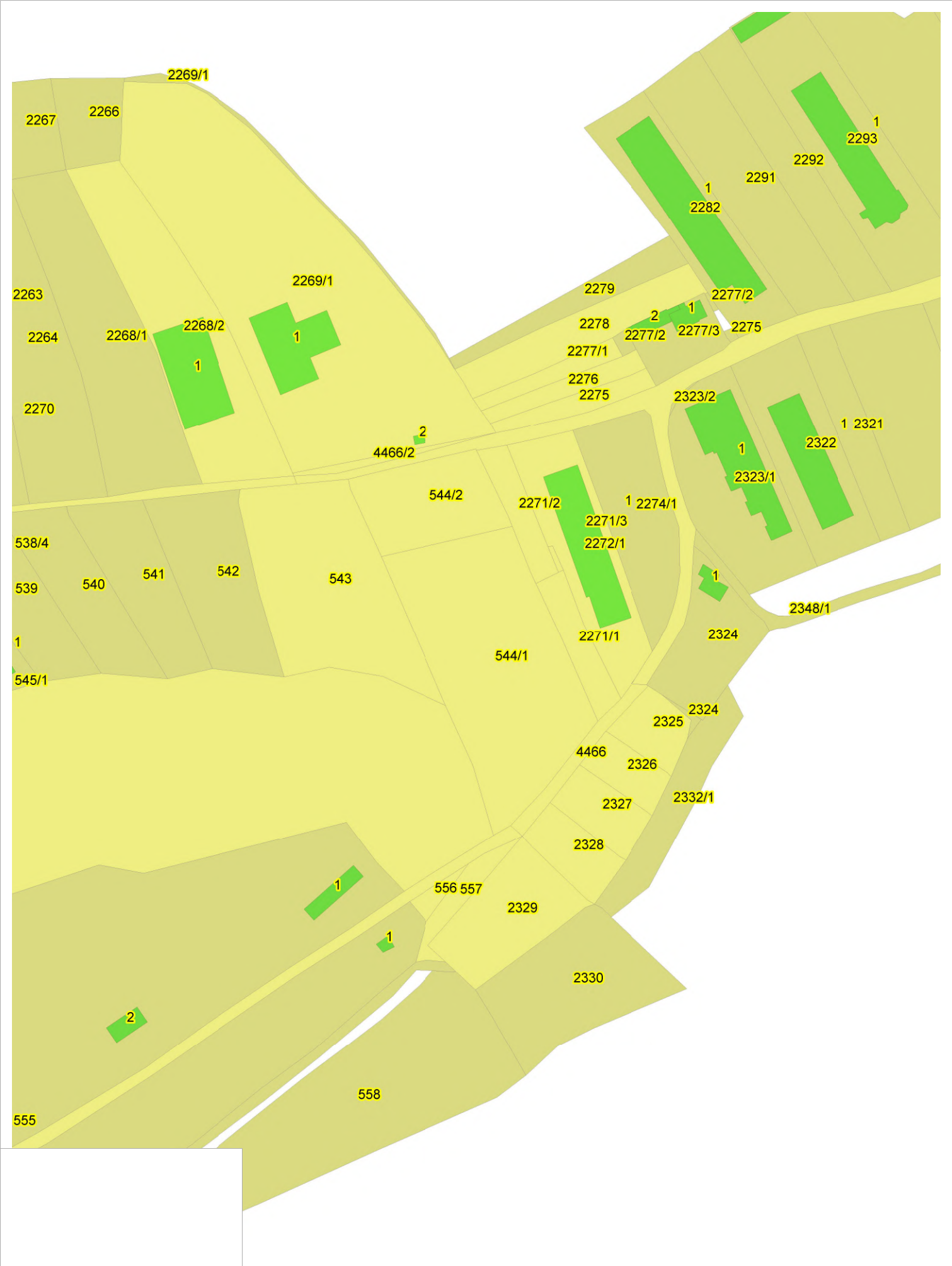
КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

1	7539927.251	4646186.625	267.099	47	7539936.647	4646119.454	267.741
2	7539926.442	4646191.145	267.124	48	7539930.029	4646115.976	268.103
3	7539917.886	4646189.606	267.857	49	7539922.784	4646112.187	268.812
4	7539918.530	4646185.038	267.709	50	7539915.436	4646108.565	269.685
5	7539903.404	4646182.100	268.701	51	7539908.787	4646105.188	270.478
6	7539902.140	4646186.505	268.837	52	7539901.280	4646100.709	271.574
7	7539891.183	4646184.376	269.523	53	7539898.117	4646099.409	272.524
8	7539892.041	4646180.481	269.479	54	7539893.598	4646097.891	273.064
9	7539885.250	4646178.605	269.675	55	7539907.772	4646080.593	272.819
10	7539883.980	4646182.797	269.641	56	7539909.207	4646081.489	272.331
11	7539870.098	4646180.386	270.957	57	7539914.181	4646084.143	271.550
12	7539871.015	4646176.000	271.014	58	7539921.103	4646087.999	270.455
13	7539854.825	4646172.624	272.083	59	7539929.036	4646091.918	269.367
14	7539853.346	4646177.380	272.068	60	7539936.831	4646095.946	268.439
15	7539873.809	4646166.811	270.290	61	7539944.161	4646099.834	267.978
16	7539881.414	4646169.159	269.761	62	7539951.648	4646104.237	267.721
17	7539889.163	4646171.536	269.223	63	7539953.319	4646106.909	267.410
18	7539899.393	4646173.802	268.673	64	7539962.062	4646093.315	268.328
19	7539898.731	4646180.749	269.143	65	7539958.941	4646090.670	268.279
20	7539907.744	4646176.298	268.185	66	7539952.310	4646084.523	268.754
21	7539916.683	4646178.321	268.014	67	7539945.747	4646078.095	269.075
22	7539917.340	4646178.369	267.721	68	7539938.868	4646071.960	269.858
23	7539926.292	4646181.376	267.466	69	7539932.446	4646065.752	270.205
24	7539933.383	4646163.162	266.925	70	7539926.739	4646059.996	270.983
25	7539927.783	4646160.470	267.127	71	7539917.751	4646053.467	271.705
26	7539925.501	4646159.442	267.482	72	7539906.897	4646035.791	273.390
27	7539916.871	4646156.318	267.752	73	7539908.399	4646033.348	273.372
28	7539910.224	4646153.865	268.276	74	7539915.614	4646040.703	272.257
29	7539901.593	4646151.561	268.741	75	7539917.956	4646039.013	272.274
30	7539894.992	4646149.639	269.145	76	7539919.969	4646040.233	272.004
31	7539887.395	4646147.330	269.605	77	7539917.583	4646036.407	271.968
32	7539880.507	4646145.395	270.124	78	7539919.165	4646034.628	271.901
33	7539867.879	4646142.090	270.949	79	7539923.270	4646039.733	271.723
34	7539870.807	4646122.507	271.890	80	7539929.727	4646048.350	271.089
35	7539881.556	4646125.345	270.922	81	7539927.391	4646050.689	271.181
36	7539887.994	4646126.440	270.545	82	7539936.803	4646061.718	269.990
37	7539892.133	4646128.999	269.907	83	7539939.895	4646060.269	270.159
38	7539900.729	4646132.191	269.178	84	7539949.408	4646070.710	269.286
39	7539907.926	4646134.997	268.838	85	7539947.009	4646073.081	269.346
40	7539917.403	4646139.536	267.972	86	7539956.932	4646083.100	268.716
41	7539924.680	4646142.862	267.642	87	7539959.271	4646080.991	268.692
42	7539930.590	4646145.171	267.322	88	7539967.053	4646090.373	268.211
43	7539930.741	4646147.666	267.447	89	7539965.070	4646092.067	268.279
44	7539936.318	4646135.961	267.338	90	7539971.318	4646100.930	267.861
45	7539944.883	4646140.036	266.862	91	7539973.987	4646099.222	267.835
46	7539943.624	4646122.905	267.369	92	7539937.075	4646083.697	269.246

Изработил:

М.П.

Zoran Lazarevski geod. ing.





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
Градска полигонометриска точка	10927	7539649.962	4646272.101	275.96

--SurvX 4.0.230223.143727
JB,NMAZUR USJE 544,DT13-02-2024,TM12:44:53
MO,AD0,UN1,SF1.000000,EC0,E00.0,AU0
--Gnss Device: Model=,Serial=S913C8148646400, FirmwareVer=1.09.230104.R913PY.BETA
CS,C01,ZGSKOPJEBW,ZNBessel 1841:K21,DN
ES,RD6377397.15500000,IF299.152812850000,EMBessel 1841
DT,DA0,RD,IF,OX-610.269100,OY-183.6114000000,OZ-611.7288000000,LX0.0012117611,LY0
.0010074056,LZ-0.0034090611,SP0.0000198933
AH,DC1,MA1.756,ME0,RA1.834
BP,PNSBT-0,LA41.93038073,LN21.49344904,HT308.1770,--DataLink=Phone Internet
GS,PNSBT-0,N 4643050.1205,E 7541364.6497,EL264.0175,--
--GNSS Position Adjustment
--GNSS Position Adjustment
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=36,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215146.0,StopWeek=2301,StopSec=215147.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:45:46.000,LA41.9586936667,LN21.4763289333,HT311.3177,RH0.0057,RN0.0040,RE
0.0040,RV0.0080,DH0.7400,DV0.5600,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H45M46S,RVWB41.9586936667,RVWL21.4763289333,RVWH311.3177,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN1,DX-1433.8893,DY-2090.1172,DZ2341.2763,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.56
00
HCBs,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN1,N 4646186.6253,E 7539927.2508,EL267.0987,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=37,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215155.0,StopWeek=2301,StopSec=215156.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:45:55.000,LA41.9587344033,LN21.4763194783,HT311.3426,RH0.0082,RN0.0058,RE

0.0058,RV0.0107,DH0.7500,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H45M55S,RVWB41.9587344033,RVWL21.4763194783,RVWH311.3426,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN2,DX-1436.4003,DY-2091.9475,DZ2344.6578,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.57
00
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN2,N 4646191.1453,E 7539926.4418,EL267.1236,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=39,StdDevH=0.012m,StdDevV=0.024m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215163.0,StopWeek=2301,StopSec=215164.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:03.000,LA41.9587209733,LN21.4762161733,HT312.0757,RH0.0124,RN0.0088,RE
0.0088,RV0.0241,DH0.8200,DV0.6300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M03S,RVWB41.9587209733,RVWL21.4762161733,RVWH312.0757,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN3,DX-1431.8292,DY-2099.3530,DZ2344.0387,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.63
00
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN3,N 4646189.6060,E 7539917.8863,EL267.8566,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=32,StdDevH=0.010m,StdDevV=0.025m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215168.0,StopWeek=2301,StopSec=215169.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:08.000,LA41.9586798117,LN21.4762236367,HT311.9283,RH0.0096,RN0.0068,RE
0.0068,RV0.0247,DH0.8200,DV0.6400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M08S,RVWB41.9586798117,RVWL21.4762236367,RVWH311.9283,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN4,DX-1429.3130,DY-2097.6981,DZ2340.5401,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.64
00
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN4,N 4646185.0378,E 7539918.5305,EL267.7093,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.840,SVMin=34,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215182.0,StopWeek=2301,StopSec=215183.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:22.000,LA41.9586541217,LN21.4760409800,HT312.9205,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0114,DH0.8400,DV0.6500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M22S,RVWB41.9586541217,RVWL21.4760409800,RVWH312.9205,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN5,DX-1421.3067,DY-2110.8218,DZ2339.0815,--RS,GM4,CL1,HP0.8400,VP0.65
00
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN5,N 4646182.1001,E 7539903.4044,EL268.7014,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=35,StdDevH=0.011m,StdDevV=0.020m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215187.0,StopWeek=2301,StopSec=215188.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:27.000,LA41.9586938450,LN21.4760260200,HT313.0557,RH0.0110,RN0.0078,RE
0.0078,RV0.0196,DH0.8200,DV0.6300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M27S,RVWB41.9586938450,RVWL21.4760260200,RVWH313.0557,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35

BL,DCROVER,PN6,DX-1423.5043,DY-2113.0193,DZ2342.4531,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN6,N 4646186.5051,E 7539902.1396,EL268.8366,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.860,SVMin=32,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215197.0,StopWeek=2301,StopSec=215198.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:37.000,LA41.9586752300,LN21.4758937150,HT313.7420,RH0.0064,RN0.0045,RE0.0045,RV0.0096,DH0.8600,DV0.6600,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M37S,RVWB41.9586752300,RVWL21.4758937150,RVWH313.7420,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN7,DX-1417.7270,DY-2122.5339,DZ2341.3743,--RS,GM4,CL1,HP0.8600,VP0.6600
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN7,N 4646184.3765,E 7539891.1833,EL269.5228,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.810,SVMin=33,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215202.0,StopWeek=2301,StopSec=215203.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:42.000,LA41.9586401183,LN21.4759038000,HT313.6977,RH0.0075,RN0.0053,RE0.0053,RV0.0095,DH0.8100,DV0.6300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8100,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M42S,RVWB41.9586401183,RVWL21.4759038000,RVWH313.6977,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL33
BL,DCROVER,PN8,DX-1415.6372,DY-2120.8132,DZ2338.4444,--RS,GM4,CL1,HP0.8100,VP0.6300

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN8,N 4646180.4815,E 7539892.0410,EL269.4786,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.810,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215211.0,StopWeek=2301,StopSec=215212.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:46:51.000,LA41.9586235683,LN21.4758217600,HT313.8937,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0102,DH0.8100,DV0.6300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8100,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H46M51S,RVWB41.9586235683,RVWL21.4758217600,RVWH313.8937,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN9,DX-1411.8676,DY-2126.6394,DZ2337.2084,--RS,GM4,CL1,HP0.8100,VP0.63
00
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN9,N 4646178.6054,E 7539885.2503,EL269.6746,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215223.0,StopWeek=2301,StopSec=215224.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:47:03.000,LA41.9586613700,LN21.4758067233,HT313.8604,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0090,DH0.7500,DV0.5600,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H47M03S,RVWB41.9586613700,RVWL21.4758067233,RVWH313.8604,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN10,DX-1414.0466,DY-2128.8364,DZ2340.3086,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5
600
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM

A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN10,N 4646182.7969,E 7539883.9803,EL269.6412,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.870,SVMin=36,StdDevH=0.009m,StdDevV=0.016m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215237.0,StopWeek=2301,StopSec=215238.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:47:17.000,LA41.9586403633,LN21.4756391017,HT315.1765,RH0.0095,RN0.0067,RE0.0067,RV0.0161,DH0.8700,DV0.6900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H47M17S,RVWB41.9586403633,RVWL21.4756391017,RVWH315.1765,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN11,DX-1406.5963,DY-2140.8394,DZ2339.4534,--RS,GM4,CL1,HP0.8700,VP0.6900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN11,N 4646180.3864,E 7539870.0977,EL270.9572,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.900,SVMin=32,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215243.0,StopWeek=2301,StopSec=215244.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:47:23.000,LA41.9586008267,LN21.4756498767,HT315.2332,RH0.0068,RN0.0048,RE0.0048,RV0.0106,DH0.9000,DV0.7300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H47M23S,RVWB41.9586008267,RVWL21.4756498767,RVWH315.2332,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN12,DX-1404.1517,DY-2138.9176,DZ2336.2256,--RS,GM4,CL1,HP0.9000,VP0.7300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN12,N 4646176.0003,E 7539871.0154,EL271.0140,--

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215256.0,StopWeek=2301,StopSec=215257.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:47:36.000,LA41.9585712433,LN21.4754543467,HT316.3023,RH0.0069,RN0.0049,RE0.0049,RV0.0113,DH0.7500,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H47M36S,RVWB41.9585712433,RVWL21.4754543467,RVWH316.3023,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN13,DX-1395.4324,DY-2152.9079,DZ2334.4967,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN13,N 4646172.6243,E 7539854.8245,EL272.0830,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.810,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.013m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215263.0,StopWeek=2301,StopSec=215264.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:47:43.000,LA41.9586141333,LN21.4754368317,HT316.2870,RH0.0066,RN0.0047,RE0.0047,RV0.0133,DH0.8100,DV0.6100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8100,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H47M43S,RVWB41.9586141333,RVWL21.4754368317,RVWH316.2870,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN14,DX-1397.8755,DY-2155.4295,DZ2338.0293,--RS,GM4,CL1,HP0.8100,VP0.6100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN14,N 4646177.3798,E 7539853.3460,EL272.0677,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=40,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215290.0,StopWeek=2301,StopSec=215291.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:10.000,LA41.9585179483,LN21.4756829583,HT314.5093,RH0.0069,RN0.0049,RE0.0049,RV0.0098,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M10S,RVWB41.9585179483,RVWL21.4756829583,RVWH314.5093,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN15,DX-1399.9291,DY-2134.3090,DZ2328.8957,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN15,N 4646166.8107,E 7539873.8091,EL270.2903,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.710,SVMin=41,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215298.0,StopWeek=2301,StopSec=215299.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:18.000,LA41.9585387133,LN21.4757748533,HT313.9800,RH0.0062,RN0.0044,RE0.0044,RV0.0080,DH0.7100,DV0.5300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7100,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M18S,RVWB41.9585387133,RVWL21.4757748533,RVWH313.9800,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL41
BL,DCROVER,PN16,DX-1404.5197,DY-2127.9277,DZ2330.2571,--RS,GM4,CL1,HP0.7100,VP0.5300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN16,N 4646169.1594,E 7539881.4143,EL269.7610,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=41,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215304.0,StopWeek=2301,StopSec=215305.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:24.000,LA41.9585597217,LN21.4758684883,HT313.4425,RH0.0062,RN0.0044,RE0.0044,RV0.0083,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M24S,RVWB41.9585597217,RVWL21.4758684883,RVWH313.4425,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL41
BL,DCROVER,PN17,DX-1409.1857,DY-2121.4211,DZ2331.6330,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN17,N 4646171.5359,E 7539889.1635,EL269.2235,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215312.0,StopWeek=2301,StopSec=215313.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:32.000,LA41.9585796067,LN21.4759920367,HT312.8917,RH0.0064,RN0.0045,RE0.0045,RV0.0080,DH0.7500,DV0.5600,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M32S,RVWB41.9585796067,RVWL21.4759920367,RVWH312.8917,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN18,DX-1414.6913,DY-2112.5797,DZ2332.9073,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5600
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN18,N 4646173.8015,E 7539899.3932,EL268.6727,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.730,SVMin=40,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215322.0,StopWeek=2301,StopSec=215323.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:42.000,LA41.9586421900,LN21.4759845117,HT313.3623,RH0.0064,RN0.0045,RE0.0045,RV0.0097,DH0.7300,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7300,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M42S,RVWB41.9586421900,RVWL21.4759845117,RVWH313.3623,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN19,DX-1418.4623,DY-2114.7338,DZ2338.3913,--RS,GM4,CL1,HP0.7300,VP0.5400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN19,N 4646180.7489,E 7539898.7306,EL269.1432,--BB
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=40,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215335.0,StopWeek=2301,StopSec=215336.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:48:55.000,LA41.9586016667,LN21.4760929333,HT312.4044,RH0.0074,RN0.0052,RE0.0052,RV0.0092,DH0.7200,DV0.5300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H48M55S,RVWB41.9586016667,RVWL21.4760929333,RVWH312.4044,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN20,DX-1419.6156,DY-2105.5278,DZ2334.4036,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN20,N 4646176.2982,E 7539907.7437,EL268.1854,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215343.0,StopWeek=2301,StopSec=215344.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:03.000,LA41.9586194317,LN21.4762008967,HT312.2334,RH0.0066,RN0.0047,RE0.0047,RV0.0110,DH0.7200,DV0.5300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M03S,RVWB41.9586194317,RVWL21.4762008967,RVWH312.2334,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN21,DX-1424.2388,DY-2097.7277,DZ2335.7567,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN21,N 4646178.3212,E 7539916.6828,EL268.0145,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.730,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215345.0,StopWeek=2301,StopSec=215346.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:05.000,LA41.9586198333,LN21.4762088250,HT311.9401,RH0.0062,RN0.0044,RE0.0044,RV0.0100,DH0.7300,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7300,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M05S,RVWB41.9586198333,RVWL21.4762088250,RVWH311.9401,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN22,DX-1424.7102,DY-2097.2068,DZ2335.5938,--RS,GM4,CL1,HP0.7300,VP0.5400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN22,N 4646178.3695,E 7539917.3398,EL267.7212,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=36,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215355.0,StopWeek=2301,StopSec=215356.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:49:15.000,LA41.9586464500,LN21.4763170167,HT311.6853,RH0.0057,RN0.0040,RE0.0040,RV0.0078,DH0.7600,DV0.5600,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.7600,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M15S,RVWB41.9586464500,RVWL21.4763170167,RVWH311.6853,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36

BL,DCROVER,PN23,DX-1430.0100,DY-2089.6527,DZ2337.6220,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5600

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN23,N 4646181.3757,E 7539926.2922,EL267.4664,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.940,SVMin=33,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215372.0,StopWeek=2301,StopSec=215373.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:49:32.000,LA41.9584821067,LN21.4764013250,HT311.1436,RH0.0072,RN0.0051,RE0.0051,RV0.0089,DH0.9400,DV0.7100,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.9400,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M32S,RVWB41.9584821067,RVWL21.4764013250,RVWH311.1436,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL33

BL,DCROVER,PN24,DX-1421.5863,DY-2078.8271,DZ2323.6849,--RS,GM4,CL1,HP0.9400,VP0.7100

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN24,N 4646163.1619,E 7539933.3831,EL266.9250,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.900,SVMin=28,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215378.0,StopWeek=2301,StopSec=215379.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:38.000,LA41.9584581483,LN21.4763335967,HT311.3460,RH0.0064,RN0.0045,RE
0.0045,RV0.0106,DH0.9000,DV0.6700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.9000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M38S,RVWB41.9584581483,RVWL21.4763335967,RVWH311.3460,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL28
BL,DCROVER,PN25,DX-1417.7347,DY-2083.3460,DZ2321.8413,--RS,GM4,CL1,HP0.9000,VP0.6
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN25,N 4646160.4697,E 7539927.7834,EL267.1274,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.850,SVMin=32,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215381.0,StopWeek=2301,StopSec=215382.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:41.000,LA41.9584490133,LN21.4763059950,HT311.7010,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0113,DH0.8500,DV0.6300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M41S,RVWB41.9584490133,RVWL21.4763059950,RVWH311.7010,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL32
BL,DCROVER,PN26,DX-1416.0199,DY-2085.1305,DZ2321.3240,--RS,GM4,CL1,HP0.8500,VP0.6
300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN26,N 4646159.4423,E 7539925.5009,EL267.4824,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=34,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215389.0,StopWeek=2301,StopSec=215390.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:49.000,LA41.9584213183,LN21.4762016850,HT311.9703,RH0.0057,RN0.0040,RE
0.0040,RV0.0079,DH0.7200,DV0.5300,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M49S,RVWB41.9584213183,RVWL21.4762016850,RVWH311.9703,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN27,DX-1410.7533,DY-2092.3519,DZ2319.2165,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
300
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN27,N 4646156.3182,E 7539916.8708,EL267.7517,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=40,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215394.0,StopWeek=2301,StopSec=215395.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:49:54.000,LA41.9583995633,LN21.4761213417,HT312.4948,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0091,DH0.7200,DV0.5200,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H49M54S,RVWB41.9583995633,RVWL21.4761213417,RVWH312.4948,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN28,DX-1406.4481,DY-2097.8163,DZ2317.7702,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
200
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN28,N 4646153.8648,E 7539910.2239,EL268.2762,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.700,SVMin=40,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215400.0,StopWeek=2301,StopSec=215401.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:50:00.000,LA41.9583792500,LN21.4760170750,HT312.9597,RH0.0062,RN0.0044,RE

0.0044,RV0.0087,DH0.7000,DV0.5100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H50M00S,RVWB41.9583792500,RVWL21.4760170750,RVWH312.9597,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN29,DX-1401.5576,DY-2105.1818,DZ2316.4031,--RS,GM4,CL1,HP0.7000,VP0.5
100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN29,N 4646151.5605,E 7539901.5929,EL268.7411,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.700,SVMin=40,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215405.0,StopWeek=2301,StopSec=215406.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:50:05.000,LA41.9583622800,LN21.4759373267,HT313.3641,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0091,DH0.7000,DV0.5100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H50M05S,RVWB41.9583622800,RVWL21.4759373267,RVWH313.3641,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN30,DX-1397.6843,DY-2110.7631,DZ2315.2717,--RS,GM4,CL1,HP0.7000,VP0.5
100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN30,N 4646149.6389,E 7539894.9923,EL269.1455,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=39,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215411.0,StopWeek=2301,StopSec=215412.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:50:11.000,LA41.9583418750,LN21.4758455267,HT313.8232,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0101,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H50M11S,RVWB41.9583418750,RVWL21.4758455267,RVWH313.8232,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN31,DX-1393.1700,DY-2117.1659,DZ2313.8932,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN31,N 4646147.3302,E 7539887.3948,EL269.6045,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=39,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215417.0,StopWeek=2301,StopSec=215418.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:50:17.000,LA41.9583247950,LN21.4757623083,HT314.3422,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0099,DH0.7500,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H50M17S,RVWB41.9583247950,RVWL21.4757623083,RVWH314.3422,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN32,DX-1389.1045,DY-2122.9807,DZ2312.8294,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN32,N 4646145.3948,E 7539880.5067,EL270.1235,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=39,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215434.0,StopWeek=2301,StopSec=215435.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:50:34.000,LA41.9582956767,LN21.4756097683,HT315.1679,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0083,DH0.7700,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H50M34S,RVWB41.9582956767,RVWL21.4756097683,RVWH315.1679,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39

BL,DCROVER,PN33,DX-1381.8906,DY-2133.7331,DZ2310.9762,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.6000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN33,N 4646142.0903,E 7539867.8793,EL270.9492,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215468.0,StopWeek=2301,StopSec=215469.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:08.000,LA41.9581192083,LN21.4756437667,HT316.1081,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0079,DH0.7400,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M08S,RVWB41.9581192083,RVWL21.4756437667,RVWH316.1081,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN34,DX-1370.0763,DY-2126.0561,DZ2297.0283,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN34,N 4646122.5066,E 7539870.8069,EL271.8897,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215489.0,StopWeek=2301,StopSec=215490.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:29.000,LA41.9581442267,LN21.4757736150,HT315.1402,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0074,DH0.7500,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M29S,RVWB41.9581442267,RVWL21.4757736150,RVWH315.1402,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN35,DX-1376.4165,DY-2116.9816,DZ2298.4478,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5800

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN35,N 4646125.3452,E 7539881.5557,EL270.9219,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215498.0,StopWeek=2301,StopSec=215499.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:38.000,LA41.9581537633,LN21.4758513517,HT314.7632,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0083,DH0.7500,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7500,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M38S,RVWB41.9581537633,RVWL21.4758513517,RVWH314.7632,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN36,DX-1379.6960,DY-2111.3460,DZ2298.9834,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN36,N 4646126.4403,E 7539887.9942,EL270.5449,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215503.0,StopWeek=2301,StopSec=215504.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:43.000,LA41.9581765900,LN21.4759014483,HT314.1251,RH0.0057,RN0.0040,RE
0.0040,RV0.0079,DH0.7400,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M43S,RVWB41.9581765900,RVWL21.4759014483,RVWH314.1251,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN37,DX-1383.2358,DY-2108.2752,DZ2300.4423,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM

```

A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN37,N 4646128.9987,E 7539892.1330,EL269.9068,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215510.0,StopWeek=2301,StopSec=215511.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:50.000,LA41.9582048983,LN21.4760053500,HT313.3960,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0082,DH0.7700,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M50S,RVWB41.9582048983,RVWL21.4760053500,RVWH313.3960,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN38,DX-1388.8505,DY-2101.2271,DZ2302.2932,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5
900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN38,N 4646132.1908,E 7539900.7289,EL269.1777,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215516.0,StopWeek=2301,StopSec=215517.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:51:56.000,LA41.9582298067,LN21.4760923567,HT313.0560,RH0.0065,RN0.0046,RE
0.0046,RV0.0094,DH0.7800,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H51M56S,RVWB41.9582298067,RVWL21.4760923567,RVWH313.0560,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN39,DX-1393.4482,DY-2095.2841,DZ2304.1233,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.6
000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN39,N 4646134.9974,E 7539907.9262,EL268.8377,--

```

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215523.0,StopWeek=2301,StopSec=215524.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:03.000,LA41.9582701933,LN21.4762069800,HT312.1901,RH0.0065,RN0.0046,RE0.0046,RV0.0103,DH0.7800,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M03S,RVWB41.9582701933,RVWL21.4762069800,RVWH312.1901,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN40,DX-1400.3178,DY-2087.7745,DZ2306.8803,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.6000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN40,N 4646139.5359,E 7539917.4034,EL267.9718,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215529.0,StopWeek=2301,StopSec=215530.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:09.000,LA41.9582997783,LN21.4762949717,HT311.8605,RH0.0072,RN0.0051,RE0.0051,RV0.0087,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M09S,RVWB41.9582997783,RVWL21.4762949717,RVWH311.8605,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN41,DX-1405.2614,DY-2081.8798,DZ2309.1037,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN41,N 4646142.8625,E 7539924.6795,EL267.6422,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215534.0,StopWeek=2301,StopSec=215535.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:14.000,LA41.9583202683,LN21.4763664200,HT311.5399,RH0.0065,RN0.0046,RE0.0046,RV0.0083,DH0.8200,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M14S,RVWB41.9583202683,RVWL21.4763664200,RVWH311.5399,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN42,DX-1409.0680,DY-2077.0118,DZ2310.5819,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN42,N 4646145.1712,E 7539930.5898,EL267.3216,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.800,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215543.0,StopWeek=2301,StopSec=215544.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:23.000,LA41.9583427200,LN21.4763684117,HT311.6650,RH0.0059,RN0.0042,RE0.0042,RV0.0081,DH0.8000,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M23S,RVWB41.9583427200,RVWL21.4763684117,RVWH311.6650,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN43,DX-1410.5935,DY-2077.4346,DZ2312.5201,--RS,GM4,CL1,HP0.8000,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN43,N 4646147.6657,E 7539930.7410,EL267.4467,--PZ
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

```

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.800,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215556.0,StopWeek=2301,StopSec=215557.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:36.000,LA41.9582370567,LN21.4764348933,HT311.5558,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0080,DH0.8000,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M36S,RVWB41.9582370567,RVWL21.4764348933,RVWH311.5558,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN44,DX-1405.3848,DY-2069.4621,DZ2303.7191,--RS,GM4,CL1,HP0.8000,VP0.5
900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN44,N 4646135.9610,E 7539936.3178,EL267.3377,--PZ
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=1.070,SVMin=30,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215568.0,StopWeek=2301,StopSec=215569.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:52:48.000,LA41.9582733150,LN21.4765384850,HT311.0806,RH0.0059,RN0.0042,RE
0.0042,RV0.0079,DH1.0700,DV0.8100,GM4,CL1
HCDP,DOP 1.0700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H52M48S,RVWB41.9582733150,RVWL21.4765384850,RVWH311.0806,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL30
BL,DCROVER,PN45,DX-1411.3639,DY-2062.5850,DZ2306.3964,--RS,GM4,CL1,HP1.0700,VP0.8
100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN45,N 4646140.0360,E 7539944.8830,EL266.8625,--PZ
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

```

FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=34,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215596.0,StopWeek=2301,StopSec=215597.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:53:16.000,LA41.9581191400,LN21.4765221483,HT311.5866,RH0.0071,RN0.0050,RE0.0050,RV0.0093,DH0.8200,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M16S,RVWB41.9581191400,RVWL21.4765221483,RVWH311.5866,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN46,DX-1399.8630,DY-2059.5156,DZ2293.9997,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN46,N 4646122.9050,E 7539943.6242,EL267.3687,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.800,SVMin=34,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215604.0,StopWeek=2301,StopSec=215605.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:53:24.000,LA41.9580884233,LN21.4764377517,HT311.9592,RH0.0061,RN0.0043,RE0.0043,RV0.0083,DH0.8000,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M24S,RVWB41.9580884233,RVWL21.4764377517,RVWH311.9592,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL34
BL,DCROVER,PN47,DX-1394.9205,DY-2065.0904,DZ2291.7115,--RS,GM4,CL1,HP0.8000,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN47,N 4646119.4544,E 7539936.6468,EL267.7413,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.800,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215615.0,StopWeek=2301,StopSec=215616.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:53:35.000,LA41.9580574417,LN21.4763576883,HT312.3204,RH0.0062,RN0.0044,RE0.0044,RV0.0090,DH0.8000,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M35S,RVWB41.9580574417,RVWL21.4763576883,RVWH312.3204,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN48,DX-1390.0992,DY-2070.3268,DZ2289.3939,--RS,GM4,CL1,HP0.8000,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN48,N 4646115.9764,E 7539930.0288,EL268.1025,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215621.0,StopWeek=2301,StopSec=215622.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:53:41.000,LA41.9580236867,LN21.4762700400,HT313.0296,RH0.0066,RN0.0047,RE0.0047,RV0.0103,DH0.7800,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M41S,RVWB41.9580236867,RVWL21.4762700400,RVWH313.0296,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN49,DX-1384.6151,DY-2075.9782,DZ2287.0799,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN49,N 4646112.1869,E 7539922.7837,EL268.8118,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=37,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215627.0,StopWeek=2301,StopSec=215628.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:53:47.000,LA41.9579914450,LN21.4761811683,HT313.9024,RH0.0062,RN0.0044,RE0.0044,RV0.0077,DH0.7500,DV0.5600,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.7500,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M47S,RVWB41.9579914450,RVWL21.4761811683,RVWH313.9024,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37

BL,DCROVER,PN50,DX-1379.0853,DY-2081.7207,DZ2285.0002,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5600

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN50,N 4646108.5649,E 7539915.4363,EL269.6846,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.750,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215633.0,StopWeek=2301,StopSec=215634.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:53:53.000,LA41.9579613733,LN21.4761007383,HT314.6958,RH0.0065,RN0.0046,RE0.0046,RV0.0092,DH0.7500,DV0.5600,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.7500,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H53M53S,RVWB41.9579613733,RVWL21.4761007383,RVWH314.6958,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37

BL,DCROVER,PN51,DX-1374.0167,DY-2086.8924,DZ2283.0467,--RS,GM4,CL1,HP0.7500,VP0.5600

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN51,N 4646105.1878,E 7539908.7873,EL270.4780,--

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=39,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215640.0,StopWeek=2301,StopSec=215641.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:00.000,LA41.9579214267,LN21.4760098817,HT315.7917,RH0.0072,RN0.0051,RE
0.0051,RV0.0094,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M00S,RVWB41.9579214267,RVWL21.4760098817,RVWH315.7917,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN52,DX-1367.7398,DY-2092.5178,DZ2280.4797,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN52,N 4646100.7092,E 7539901.2800,EL271.5739,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215644.0,StopWeek=2301,StopSec=215645.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:04.000,LA41.9579098750,LN21.4759716433,HT316.7420,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0081,DH0.8200,DV0.6400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M04S,RVWB41.9579098750,RVWL21.4759716433,RVWH316.7420,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN53,DX-1365.1231,DY-2094.8952,DZ2280.1609,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN53,N 4646099.4085,E 7539898.1172,EL272.5242,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215649.0,StopWeek=2301,StopSec=215650.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:09.000,LA41.9578964400,LN21.4759170317,HT317.2815,RH0.0066,RN0.0047,RE
0.0047,RV0.0089,DH0.8200,DV0.6400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M09S,RVWB41.9578964400,RVWL21.4759170317,RVWH317.2815,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN54,DX-1362.1636,DY-2098.5965,DZ2279.4119,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN54,N 4646097.8912,E 7539893.5983,EL273.0637,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.700,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215681.0,StopWeek=2301,StopSec=215682.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:41.000,LA41.9577399850,LN21.4760868400,HT317.0364,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0092,DH0.7000,DV0.5200,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M41S,RVWB41.9577399850,RVWL21.4760868400,RVWH317.0364,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN55,DX-1356.6752,DY-2081.3081,DZ2266.3245,--RS,GM4,CL1,HP0.7000,VP0.5
200
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN55,N 4646080.5930,E 7539907.7722,EL272.8190,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.700,SVMin=40,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215685.0,StopWeek=2301,StopSec=215686.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:45.000,LA41.9577479817,LN21.4761042017,HT316.5487,RH0.0062,RN0.0044,RE

0.0044,RV0.0091,DH0.7000,DV0.5200,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M45S,RVWB41.9577479817,RVWL21.4761042017,RVWH316.5487,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN56,DX-1358.0923,DY-2080.3188,DZ2266.6590,--RS,GM4,CL1,HP0.7000,VP0.5
200
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN56,N 4646081.4892,E 7539909.2065,EL272.3313,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=40,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215691.0,StopWeek=2301,StopSec=215692.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:51.000,LA41.9577716217,LN21.4761643833,HT315.7679,RH0.0068,RN0.0048,RE
0.0048,RV0.0095,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M51S,RVWB41.9577716217,RVWL21.4761643833,RVWH315.7679,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL40
BL,DCROVER,PN57,DX-1362.0932,DY-2076.5309,DZ2268.0897,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN57,N 4646084.1425,E 7539914.1810,EL271.5505,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=39,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215698.0,StopWeek=2301,StopSec=215699.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:54:58.000,LA41.9578059950,LN21.4762481417,HT314.6728,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0087,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H54M58S,RVWB41.9578059950,RVWL21.4762481417,RVWH314.6728,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN58,DX-1367.7689,DY-2071.3014,DZ2270.1968,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN58,N 4646087.9989,E 7539921.1032,EL270.4553,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.720,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215705.0,StopWeek=2301,StopSec=215706.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:55:05.000,LA41.9578408850,LN21.4763440967,HT313.5848,RH0.0058,RN0.0041,RE
0.0041,RV0.0081,DH0.7200,DV0.5400,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H55M05S,RVWB41.9578408850,RVWL21.4763440967,RVWH313.5848,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39
BL,DCROVER,PN59,DX-1373.8457,DY-2065.1431,DZ2272.3514,--RS,GM4,CL1,HP0.7200,VP0.5
400
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN59,N 4646091.9183,E 7539929.0362,EL269.3673,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=39,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215713.0,StopWeek=2301,StopSec=215714.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:55:13.000,LA41.9578767600,LN21.4764383967,HT312.6561,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0097,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H55M13S,RVWB41.9578767600,RVWL21.4764383967,RVWH312.6561,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL39

BL,DCROVER,PN60,DX-1379.8301,DY-2059.0958,DZ2274.6938,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN60,N 4646095.9464,E 7539936.8315,EL268.4386,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215720.0,StopWeek=2301,StopSec=215721.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:55:20.000,LA41.9579113917,LN21.4765270667,HT312.1957,RH0.0075,RN0.0053,RE
0.0053,RV0.0105,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H55M20S,RVWB41.9579113917,RVWL21.4765270667,RVWH312.1957,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN61,DX-1385.2336,DY-2053.3217,DZ2277.2466,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN61,N 4646099.8337,E 7539944.1607,EL267.9782,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.790,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215729.0,StopWeek=2301,StopSec=215730.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:55:29.000,LA41.9579506617,LN21.4766176817,HT311.9388,RH0.0069,RN0.0049,RE
0.0049,RV0.0102,DH0.7900,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7900,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H55M29S,RVWB41.9579506617,RVWL21.4766176817,RVWH311.9388,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN62,DX-1390.8758,DY-2047.4682,DZ2280.3186,--RS,GM4,CL1,HP0.7900,VP0.5
900

```

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN62,N 4646104.2372,E 7539951.6483,EL267.7213,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215739.0,StopWeek=2301,StopSec=215740.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:55:39.000,LA41.9579746333,LN21.4766380133,HT311.6275,RH0.0058,RN0.0041,RE
0.0041,RV0.0075,DH0.8200,DV0.6100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H55M39S,RVWB41.9579746333,RVWL21.4766380133,RVWH311.6275,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN63,DX-1393.3651,DY-2046.6361,DZ2282.0906,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6
100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN63,N 4646106.9090,E 7539953.3189,EL267.4100,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.820,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215761.0,StopWeek=2301,StopSec=215762.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:01.000,LA41.9578518000,LN21.4767425650,HT312.5457,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0086,DH0.8200,DV0.6100,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8200,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M01S,RVWB41.9578518000,RVWL21.4767425650,RVWH312.5457,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN64,DX-1387.4145,DY-2034.9798,DZ2272.5582,--RS,GM4,CL1,HP0.8200,VP0.6
100
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM

```

```

A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN64,N 4646093.3149,E 7539962.0624,EL268.3285,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=36,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215767.0,StopWeek=2301,StopSec=215768.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:07.000,LA41.9578281417,LN21.4767047383,HT312.4966,RH0.0059,RN0.0042,RE
0.0042,RV0.0087,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M07S,RVWB41.9578281417,RVWL21.4767047383,RVWH312.4966,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN65,DX-1384.6653,DY-2037.2683,DZ2270.5712,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN65,N 4646090.6698,E 7539958.9412,EL268.2794,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215774.0,StopWeek=2301,StopSec=215775.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:14.000,LA41.9577731317,LN21.4766243300,HT312.9716,RH0.0071,RN0.0050,RE
0.0050,RV0.0097,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M14S,RVWB41.9577731317,RVWL21.4766243300,RVWH312.9716,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN66,DX-1378.0941,DY-2041.8470,DZ2266.3449,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN66,N 4646084.5229,E 7539952.3095,EL268.7544,--

```

Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215781.0,StopWeek=2301,StopSec=215782.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:21.000,LA41.9577155917,LN21.4765447433,HT313.2924,RH0.0065,RN0.0046,RE0.0046,RV0.0083,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M21S,RVWB41.9577155917,RVWL21.4765447433,RVWH313.2924,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN67,DX-1371.4798,DY-2046.3355,DZ2261.8064,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN67,N 4646078.0955,E 7539945.7475,EL269.0753,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215789.0,StopWeek=2301,StopSec=215790.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:29.000,LA41.9576606967,LN21.4764613433,HT314.0746,RH0.0058,RN0.0041,RE0.0041,RV0.0078,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M29S,RVWB41.9576606967,RVWL21.4764613433,RVWH314.0746,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN68,DX-1364.6132,DY-2051.0645,DZ2257.7950,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN68,N 4646071.9600,E 7539938.8676,EL269.8575,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

```

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215796.0,StopWeek=2301,StopSec=215797.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:36.000,LA41.9576051217,LN21.4763834667,HT314.4216,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0087,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M36S,RVWB41.9576051217,RVWL21.4763834667,RVWH314.4216,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN69,DX-1358.1684,DY-2055.4674,DZ2253.4364,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN69,N 4646065.7515,E 7539932.4461,EL270.2046,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215802.0,StopWeek=2301,StopSec=215803.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:42.000,LA41.9575535900,LN21.4763142350,HT315.2004,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0082,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M42S,RVWB41.9575535900,RVWL21.4763142350,RVWH315.2004,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN70,DX-1351.9667,DY-2059.1957,DZ2249.7004,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN70,N 4646059.9962,E 7539926.7387,EL270.9834,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

```

```

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.740,SVMin=38,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215814.0,StopWeek=2301,StopSec=215815.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:56:54.000,LA41.9574952550,LN21.4762053850,HT315.9215,RH0.0072,RN0.0051,RE
0.0051,RV0.0101,DH0.7400,DV0.5500,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7400,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H56M54S,RVWB41.9574952550,RVWL21.4762053850,RVWH315.9215,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN71,DX-1344.1322,DY-2065.8114,DZ2245.3639,--RS,GM4,CL1,HP0.7400,VP0.5
500
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN71,N 4646053.4669,E 7539917.7512,EL271.7046,--
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=36,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.012m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215842.0,StopWeek=2301,StopSec=215843.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:57:22.000,LA41.9573366550,LN21.4760732717,HT317.6067,RH0.0081,RN0.0057,RE
0.0057,RV0.0119,DH0.7700,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M22S,RVWB41.9573366550,RVWL21.4760732717,RVWH317.6067,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN72,DX-1327.9952,DY-2071.2335,DZ2233.3899,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5
900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN72,N 4646035.7910,E 7539906.8972,EL273.3900,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

```

FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=36,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215846.0,StopWeek=2301,StopSec=215847.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:57:26.000,LA41.9573145883,LN21.4760912183,HT317.5891,RH0.0059,RN0.0042,RE0.0042,RV0.0076,DH0.7700,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M26S,RVWB41.9573145883,RVWL21.4760912183,RVWH317.5891,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN73,DX-1327.0272,DY-2069.2536,DZ2231.5554,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN73,N 4646033.3484,E 7539908.3986,EL273.3724,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=35,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215856.0,StopWeek=2301,StopSec=215857.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:57:36.000,LA41.9573804400,LN21.4761787433,HT316.4733,RH0.0068,RN0.0048,RE0.0048,RV0.0083,DH0.7700,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M36S,RVWB41.9573804400,RVWL21.4761787433,RVWH316.4733,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN74,DX-1335.0070,DY-2064.5950,DZ2236.2489,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2
GS,PN74,N 4646040.7027,E 7539915.6137,EL272.2565,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=35,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

```

--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215861.0,StopWeek=2301,StopSec=215862.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:57:41.000,LA41.9573651100,LN21.4762068883,HT316.4903,RH0.0065,RN0.0046,RE0.0046,RV0.0083,DH0.7700,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M41S,RVWB41.9573651100,RVWL21.4762068883,RVWH316.4903,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN75,DX-1334.7901,DY-2062.0021,DZ2234.9940,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN75,N 4646039.0131,E 7539917.9564,EL272.2736,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=35,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215864.0,StopWeek=2301,StopSec=215865.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:57:44.000,LA41.9573759883,LN21.4762312417,HT316.2212,RH0.0059,RN0.0042,RE0.0042,RV0.0077,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M44S,RVWB41.9573759883,RVWL21.4762312417,RVWH316.2212,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL35
BL,DCROVER,PN76,DX-1336.4674,DY-2060.4921,DZ2235.7126,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN76,N 4646040.2325,E 7539919.9686,EL272.0045,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215870.0,StopWeek=2301,StopSec=215871.0

```

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:57:50.000,LA41.9573416633,LN21.4762022100,HT316.1842,RH0.0068,RN0.0048,RE0.0048,RV0.0098,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.7600,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M50S,RVWB41.9573416633,RVWL21.4762022100,RVWH316.1842,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36

BL,DCROVER,PN77,DX-1333.2396,DY-2061.8088,DZ2232.8526,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5700

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN77,N 4646036.4068,E 7539917.5831,EL271.9675,--T

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.010m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215874.0,StopWeek=2301,StopSec=215875.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A

EP,TM12:57:54.000,LA41.9573255700,LN21.4762211667,HT316.1179,RH0.0072,RN0.0051,RE0.0051,RV0.0096,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1

HCDP,DOP 0.7600,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H57M54S,RVWB41.9573255700,RVWL21.4762211667,RVWH316.1179,DR TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36

BL,DCROVER,PN78,DX-1332.7487,DY-2059.9268,DZ2231.4789,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5700

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH

266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSMA0.0000000000000000,BSME2

GS,PN78,N 4646034.6282,E 7539919.1646,EL271.9013,--T

Initialization time 0,00s

--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM

--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK

FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m

--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active

--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK

FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=37,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'49.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1

--GNSS Statistics PP: Not Active

--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215881.0,StopWeek=2301,StopSec=215882.0

--Antenna:

Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NGS_L2=8.2mm

S_L2=8.2mm
 AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
 HCAT,AT G3-A
 EP,TM12:58:01.000,LA41.9573713217,LN21.4762710300,HT315.9401,RH0.0059,RN0.0042,RE
 0.0042,RV0.0077,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
 HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
 HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M01S,RVWB41.9573713217,RVWL21.4762710300,RVWH315.9401,DR
 TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
 BL,DCROVER,PN79,DX-1337.5472,DY-2057.3720,DZ2235.1392,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
 700
 HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
 A0.0000000000000000,BSME2
 GS,PN79,N 4646039.7326,E 7539923.2699,EL271.7234,--T
 Initialization time 0,00s
 --Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
 --GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
 FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
 --GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
 --GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
 FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
 9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
 --GNSS Statistics PP: Not Active
 --PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215891.0,StopWeek=2301,StopSec=215892.0
 --Antenna:
 Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
 S_L2=8.2mm
 AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
 HCAT,AT G3-A
 EP,TM12:58:11.000,LA41.9574485850,LN21.4763495017,HT315.3053,RH0.0068,RN0.0048,RE
 0.0048,RV0.0091,DH0.7800,DV0.5900,GM4,CL1
 HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
 HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M11S,RVWB41.9574485850,RVWL21.4763495017,RVWH315.3053,DR
 TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
 BL,DCROVER,PN80,DX-1345.7080,DY-2053.5912,DZ2241.0969,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
 900
 HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
 266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
 A0.0000000000000000,BSME2
 GS,PN80,N 4646048.3501,E 7539929.7274,EL271.0885,--T
 Initialization time 0,00s
 --Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
 --GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
 FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
 --GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
 --GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
 FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=37,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
 9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
 --GNSS Statistics PP: Not Active
 --PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215895.0,StopWeek=2301,StopSec=215896.0
 --Antenna:
 Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
 S_L2=8.2mm
 AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078

HCAT,AT G3-A
EP,TM12:58:15.000,LA41.9574697567,LN21.4763214783,HT315.3980,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0079,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M15S,RVWB41.9574697567,RVWL21.4763214783,RVWH315.3980,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN81,DX-1346.2563,DY-2056.3037,DZ2242.9077,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN81,N 4646050.6886,E 7539927.3911,EL271.1812,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=37,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.013m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215907.0,StopWeek=2301,StopSec=215908.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:58:27.000,LA41.9575685867,LN21.4764357483,HT314.2072,RH0.0085,RN0.0060,RE
0.0060,RV0.0131,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M27S,RVWB41.9575685867,RVWL21.4764357483,RVWH314.2072,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN82,DX-1357.3789,DY-2050.4987,DZ2250.2751,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN82,N 4646061.7180,E 7539936.8029,EL269.9903,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215912.0,StopWeek=2301,StopSec=215913.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:58:32.000,LA41.9575553833,LN21.4764729450,HT314.3761,RH0.0065,RN0.0046,RE

0.0046,RV0.0087,DH0.7600,DV0.5600,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M32S,RVWB41.9575553833,RVWL21.4764729450,RVWH314.3761,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN83,DX-1357.4787,DY-2047.2239,DZ2249.2974,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
600
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN83,N 4646060.2688,E 7539939.8947,EL270.1592,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.790,SVMin=36,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215925.0,StopWeek=2301,StopSec=215926.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:58:45.000,LA41.9576489167,LN21.4765884000,HT313.5034,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0082,DH0.7900,DV0.5900,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7900,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M45S,RVWB41.9576489167,RVWL21.4765884000,RVWH313.5034,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN84,DX-1368.0512,DY-2041.0969,DZ2256.4400,--RS,GM4,CL1,HP0.7900,VP0.5
900
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN84,N 4646070.7104,E 7539949.4079,EL269.2864,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=37,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215930.0,StopWeek=2301,StopSec=215931.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:58:50.000,LA41.9576703850,LN21.4765596267,HT313.5635,RH0.0065,RN0.0046,RE
0.0046,RV0.0093,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4

HCRV,HCTM2024Y02M13D12H58M50S,RVWB41.9576703850,RVWL21.4765596267,RVWH313.5635,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN85,DX-1368.6198,DY-2043.8842,DZ2258.2535,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN85,N 4646073.0815,E 7539947.0093,EL269.3465,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=37,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215943.0,StopWeek=2301,StopSec=215944.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:03.000,LA41.9577600867,LN21.4766799933,HT312.9333,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0079,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M03S,RVWB41.9577600867,RVWL21.4766799933,RVWH312.9333,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN86,DX-1378.9088,DY-2037.2081,DZ2265.2417,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN86,N 4646083.0999,E 7539956.9321,EL268.7162,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=38,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215948.0,StopWeek=2301,StopSec=215949.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:08.000,LA41.9577409817,LN21.4767080633,HT312.9088,RH0.0062,RN0.0044,RE
0.0044,RV0.0072,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M08S,RVWB41.9577409817,RVWL21.4767080633,RVWH312.9088,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38

```

BL,DCROVER,PN87,DX-1378.4575,DY-2034.5297,DZ2263.6472,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN87,N 4646080.9910,E 7539959.2709,EL268.6917,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.780,SVMin=36,StdDevH=0.007m,StdDevV=0.008m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215959.0,StopWeek=2301,StopSec=215960.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:19.000,LA41.9578250650,LN21.4768025600,HT312.4282,RH0.0071,RN0.0050,RE
0.0050,RV0.0080,DH0.7800,DV0.5800,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7800,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M19S,RVWB41.9578250650,RVWL21.4768025600,RVWH312.4282,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN88,DX-1387.4694,DY-2029.6561,DZ2270.2713,--RS,GM4,CL1,HP0.7800,VP0.5
800
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN88,N 4646090.3734,E 7539967.0525,EL268.2110,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=37,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.009m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215963.0,StopWeek=2301,StopSec=215964.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:23.000,LA41.9578404117,LN21.4767787583,HT312.4966,RH0.0078,RN0.0055,RE
0.0055,RV0.0093,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M23S,RVWB41.9578404117,RVWL21.4767787583,RVWH312.4966,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN89,DX-1387.7601,DY-2031.8911,DZ2271.5847,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
700

```

HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN89,N 4646092.0669,E 7539965.0699,EL268.2794,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.800,SVMin=37,StdDevH=0.006m,StdDevV=0.007m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215974.0,StopWeek=2301,StopSec=215975.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:34.000,LA41.9579198967,LN21.4768547250,HT312.0782,RH0.0061,RN0.0043,RE
0.0043,RV0.0072,DH0.8000,DV0.6000,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.8000,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M34S,RVWB41.9579198967,RVWL21.4768547250,RVWH312.0782,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL37
BL,DCROVER,PN90,DX-1395.8487,DY-2028.3052,DZ2277.8706,--RS,GM4,CL1,HP0.8000,VP0.6
000
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN90,N 4646100.9300,E 7539971.3182,EL267.8609,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.760,SVMin=36,StdDevH=0.008m,StdDevV=0.011m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=215978.0,StopWeek=2301,StopSec=215979.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM12:59:38.000,LA41.9579043850,LN21.4768868000,HT312.0525,RH0.0083,RN0.0059,RE
0.0059,RV0.0107,DH0.7600,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7600,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D12H59M38S,RVWB41.9579043850,RVWL21.4768868000,RVWH312.0525,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL36
BL,DCROVER,PN91,DX-1395.7682,DY-2025.4157,DZ2276.5721,--RS,GM4,CL1,HP0.7600,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM

A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN91,N 4646099.2220,E 7539973.9868,EL267.8353,--T
Initialization time 0,00s
--Instrument Selected:Type=GNSS,profile=South,Model=H6BM
--GNSS Profile Tolerance RT: Solution=RTK
FIXED,PDOP=3.000,RefID=Any,StdDevH=0.050m,StdDevV=0.050m
--GNSS Profile Tolerance PP: Not Active
--GNSS Statistics RT: Obs=1,Solution=RTK
FIXED,PDOPMax=0.770,SVMin=38,StdDevH=0.010m,StdDevV=0.015m,RefID=0,RefLat=41°55'4
9.3706",RefLon=21°29'36.4165",RefHgt=308.177m,RefFormat=,MountPoint=TEST1
--GNSS Statistics PP: Not Active
--PP Time: StartWeek=2301,StartSec=216013.0,StopWeek=2301,StopSec=216014.0
--Antenna:
Desc=G3-A,True=2.078m,Meas=2.000m,ARP_V=0.0mm,ARP_H=0.0mm,NGS_ID=,NGS_L1=7.8mm,NG
S_L2=8.2mm
AH,DC2,MA2.000,ME2,RA2.078
HCAT,AT G3-A
EP,TM13:00:13.000,LA41.9577664567,LN21.4764405083,HT313.4637,RH0.0098,RN0.0069,RE
0.0069,RV0.0152,DH0.7700,DV0.5700,GM4,CL1
HCDP,DOP 0.7700,DIF 4
HCRV,HCTM2024Y02M13D13H00M13S,RVWB41.9577664567,RVWL21.4764405083,RVWH313.4637,DR
TM1,EPCH1,NGPS0,NGNS0,NALL38
BL,DCROVER,PN92,DX-1371.7124,DY-2055.7139,DZ2266.1225,--RS,GM4,CL1,HP0.7700,VP0.5
700
HCBS,BSNMbase_1,BSN 4650709.115517,BSE 7534193.589488,BSH
266.859351,BSWB41.999679180000,BSWL21.407426425000,BSWH311.193300,BSATUNKNOWN,BSM
A0.0000000000000000,BSME2
GS,PN92,N 4646083.6965,E 7539937.0749,EL269.2464,--DB
Initialization time 0,00s

Потврда за нарачка: 325849

Податоци за нарачателот

Име на компанија	Глонас Дооел Скопје	Улица	Христо Татарчев
ЕМБС на компанија	7049250	Број	27а
Телефон на компанија	078-372-119	Поштенски број	1000
Име	Дарко	Град	Скопје
Презиме	Василевски	Држава	Македонија
Е-пошта	glonas.gku@gmail.com		
Телефон	078-372-119		

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Паушал	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	150.0 ден.	1.0	250.0 ден.	400.0 ден.	08-19/919	Order_325849_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_d4yd1707994732762dmn.xlsx Order_325849_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_d4yd1707994732762dmn.pdf
Вкупна цена:		400.0 + 9* = 409.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 33924354
** Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6403457

Датум на валута 15.02.2024	
Назив на налогодавач: Дарко Василевски ул. Христо Татарчев бр.27а Скопје	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач:	Банка на налогопримач: AKN 5
Даночен број или ЕМБС: 7049250	Износ: МКД 1352
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: 15.02.2024 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1078
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	24
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	1352



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Арх.бр./Nr. Arkivi. УП/UP1-15-1337/2024

Дата/Data: 19-12-2024

Врз основа на член 42, став (1) и став (9) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), 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:

Bazuar në nenin 42 paragrafi (1) dhe paragrafin (9) të Ligjit për planifikim urban ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), dhe në lidhje me Nënin 4, paragrafi (3) të Ligjit për zbatimin e planit hapësinor të Republikës së Maqedonisë ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 39/04), Ministri i Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor miratoi këtë:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1 Со ова Решение на Општина Кисела Вода се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода.**

Површината на планскиот опфат за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 0,45 ha.

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

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

AKTVENDIM

për Kushtet për planifikimin e hapësirës

1. Me këtë Vendim, Komunës së Kisela Vodës i jepen **Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës.**

Sipërfaqja e fushëveprimit të planit për të cilën lëshohen Kushtet për planifikimin e hapësirës është 0.45 ha.

Lloji i dokumentacionit të planifikimit duhet të përputhet me Ligjin për planifikim urbanistik dhe Rregulloren për planifikim urbanistik. Kushtet për planifikimin e hapësirës duhet të paraqesin parametrat hyrës dhe udhëzimet gjatë planifikimit të hapësirës dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve planifikuese për të gjitha fushat relevante për planifikimin e hapësirës në dokumentin përkatës të planifikimit, në përputhje me Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y26624** се составен дел на Решението.
3. Условите за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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.
4. 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. Планскиот опфат зафаќа земјиште 5-та, бонитетна класа.
5. Донесувачот или изработувачот кој ја подготвува планската документација е должен да ги прибави сите податоци што произлегуваат од општите и посебните мерки за заштита на животната средина, природата и водите за конкретниот зафат и за соседните подрачја што граничат со планскиот опфат, а што се неопходни за изработување на урбанистичкиот план или урбанистички проект, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24).
6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор Услови за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на
2. Kushtet për planifikimin e hapësirës nga pika 1 e këtij Vendimi, të përgatitura nga Agjencia për planifikim hapësinor me **numër teknik Y26624**, janë pjesë përbërëse e këtij Aktvendimi.
3. Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës , përmbajnë dispozita të përgjithshme dhe të veçanta, udhëzime dhe zgjidhje si dhe përfundime detyruese nga dokumentacioni planifikues i nivelit më të lartë, së bashku me shtojcat grafike që përbëjnë një ekstrakt të planit.
4. Ndër përparësitë kryesore të Planit Hapësinor është mbrojtja e tokës bujqësore, veçanërisht kufizimi i rreptë i transformimit të tokës nga klasa e bonitetit I-IV për përdorim jo-bujqësor, si dhe ruajtja e cilësisë dhe pjellorisë natyrore të tokës. Plani mbulon tokë të klasës së 5-të të bonitetit.
5. Hartuesi ose përpiluesi që përgatit dokumentacionin e planifikimit është i detyruar të sigurojë të gjitha të dhënat që dalin nga masat e përgjithshme dhe të veçanta për mbrojtjen e mjedisit, natyrës dhe ujërave për projektin përkatës dhe për zonat fqinje që kufizohen me planin, të cilat janë të nevojshme për përgatitjen e planit urbanistik ose projektit urbanistik, në përputhje me nenin 47 të Ligjit për planifikim urbanistik ("Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24).
6. Gjatë miratimit të Vendimit për zbatimin ose Vendimit për moszbatimin e vlerësimit strategjik për dokumentacionin e hapësirës me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës , duhet të merren parasysh udhëzimet për nevojën e kryerjes së Vlerësimit Strategjik të Ndikimit në Mjedisin Jetësor, si dhe vërejtjet dhe

СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

пërfundimet nga fushat sektoriale të përfshira në Planin Hapësinor të Republikës së Maqedonisë.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

ARSYETIM

Општина Кисела Вода, врз основа на член 42, став (1) од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20, 111/23 и 171/24), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 62015 од 13.05.2024 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода.

Komuna e Kisella Vodës, në bazë të nenit 42 paragrafi (1) të Ligjit për urbanistikë ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë" nr. 32/20, 111/23 dhe 171/24), ka paraqitur kërkesë përmes e-urbanizëm, me numër të procedurës UPP 62015 datë 13.05.2024, Agjencisë së Planifikimit Hapësinor për dhënien e kushteve për planifikim hapësinor me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës.

Согласно член 42, став (8) од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1337/2024 од 02.07.2024 година.

Në bazë të nenit 42 paragrafi (8) të ligjit me të njëjtin emër, Agjencia e Planifikimit Hapësinor ka përgatitur Kushtet e Planifikimit Hapësinor me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës dhe i ka dorëzuar në Ministrinë e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor me nr. UP1-15 1337/2024 datë 02.07.2024.

Услови за планирање на просторот со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Kushtet për planifikimin e hapësirës me destinim motele në parcelën kadastrale 544/1, KK Usje, Komuna e Kisela Vodës, paraqesin parametra dhe udhëzime hyrëse në planifikimin e hapësirës dhe vendosjen e koncepteve dhe zgjidhjeve të planifikimit në të gjitha fushat relevante për planifikimin e hapësirën.

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.

Konkluzat përmbyllëse, të përcaktuara në Kushtet e Planifikimit Hapësinor që dalin nga Planin Hapësinor i Republikës së Maqedonisë, paraqesin aktivitete të detyrueshme në procesin e planifikimit të mëtutjeshëm hapësinor.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
SEKTORI I PLANIFIKIMIT HAPËSINOR

Врз основа на горенаведеното, се одлучи
како во диспозитивот на ова решение

Në bazë të asaj që u cek më lartë u vendos si në
dispozitiv të këtij vendimi.

ПРАВНА ПОУКА: Против решението за услови
за планирање на просторот може да се
поведе управен спор пред надлежен суд во
рок од 15 дена од приемот на решението.

UDHËZIM JURIDIK: Kundër këtij Aktvendimi për
kushtet e planifikimit të hapësirës, mund të
ngrihet një padi administrative përpara gjykatës
kompetente brenda 15 ditëve nga pranimi i
Aktvendimit.



МИНИСТЕР/ Ministër
Izet Mexhiti

Изработил/Përpiloi: Ismail Shehabi, советник / këshilltar
Контролирал/Kontrollooi: Соња Фурнаџиска, раководител на одделение / udhëheqes njësie
Одобрил/Miratoi: Nebi Rexhepi, раководител на сектор / udhëheqes sektori

Одобрил/Miratoi: Resmi Ejupi-Државен секретар/Sekretar shtetëror
Кабинет на министер / Kabineti i ministrit
Согласен / Me pëlqim të: Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Husamet Agushovski
Посебен советник на Кабинет на министер/ Këshilltar i posaçëm i Kabinetit të Ministrit
Nedim Rama



**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА МОТЕЛИ НА КП 544/1
КО УСЈЕ
ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА
КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. Y26624

Скопје, јули 2024

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
СО НАМЕНА МОТЕЛИ НА КП 544/1
КО УСЈЕ

ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Кисела Вода

Тех.бр. Y26624

Раководител на задачата:
Александар Ивановски, д.и.а.
/ Планер урбанист /

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

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јули 2024

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена мотели на КП 544/1, КО Усје
ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА**

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, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај, Условите за планирање на просторот се со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода.

Површината на планскиот опфат за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 0,45 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

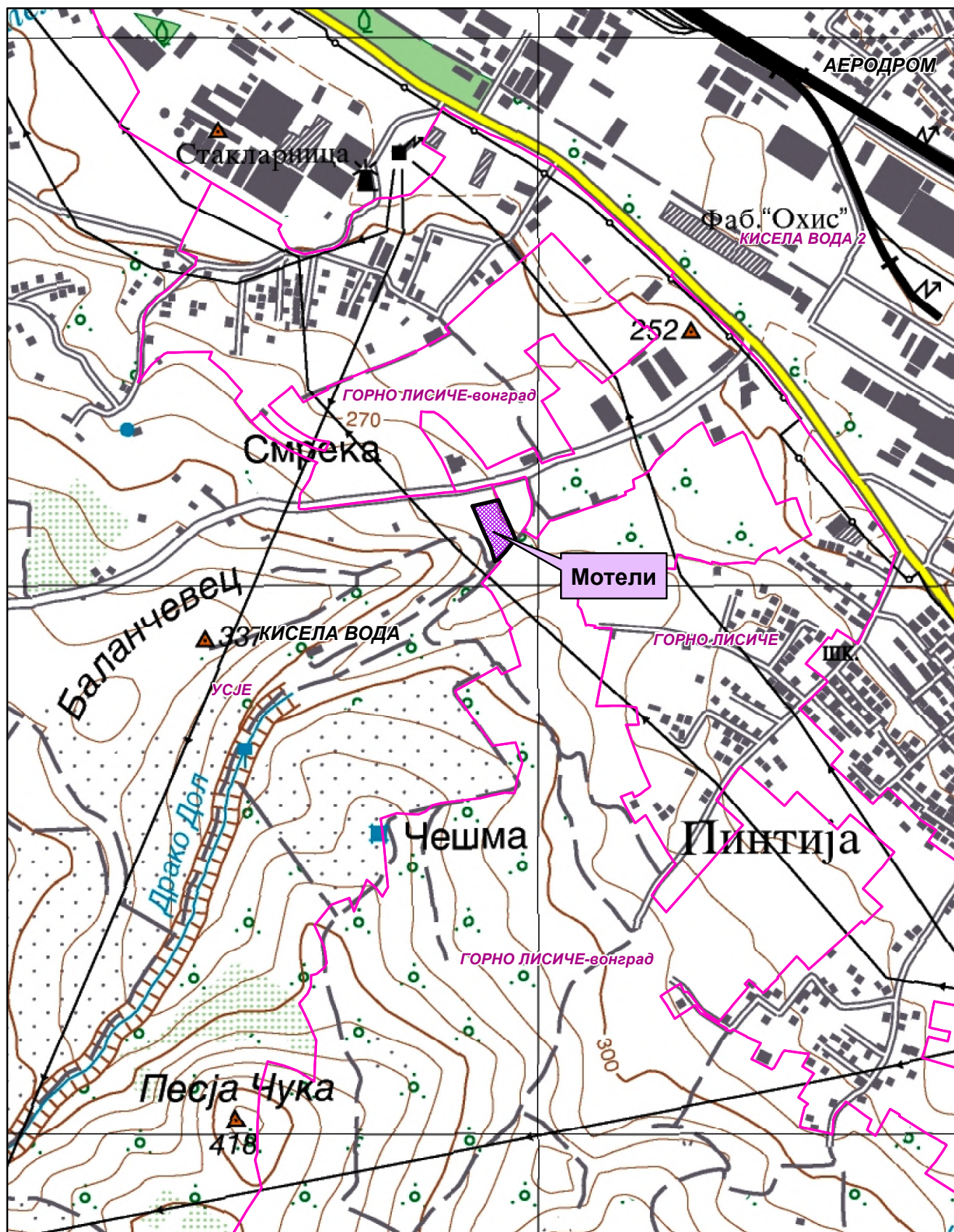
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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.

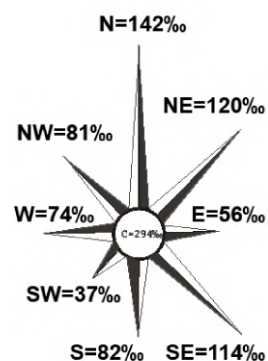
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



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 со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода.

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 9⁰ 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 (ECE) 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 981,4НРа. 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 ведрни денови во текот на годината има 83, а тмурни денови 91. Релативната влажност на воздухот изнесува 67%.

Просечна годишна температура изнесува 12,7⁰С, просечната годишна максимална температура 18,1⁰С, а минималната 7,1⁰С. Апсолутно максимална температура е измерена на 24.07.2007год. и изнесувала 43,4⁰С, а апсолутно минимална температура изнесувала -21⁰С 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.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето 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 каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е развојната оска “Север-југ” која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го 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.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економските 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 развојните фактори.

Реализација на документацијата со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, согласно предвидените намени, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките активности. При тоа, да се имаат предвид определбите од Просторниот план на Република Македонија кои базираат на законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот во Република Македонија 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. Стратегијата за користење на водата и развој на водостопанството е условена од фактот дека Република Македонија е земја сиромашна со вода поради што треба рационално да се користи и троши. 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 заштитата на живиот свет. Водата како “ресурс” ја има многу помалку од “присутните води”.

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” и “Дебар”. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува изградба на објекти со намена мотели во КО Усје, Општина Кисела Вода се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) “Скопско” кое го опфаќа сливот на реката Вардар, од водомерниот профил Радушa до вливот на река Пчиња во р. Вардар. На ова ВП припаѓаат сливовите на притоците Маркова

Река, Кадина Река, Лепенец и Серава. Со ова ВП сливот на река Треска не е опфатен.

За искористување на постојниот хидролошки потенцијал на водотеците, а и за подобрување на нивните карактеристики, во ВП “Скопско”, се предвидува изградба на акумулациите “Палиград” и “Гумалево” на Кадина Река и “Бразда” на Кучевишка Река.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода за потрошувачите. Градот Скопје и околните села се водоснабдуваат од изворот Рашче и од бунарите Нерези - Лепенец.

Со ОУП од 1965 год, Водостопанската основа на Скопскиот регион, Генералниот урбанистички план на град Скопје (2012-2022) и со развојните документи на ЈП “Водовод и канализација” - Скопје, за водоснабдување во Скопскиот регион, покрај изворот Рашче и бунарите Нерези Лепенец се предвидува и изградба на ХС “Скопско Поле”.

ХС “Скопско Поле” е повеќенаменски објект кој ќе овозможи долгорочно обезбедување на градот Скопје со вода за пиење, ќе обезбеди вода за потребите на индустријата, за наводнување на обработливите површини во Скопско Поле, за производство на електрична енергија и ќе обезбеди заштита од поплави.

ХС “Скопско Поле” се состои од три подсистеми: подсистем „Козјак“, „Треска“ и „Кадина Река“.

Планскиот опфат на мотелот се наоѓа во близина на објектите кои се дел од подсистемот „Кадина Река“. Во состав на овој подсистем се предвидува изградба на резервоари за водоснабдување, филтер станица за вода, пумпни станици и мали хидроцентрали.

При изработката на планската документација да се дефинира точната положба на предвидените објекти од ХС “Скопско Поле” - подсистем „Кадина Река“ со што ќе се избегнат конфликти во функционирањето и идниот развојот на водостопанството во Скопскиот регион.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на подземните и површинските води. За таа цел потребно е изградба на канализациски системи за прифаќање и третман на отпадните води.

За да се заштитат подземните и површинските води од загадување од отпадни води потребно е стриктно да се спроведува принципот за заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување преку:

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат;
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.

Во Скопскиот регион кој опфаќа вкупна површина од 1.940, 84 км² под I - III категорија на разорност потпаѓа површина од 666,61 км², или 34,36% од вкупната површина, а под IV и V категорија се наоѓа 1.273,93 км² или 65,64%. Или вкупно регионот спаѓа во III категорија на разорност со коефициент на ерозија $z=0,43$. Продукција на наносите изнесува 1.244.078 м³/год, а проносот 597.779 м³/год.

Во Скопското подрачје регистрирани се вкупно 134 водотеци и порои. Пороите на падините на Водно на потезот од селата Шишево и Грчец до Кисела Вода ја сочинуваат т.н. Водњанска поројна серија. Од оваа серија околу 11 порои на потезот од Долно Нерези до Кисела Вода се во границите на ГУП Скопје, а околу 10 се надвор од планскиот опфат. Поради ерозијата на подрачјето на Водно при изработката на планската документација и при нејзината реализацијата да се предвидат мерки за елиминирање на појава на нови процесите на ерозија во сливните подрачја на поројните токови.

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 (чиј 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 (Урошевац) 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 мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода нема конфликт со постојните и планирани дистрибутивни и преносни водови. Така, постојниот 110kV преносен вод Скопје3-Скопје4 минува на 0,06km северозападно 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 материи 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.

Трасата на изведениот магистрален гасовод кон Скопје-север минува на 0,5km северо-источно 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.

Тргнувајќи 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

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен

развој на Република Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување 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.

Концептот на развојот и уредувањето на селските подрачја за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;
- Интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството и услугите помеѓу соседните центри со координирано, заедничко организирање на активностите;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населбите во функционалните единици.

Реализацијата на мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот, со особен акцент на она што значи стратешки решенија и насоки. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна, односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд и населби, *туристички комплекси*, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон

подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели.

- Рационално користење на просторот за изградба на инфраструктурните мрежи и системи во единствени коридори дефинирани во плановите и програмите на општините;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Домување

Од неколкуте основни функции во населбите, *домувањето* е најголем потрошувач и корисник на просторот, основна содржина на населбите и основен елемент на просторното и урбанистичко планирање. Домувањето општо, а станбената изградба посебно е битна компонента на социјалниот и општествениот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Во просторно планските документи домувањето често се набљудува како последица на промените во другите развојни сфери. Примената на концепцијата на полицентричен развој го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, особено битно за неразвиените подрачја како нови центри на развој.

Бидејќи вложувањето во станбената изградба чини голем дел од приходот на секое домаќинство без стан, очигледно дека во услови на рационално работење и се поостра економска конкуренција, станбеното прашање на работниците, како и оние кои бараат вработување станува се поважна развојна околност. Порастот на цената на станбената изградба и одржување ќе влијае на промена на просторната стратегија на развој на голем број претпријатија кои ќе бидат принудени да ги лоцираат своите погони таму каде веќе постојат работници со решено станбено прашање.

Просторното разместување на новите стопански претпријатија треба да се базира на постоечкиот станбен фонд во помалите населби и нивните технологии во склад со квалификационата структура на населението на таквите подрачја. На тој начин, постоечкиот станбен фонд, како една од почетните развојни ресурси на овие населби станува поттик за јакнење на постоечките и создавање на нови центри, на развој во функција на полицентричен развој.

Во тој контекст оваа иницијатива за мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, го поддржува концептот, кој нуди квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој, а кој се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

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 мрежата на населби, економскиот развој, зголемување на степенот на вработеност и севкупната урбанизација на просторот го условува порамномерниот развој на јавни 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 за мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба и нема препораки за организација на јавни функции на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

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: *Е-65, Е-75, Е-850, Е-871*.

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

- М-3 - (Крстосница Петровец-клучка Хиподром-Скопје-Момин поток-гр.со Р.Србија-Блаце).

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

- А4 - (Граница со Косово - граничен премин Блаце - крстосница Стенковец - обиколница Скопје - Петровец - Миладиновци - Свети Николе - Штип - Радовиш - Струмица - граница со Бугарија - граничен премин Ново Село).

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.

Релевантните регионални патни правци за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегуваат во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:

- Р1106 - (Врска со 1102-Драчево-Варвара-Нова Брезница-Кула-Коломот-мост кај Близанско-Калуѓерец-Суводол-врска со Р1303);
- Р2134 - (Драчево-врска со Р1106-К.Вода-Усје-Сопиште-Говрлево-врска со Р1106).

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 почитува релевантната законска регулатива од областа на Сообраќајот, 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 Кременица 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.

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.

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 телефонска централа во Кисела Вода.

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 предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода 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 предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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 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 материји 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 материји.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

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 на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

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

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

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

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

Согласно законската регулатива од областа на заштита на природата и подзаконските акти донесени врз нивна основа, 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 предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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 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 Усје, кое е предмет на анализа нема евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Усје евидентирано е депо на средновековни монети и еден осамен наод.

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

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, занаетчиството, 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 активирањето, 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.

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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

Предметната локација припаѓа на Скопско - Кумановски туристички регион со утврдени 8 туристички зони и 17 туристички локалитети и припаѓа на простори коишто имаат меѓународно туристичко значење. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.

Простори со висок степен на загрозеност од воени дејства 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.

При изработка на планската документација од областа на заштитата и спасувањето задолжително да се применуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот.

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 VIII 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 hazard, 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.

Да се почитуваат одредбите од Законот за пожарникарството, во кои се регулира дејствувањето на територијалните противпожарни единици при гаснењето на големи пожари на целата територија на Републиката.

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 сосостојби;

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

Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта.

Свлечиштата, претставуваат доминантен колатерален hazard на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие hazard се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.

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 оцена 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 оцена 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 стратегиската 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 стратегиска 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 стратегиска 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 стратегиска 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 негативни влијанија се следните:

- Предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода 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 предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материји 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 би можеле да се појават 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 секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, 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 простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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, согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Усје нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети. 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.
- За предметниот простор постои можност за појава на прекугранични влијанија, во фазата на градба и во фазата на експлоатација, поради близината на предвидениот опфат до границата 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 документацијата на предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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

Во конкретниот случај, Условите за планирање на просторот се со намена мотели на КП 544/1, КО Усје, Општина Кисела Вода.

Површината на планскиот опфат за која се издаваат Условите за планирање на просторот изнесува 0,45 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 мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода согласно предвидените намени, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките активности. При тоа, да се имаат предвид определбите од Просторниот план на Република Македонија кои базираат на законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Државата 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

- Со ОУП од 1965 год, Водостопанската основа на Скопскиот регион, Генералниот урбанистички план на град Скопје (2012-2022) и со развојните документи на ЈП “Водовод и канализација” - Скопје, за водоснабдување во Скопскиот регион,

покрај изворот Рашче и бунарите Нерези Лепенец се предвидува и изградба на ХС “Скопско Поле”.

- ХС “Скопско Поле” е повеќенаменски објект кој ќе овозможи долгорочно обезбедување на градот Скопје со вода за пиење, ќе обезбеди вода за потребите на индустријата, за наводнување на обработливите површини во Скопско Поле, за производство на електрична енергија и ќе обезбеди заштита од поплави.
- Од технички аспект ХС „Скопско Поле“ е поделен на три подсистеми: „Козјак“, „Треска“ и „Кадина Река“.
- Планскиот опфат на мотелот се наоѓа во близина на објектите кои се дел од подсистемот „Кадина Река“. Во состав на подсистемот „Кадина Река“ се предвидува изградба на резервоари за водоснабдување, филтер станица за вода, пумпни станици и мали хидроцентрали.
- При изработката на планската документација да се дефинира точната местоположба на предвидените објекти од ХС „Скопско Поле“ - подсистем „Кадина Река“ со што ќе се избегнат конфликти во функционирањето и идниот развојот на водостопанството во Скопскиот регион.
- Во Скопското подрачје регистрирани се вкупно 134 водотеци и порои. Од т.н. Водњанска серија околу 11 порои на потезот од Долно Нерези до Кисела Вода се во границите на ГУП Скопје, а околу 10 се надвор од планскиот опфат. Поради ерозивноста на подрачјето при изработката на планската документација и при нејзината реализацијата да се вградат мерки со кои ќе се заштити подрачјето од појава на нови ерозивни процеси (регулација на пороите, одржување на постоечките регулации - Дарко Дол, пошумување на сливовите и сл.).

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода нема конфликт со постојните и планирани дистрибутивни и преносни водови.
- За електроенергетските корисници 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

- Реализацијата на мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот и се разбира економски ефекти манифестирани преку привлекување на нова работна сила и вработување, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

- Иницијативата на мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, го поддржува концептот, кој нуди квалитетни услуги во функција на стопанскиот развој, а

кој се базира на популацијата и станбениот фонд во населбите во непосредна близина.

Јавни функции

- Предложената локација за мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба и нема препораки за организација на јавни функции на неа, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќајна инфраструктура

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

- А4 - (Граница со Косово - граничен премин Блаце - крстосница Стенковец - обиколница Скопје - Петровец - Миладиновци - Свети Николе - Штип - Радовиш - Струмица - граница со Бугарија - граничен премин Ново Село).
Релевантни регионални патни правци за предметната локација влегуваат во групата на регионални патишта "Р1" и "Р2" и се со ознака:
- Р1106 - (Врска со 1102-Драчево-Варвара-Нова Брезница-Кула-Коломот-мост кај Близанско-Калуѓерец-Суводол-врска со Р1303);
- Р2134 - (Драчево-врска со Р1106-К.Вода-Усје-Сопиште-Говрлево-врска со Р1106).
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитува релевантната законска регулатива од областа на Сообраќајот, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата со намена мотели, Општина Кисела Вода, 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 предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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 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 Македонија² на подрачјето на катастарската општина Усје, нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- 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

² МАНУ Скопје, 1996г.

постоечката законска регулатива, Законот за заштита културното наследство и важечките законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област, 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 утврдени 8 туристички зони и 17 туристички локалитети и припаѓа на простори коишто имаат меѓународно туристичко значење. Низ ова подрачје минува 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 за која се наменети условите за планирање на со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност 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.
- Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII 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 документацијата на предметниот простор со намена мотели, КО Усје, Општина Кисела Вода, 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

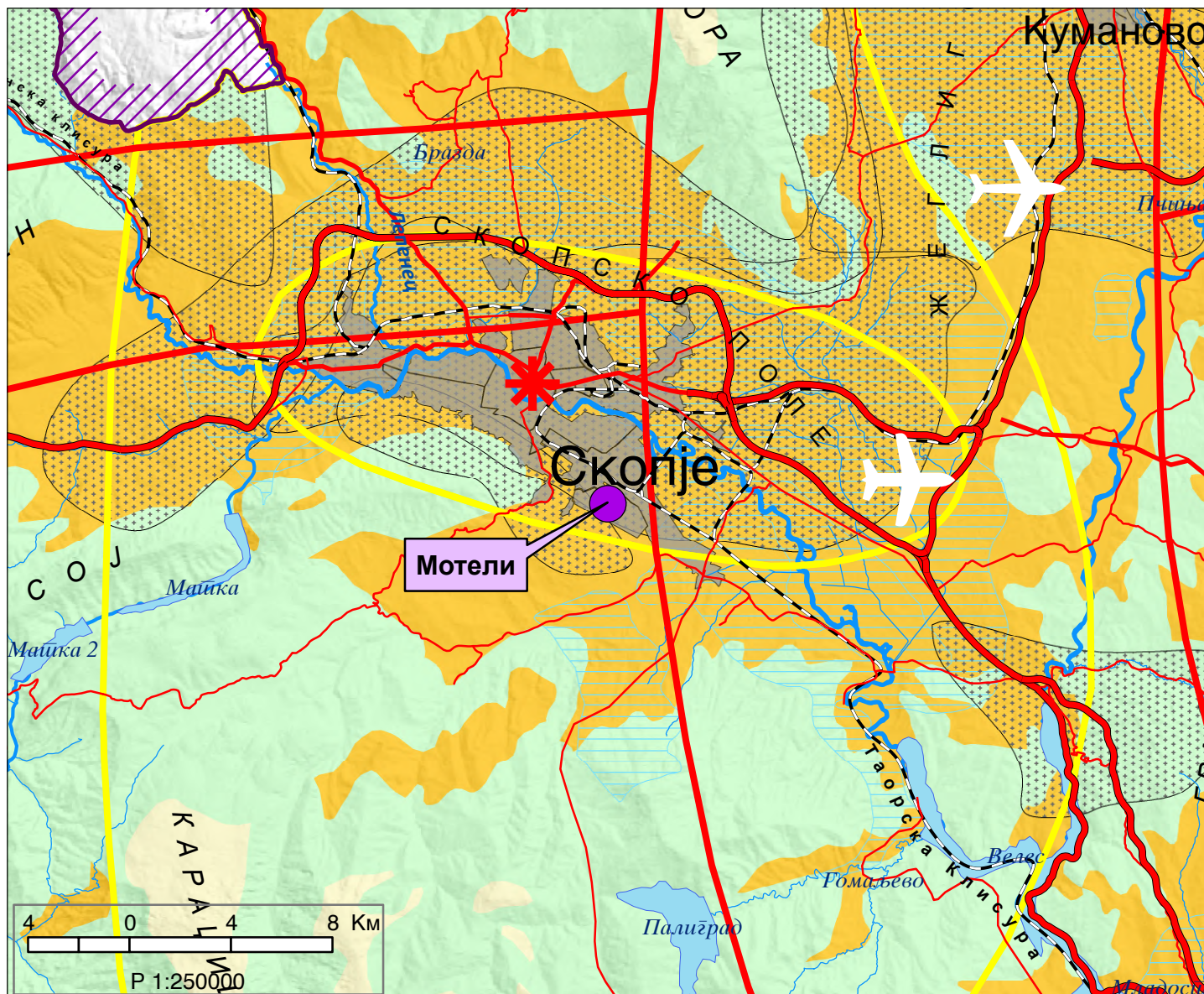
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето

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



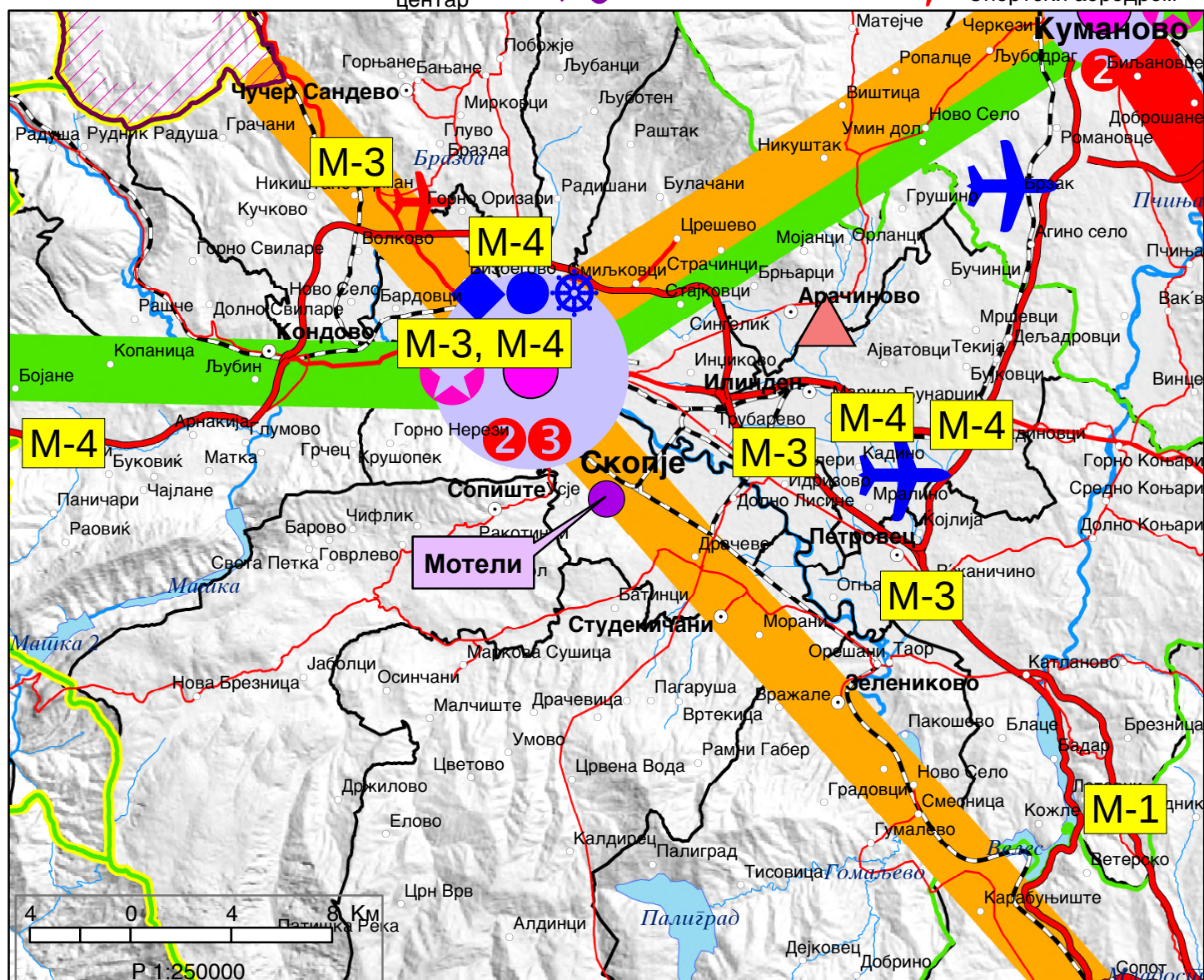
 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Тема: *Просторно-функционална организација*

Карта бр. 22

Легенда:

	Центар на макрорегион		Управа	Образование		Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Центар на микрорегион		Просторно-функц. единици	Здравствена заштита		2		3		Автопат		Магистрален пат
	Центри на просторно-функционални единици		Граници на влијанија на макрорегион. центри	Оски на развој		источна		јужна		Железничка мрежа		Воздухоплов. пристан.
			Општински центар			север-југ		северна				Споратски аеродром
						западна						



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

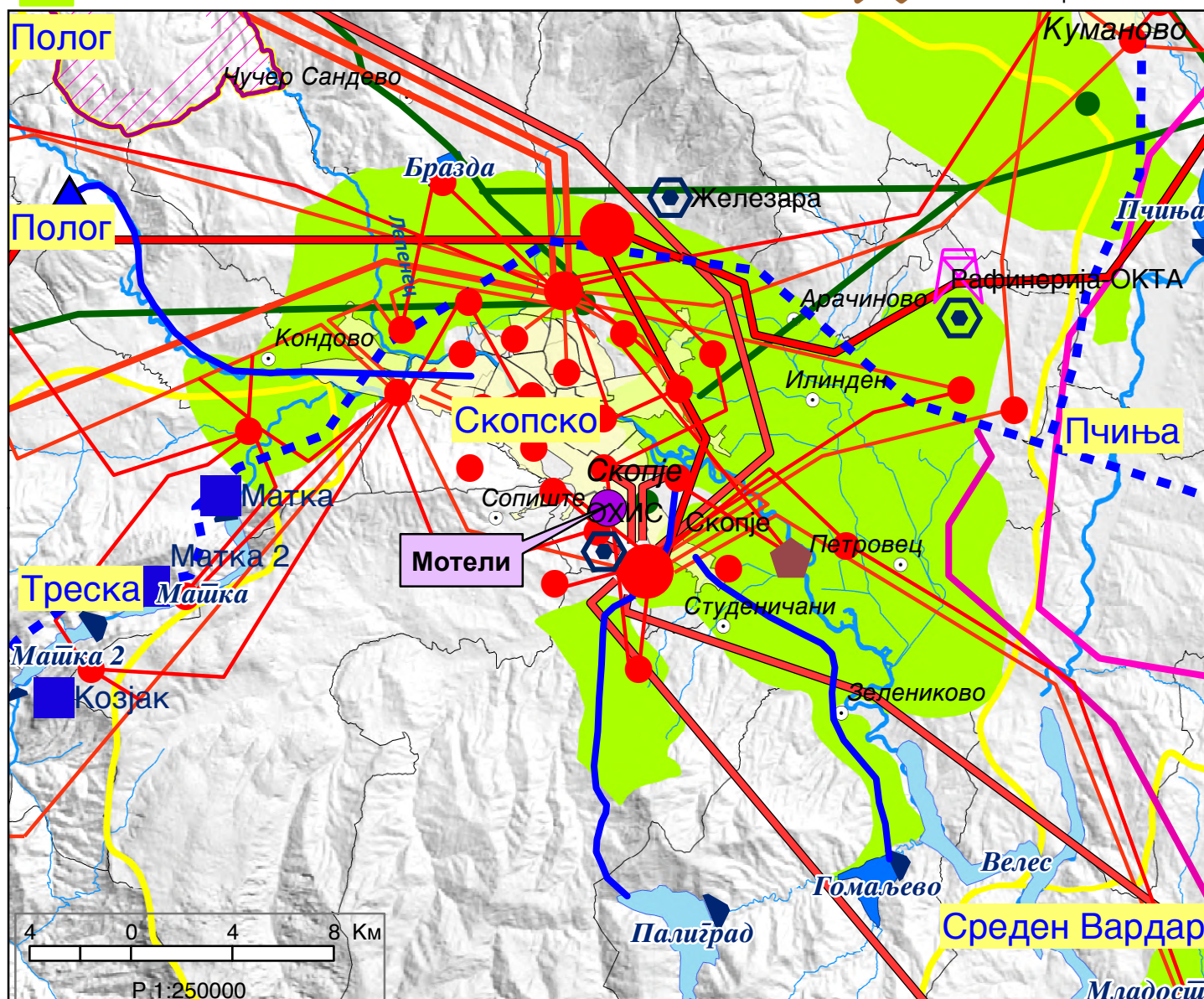
Карта бр. 23

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

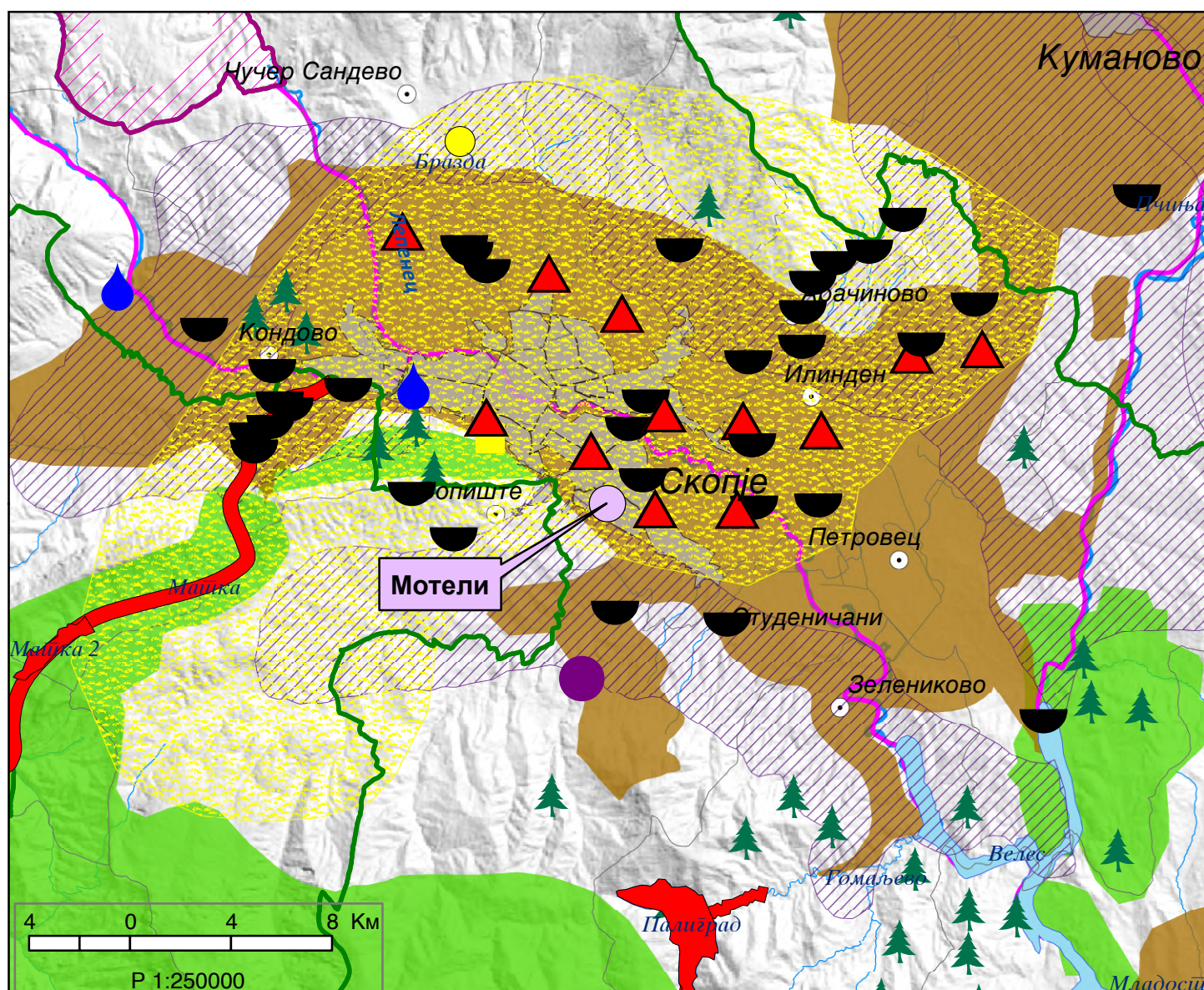
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

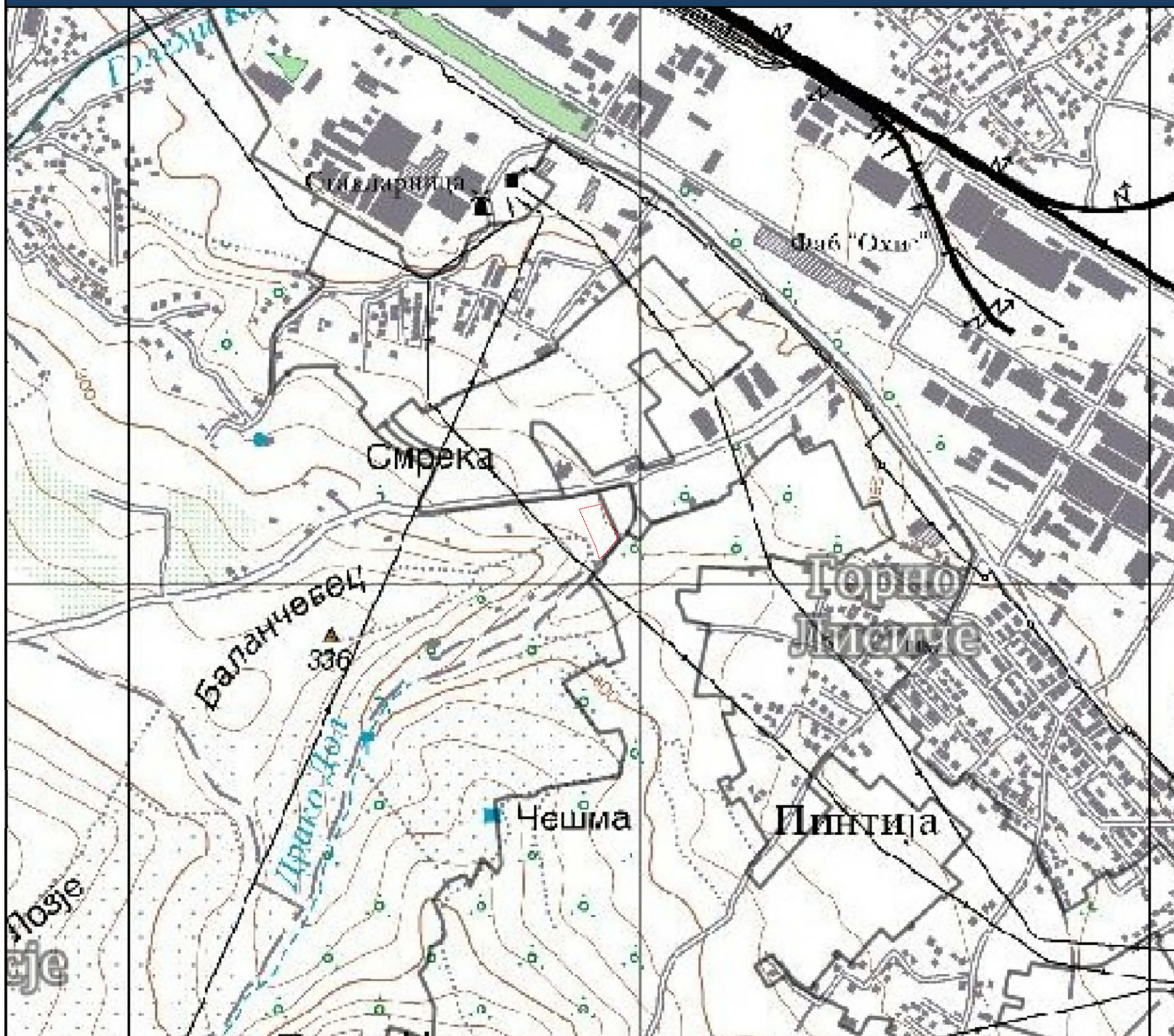
 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини



ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 - МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА



ЛЕГЕНДА :

--- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Управител:
Александар Димовски

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 - МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 – МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА



ЛЕГЕНДА :
----- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Управител:
Александар Димовски

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 – МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА



PLAN
dizajn
drawing office

ПЛАН ДИЗАЈН ДОО СКОПЈЕ

"ПЛАН дизајн" ул. Скупи 5а, бр.24,
тел 070 50 30 47 Скопје

САТЕЛИТСКА СНИМКА
НАРАЧАТЕЛ: ПЕТАР НАУМОСКИ ПЛАНЕР:
М-р Моника Ангеловски диа, овл.бр. 0.0Б82
ТЕХ.БР: 213/24
ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА
ЛИСТ БР. 2

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 - МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА



ЛЕГЕНДА :

- | | |
|---|---|
|  | ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ |
|  | ОПФАТ НА АЖУРИРАЊЕ |
|  | ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА |
|  | ПОСТОЕЧКИ БЕКАТОН |
|  | ПОСТОЕЧКИ ТАМПОН ПАТ |
|  | ИЗОХИПСИ |
|  | ОГРАДА |
| 544/1 | БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА |
| • 269.37 | СНИМЕНА ТОЧКА СО АПСОЛУТНА НАДМОРСКА ВИСИНА |
|  | БАНДЕРА |

КООРДИНАТИ НА ПРЕКРШЕНИ ТОЧКИ НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
ТОЧКА	X	Y
1	7539945.07	4646117.7
2	7539936.38	4646136.2
3	7539934.58	4646140.0
4	7539927.86	4646156.8
5	7539880.2	4646145.9
6	7539903.66	4646091.
7	7539913.6	4646070.3
8	7539921.05	4646044.9
9	7539927.27	4646048.4
10	7539940	4646062.1
11	7539958.85	4646086.2

Управител:
Александар Димовски

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА А4.2 – МОТЕЛИ, НА КП 544/1, КО УСЈЕ, ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА



АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
НАРАЧАТЕЛ: ПЕТАР НАУМОСКИ
ПЛАНЕР: М-р Моника Ангеловски диа, овл.бр. 0.0Б82
ТЕХ.БР: 213/24
ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КИСЕЛА ВОДА
ЛИСТ БР. 3


M=1:1500
12.2024