

# ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА А4.7 - КУЌИ ЗА ПОТРЕБИТЕ  
НА СЕЛСКИОТ ТУРИЗАМ, НА КП 3251, М.В.  
КОШТАНИТЕ, КО ВАТАША, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

**НАРАЧАТЕЛ:** ЈОВАНОВ ОРДАНЧО

**ДОНЕСУВАЧ:** ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

**ИЗРАБОТУВАЧ:** „АРХИКОНС ЈОВАН,, ДООЕЛ КАВАДАРЦИ

**ТЕХНИЧКИ БРОЈ:** 02-04/2023

**ПЛАНЕР:** Левче Спасовска, дипл.инж.арх.  
број на овластување 0.0349

Јован Ристовски, дипл.инж.арх.  
број на овластување 0.0350

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА А4.7 - КУЌИ ЗА ПОТРЕБИТЕ НА СЕЛСКИОТ ТУРИЗАМ,  
НА КП 3251, М.В. КОШТАНИТЕ, КО ВАТАША, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**ТЕХНИЧКИ БРОЈ:** 02-04/2023

**НАРАЧАТЕЛ:** ЈОВАНОВ ОРДАНЧО

**ИЗРАБОТУВАЧ:** “АРХИКОНС” Кавадарци  
ул.Вишешница, бр.21, Кавадарци  
/ тел.043 400 402  
e-mail : jristovski2000@yahoo.com

**ПЛАНЕРИ:** Левче Спасовска, дипл.инж.арх.  
број на овластување 0.0349  
  
Јован Ристовски, дипл.инж.арх.  
број на овластување 0.0350

**ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА :** АВГУСТ, 2023 година

Број: 0805-50/155020230038223

Датум и време: 11.4.2023 г. 09:18:17

Дигитално потпишан од: CRRSM  
Централен Регистар на Република Северна Македонија  
Датум и час на потпишување: 11.04.2023 во 09:18:28  
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2  
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5708249
Целосен назив:	Друштво за трговија на мало и проектирање АРХИКОНС Јован ДООЕЛ Кавадарци
Кратко име:	АРХИКОНС
Седиште:	ВИШЕШНИЦА бр.21 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	1.10.2002 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4011002122436
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	152.400,00
Уплатен дел MKD:	152.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	152.400,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ЈОВАН РИСТОВСКИ
Адреса:	ВИШЕШНИЦА бр.21 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	152.400,00
Уплатен дел MKD:	152.400,00
Вкупен влог MKD:	152.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	ЈОВАН РИСТОВСКИ
Адреса:	ВИШЕШНИЦА бр.21 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ
Овластувања:	Управител без ограничување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

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

**Напомена:**

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

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

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

Број: 0809-50/155020230038260  
Датум и време: 11.4.2023 г. 09:34:54

Дигитално потпишан од: CRRSM  
Централен Регистар на Република Северна  
Македонија  
Датум и час на потпишување: 11.04.2023 во 09:35:04  
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA  
G2  
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

**ПОТВРДА**  
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5708249
Назив:	Друштво за трговија на мало и проектирање АРХИКОНС Јован ДООЕЛ Кавадарци
Седиште:	ВИШЕШНИЦА бр.21 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Не е регистрирана 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.



**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ**

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 18 СТАВ 1 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ  
(„СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“ БР.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12 И 55/13)  
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
ИЗДАВА

# ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0076

НА

Друштво за трговија на мало и проектирање  
**АРХИКОНС Јован ДООЕЛ Кавадарци**

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО  
ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО: 18.03.2024 год.  
ИЗДАДЕНО НА: 18.03.2014 год.  
СКОПЈЕ



**МИНИСТЕР**

Миле Јанакиески

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр. 32/20),  
Директорот на фирмата АРХИКОНС Јован доел – Кавадарци, го донесе следното:

## **РЕШЕНИЕ**

### **За одговорни Планери на:**

Проектна програма на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци, со техн.бр. 02– 04/2023, од 08/2023, се одредуваат:

- 1. Спасовска Левче, дипл.инж.арх.**
- 2. Ристовски Јован, дипл.инж.арх.**

Одредените стручни лица ги исполнуваат условите пропишани во поглед на стручната подготвеност и пракса, да може самостојно да изработуваат и потпишуваат на ваков вид планови.

АВГУСТ, 2023 година

АРХИКОНС Јован доел -Кавадарци



Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**ЛЕВЧЕ СПАСОВСКА**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0349**

Издадено на: 12.02.2021 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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





Република Северна Македонија  
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ  
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

**ОВЛАСТУВАЊЕ**  
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

**ЈОВАН РИСТОВСКИ**

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: 0.0350

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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

## 1. Проектна програма

### УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА А4.7 - КУЌИ ЗА ПОТРЕБИТЕ НА СЕЛСКИОТ ТУРИЗАМ, НА КП 3251, М.В. КОШТАНИТЕ, КО ВАТАША, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

#### 1. ВОВЕД

Предмет на изработка на оваа Проектна програма е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци.

За планскиот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци досега нема изработено Планска документација и основ за изработка ќе биде Просторниот план на РМ.

#### 2. ЦЕЛИ

Цел на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци, е оформување на градежна парцела од една катастарска парцела - КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, со намена А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, со влез од полски пат со кој тангира на западната страна, со сите потребни параметри за нејзина реализација и усогласување со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.32/20), Законот за урбано зеленило (Службен весник на Република Македонија бр 11/18), како и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на РСМ бр 225/20, 219/21, 104/22 )

Граници на планскиот опфат се:

на североисток – КП 3670, КО Ваташа, река Луда Мара

на исток – КП 3250 и КП 3249, КО Ваташа,

на југ - КП 3252, КО Ваташа,

на запад – КП 3705/2, КО Ваташа, земјан пат,

површина на планскиот опфат изнесува 0,4181 ха.

Планот, кој е основен развоен документ, има крајна цел преку:

- рационално користење на земјиштето
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот
- оформување урбанистичка и архитектонска целини
- почитување и надградување на пејсажните вредности
- оформување културен пејсаж

- почитување и валоризација на културното и градителско наследство
- вклопување или реконструкција на постоечки градби и инфраструктура
- подигнување хуманоста во просторот и непречено движење на
- хендикепираните лица
- вградување заштитни мерки
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето
- предвидување мерки за заштита и спасување
- да ги утврди параметрите за конкретната градежна парцела,

### 3. СОДРЖИНА

**Група на класи на намена:**

**А – Домување**

**Класа на намени – А4 – Времен престој**

**Поединечна намена – А4.7 Куќи за потребите на селскиот туризам**

**Комплементарна намена:**

- Б1.5 – Ресторани – мали
- Д3.1 - Спортски терени на отворено
- Д3.3 – Објекти за водени и пливачки спортови

Максимално учество на збирот од комплементарни намени во поединечната намена 40%

Анализата на можностите за просторен развој го издвојува следното:

- Поврзаност на предметниот простор со системот на примарната сообраќајна мрежа;
- Можности за поврзување на инфраструктурните водови за снабдување со електроенергија и телекомуникации,
- Можности за поврзување на системот за водоснабдување,
- Можности за изнесување на отпадните води од локалитетот,
- Чиста животна средина,
- Добри микроклиматски услови.

Исто така во планирањето посебно треба да се има предвид и следното:

- приоритети и потреби,
- корелативни условености,
- проточност на сообраќајот,
- економска исплатливост.

За планирање на просторната организација потребни се критериуми кои планот ќе го дефинира како развоен документ кој ќе го валоризира и заштити соседското право

и јавниот интерес.

Во дефинирање на планскиот концепт важни се следните критериуми:

- Дефинирање на сообраќајна мрежа,
- Условување на сообраќајна инфраструктура за безбеден пристап до парцелата
- Условување на потребите за паркирање да се решат во сопствените парцели
- Задоволување на потребите од енергија преку адекватна и рационална инфраструктурна мрежа

Анализата покажува дека на овој локалитет е можна реализација на планираните класи на намена со целосно почитување и имплементирање на соодветни критериуми, што значи дека е можен просторен развој на локалитетот.

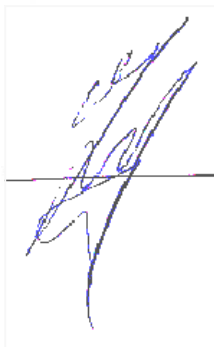
#### 4. МЕТОДОЛОГИЈА

Основа за изработка на проектот ќе биде Просторниот план на РМ.

Планот ќе се изработи врз основа на Решението за условите за планирање на просторот УП 1-15 1355/2023 од 06.07.2023 издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање, Условите за планирање на просторот со технички број Y22223 од 06/2023 изработени од Агенцијата за планирање на просторот, како и методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.32/20), Законот за урбано зеленило (Службен весник на Република Македонија бр 11/18), како и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на РСМ бр 225/20, 219/21, 104/22) и следните точки:

- Да се почитува Просторниот план на РМ
- Да се планира сообраќајна инфраструктура во согласност со законската регулатива и безбедноста во сообраќајот и да се предвиди паркирање во сопствена парцела
- Да се планира комунална инфраструктура во согласност со законската регулатива и сите водови да се водат подземно во јасно дефинирани инфраструктурни коридори

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци ќе се изработи во една фаза.



согласен  
**ЈОВАНОВ ОРДАНЧО**



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

Арх.бр. УП1-15 1355/2023

Дата.....0.6.-07-2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

## РЕШЕНИЕ

### за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Кавадарци се издаваат **Услови за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци.**

**Површината на планскиот опфат изнесува 0,42 Ха.**

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y22223** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.

5. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштита за земјоделското земјиште, а особено стритното органичување на трансформацијата на семјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачување на квалитетот и природна плодност на земјиштето.

6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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.



## СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

## DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Кавадарци, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање (“Службен весник на Република Македонија” бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 51348 од 03.04.2023 година, до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци.

**Површината на планскиот опфат изнесува 0,42 Ха.**

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1355/2023 од 16.06.2023 година.

Условите за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в. Коштаните во КО Ваташа, Општина Кавадарци претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка (“Сл. весник на Република Македонија” бр. 124/15 и “Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение и одлучи како во диспозитивот.

**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.

Изготвил: Раиф Сулејмани

Согласен: Дајана Марковска Ристеска

МИНИСТЕР  
Каја Шукова



## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в., Коштаните“ во

КО Ваташа

ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y22223

Скопје, јуни 2023

## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в., Коштаните“ во  
КО Ваташа  
ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Кавадарци

Тех. бр. Y22223

Раководител на задачата:  
Зоран Цветановски, д.и.ж.с.

**Zoran  
Cvetanovski** Digitally signed by  
Zoran Cvetanovski  
Date: 2023.06.05  
12:27:22 +02'00'

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

**DUSHICA TRPCEVSKA  
ANGJELKOVIKJ** Digitally signed by DUSHICA  
TRPCEVSKA ANGJELKOVIKJ  
Date: 2023.06.15 10:01:15 +02'00'

Агенција за планирање на просторот

Директор

**Andrijana Andreeva** Digitally signed by Andrijana Andreeva  
Date: 2023.06.15 11:12:44 +02'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јуни 2023



## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в., Коштаните“ во

КО Ваташа

### ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

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” бр. 39/04).

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 изготвување 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 наменети за куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в., „Коштаните“ во КО Ваташа, Општина Кавадарци. Површината на планскиот опфат изнесува 0,42ha.

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 и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

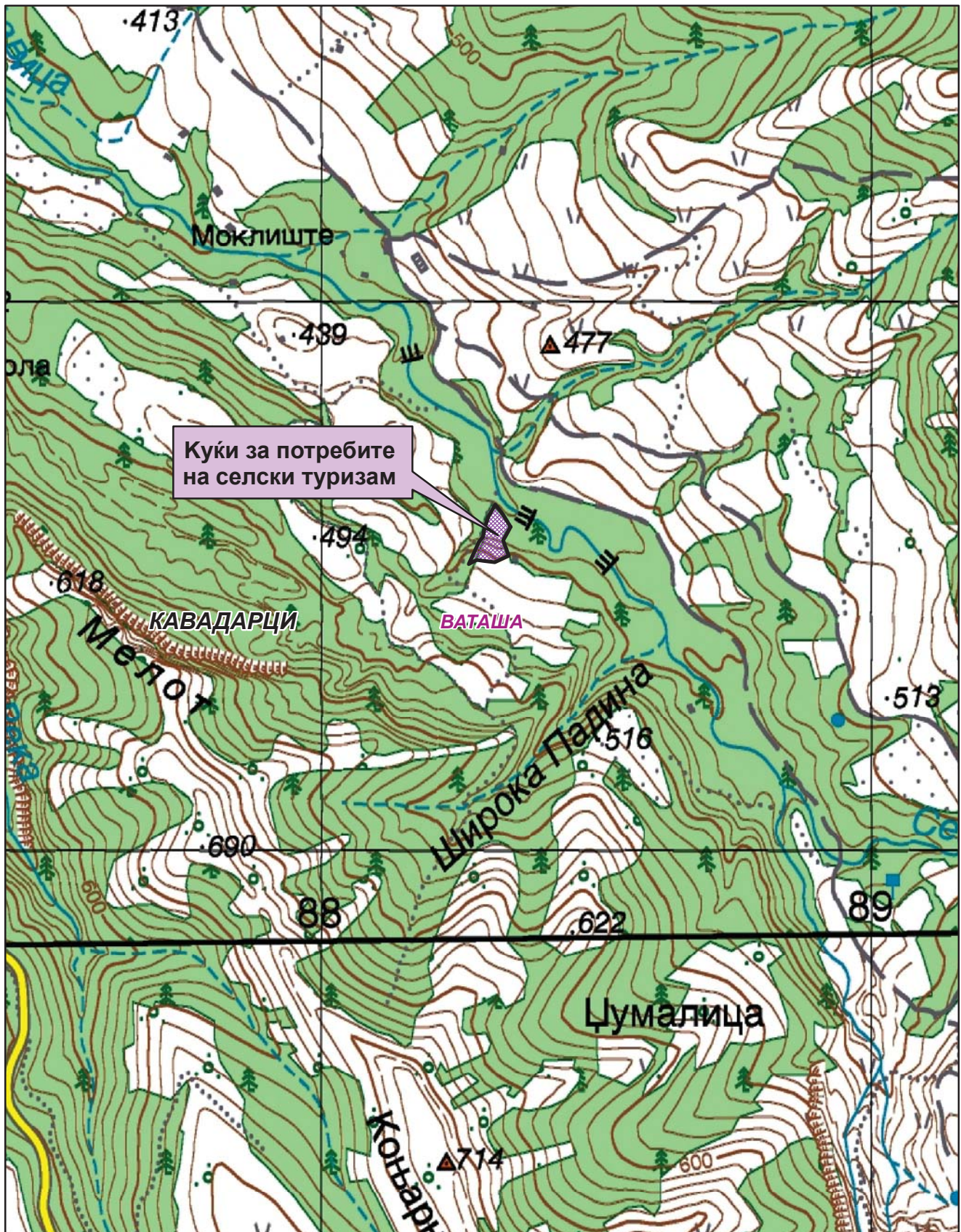
### ***Основни определби на Просторниот план***

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата 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 за материјалното производство, стриктно се почитуваат локациските, техничко-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на преработката на простори врзани со местото на одгледување или искористување. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктно 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 важен 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.

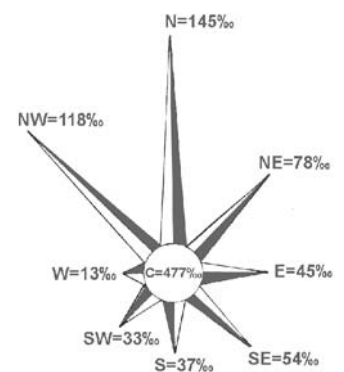
## Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



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.

Предметната локација за кој се издаваат Условите за планирање на просторот во КО Ваташа, Општина Кавадарци се наоѓа североисточно од населено место Дабниште на надморска височина од 430-450 м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура во јули и август; најниска просечна месечна температура во јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) е 58,4 дена; средно траење на мразен период изнесува 112 дена; температурна амплитуда од 59,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C (август) и апсолутна минимална температура -17,8°C (јануари).

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи изнесува 437mm, максимална сума на врнежи по месеци 61,2mm во октомври, минимална сума на врнежи по месеци 47,5mm во мај, поројни врнежи од локален карактер од мај до септември, дневен максимум 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведрни денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден во годината, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север и северо-запад.

Струењата од северна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 145%, средна јачина 2 бофори, максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,2 - 3,4m/sek, максимална регистрирана брзина 27,5m/sek.

Струењата од северо-запад имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 118%, средна јачина 2,1 бофори, максимална регистрирана јачина 10 бофори, просечна брзина 2,6m/sek.

Податоците се од мерна станица Кавадарци.

### **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 Кавадарци со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со "Просторниот план на Република Македонија" дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е "Јужната развојна оска" која што досега е ретко споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан - Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што се создаваат 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 куќи за потребите на селски туризам м.в., Коштаните" во КО Ваташа, Општина Кавадарци, ќе биде во функција на развој на туризмот во локалната економија согласно определбите од "Просторниот план на Република Македонија" треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од

областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина со цел одржлив развој и елиминирање на екстерналиите.

### **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 Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 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 Р.С. 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 Републиката е 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”.

Согласно Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог”, „Скопје”, „Треска”, „Пчиња”, „Среден Вардар”, „Горна Брегалница”, „Средна и Долна Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко Радовишко”, „Охридско - Струшко”, „Преспа” и „Дебар”. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода.

Планскиот опфат на куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) „Средна и Долна Црна” кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил Скочивир до вливот во реката Вардар.

Во ова ВП позначајни десни притоки на Црна Река се реките: Коњарка, Бела Река, Витолишка, Блашица, Дабнишка и Каменица и левите притоки Лисичка Река и Раец.

За подобрување на хидролошкиот режим на површинските водотеци и нивно целосно искористување како ресурс, во ВП „Средна и Долна Црна Река” изградена е акумулацијата Тиквешко Езеро. Основна намена на акумулацијата е наводнување на обработливите површини и производство на електрична енергија.

Во идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Макарија, Галиште и Чебрин на Црна Река. Водите од овие акумулации ќе бидат наменети за производство на електрична енергија, за наводнување на обработливите површини и подобрување на режимот на водотеците во сушни периоди.

Планскиот опфат на куќи за потребите на селски туризам се наоѓа во сливот на акумулацијата Тиквешко Езеро. Бидејќи акумулациите се водостопански објекти кои овозможуваа долгорочно покривање на потребите од вода за населението и индустријата, обезбедуваат вода за наводнување на обработливите површини и за производство на електрична енергија, потребно е да се применуваат мерки за целосна заштита на сливните подрачја на акумулациите. Во сливовите на акумулациите потребно е да се врши пошумување, забрането е непланска сеча на шума или изведба на активности кои би можеле да ги сменат природните услови поради што би можело да дојде до лизгање на теренот, појава на ерозија, создавање на суводолици и порои или влошување на квалитетот на водата во акумулацијата.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на потрошувачите со квалитетна вода.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за куќи за потребите на селски туризам потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Оформување и одржување на заштитни зони околу изворот кој ќе се користи за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во заштитните зони;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Рационално користење на водата преку имплементирање на современи технички решенија во водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Еден од основните приоритети во заштитата на животната средина е заштита на квалитетот на подземните и површинските води. За таа цел потребно е изградба на канализациски систем за прифаќање и третман на отпадните води и спроведување на принципот за “заштита на квалитетот на водите на самите изворишта на загадување” преку:

- Изградба на 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”.



## **Енергетика и енергетска инфраструктура**

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

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

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

Локацијата за куќи за потребите на селски туризам, м.в., Коштаните“ во КО Ваташа, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани преносни водови. Така постојниот 400 kV преносен далновод Дуброво-Битола2 минува на 4,7km источно од оваа локација.

### **Гасовод**

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. 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 Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делница-1 Клевовце-Штип-Неготино со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

**Трасата на делницата-1 минува на 10,2km северно од оваа локација.**

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

**Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 8km 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.

Тргувајќи од определбата дека **популациската политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социоекономски 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. Планскиот концепт на развојот и уредувањето на селските подрачја претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на

државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на 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;
- 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;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Интегрално планирање на развојот на населените места и организација, уредување и користење на севкупната површина во границите на атарот и
- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населбите во функционалните единици.

**Иницијативата за намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот, сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.**

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. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од повисок, стратешки интерес за државата. 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 I категорија);

- Изградбата на викенд населби (времено сместување), 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.

### **Домување**

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

Во просторно планските документи домувањето често се набљудува како последица на промените во другите развојни сфери, но, концепцијата на полицентричен развој упатува на потребата од третирање на домувањето како посебен тип на развоен ресурс.

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

Домувањето на современ, културен начин не значи само престој во затворен стан, туку и во отворени простори, можност за користење на околни спортски терени, остварување на блиски врски со јавните функции, можност за одмор и освежување.

Иницијативата за намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција односно внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

### **Јавни функции**

Организацијата на јавните функции е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет. Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции на организирање и финансирање на овие дејности.

На предложениот простор наменет за куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), 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: *E-65, E-75, E-850, E-871*.

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

- *E-75* кој се поклопува со магистралниот пат М-1 : (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- *М-1* - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР);

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

- *A1* - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3);

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

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),

- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола - граница со Грција).

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

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција);

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

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, 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 покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

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

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

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

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

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

**Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Кавадарци.**

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.

За новопредвидените градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.



### **Заштита на животната средина**

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

Можни закани по животната средина на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материји, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 материји 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 Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) Законот за животна средина (Службен весник на РМ, бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, предметниот простор со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 културното 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 Ваташа, кое е предмет на анализа има регистрирани со решение недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Куќа на Страшо Пинџур, Ваташа, 20 век;
2. Манастир Св. Никола (Моклишки манастир), Ваташа, 1595 год.;
3. Споменик на 12-те ваташки младинци, Ваташа, 20 век;

На подрачјето на катастарската општина Ваташа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Амидеја”, Ваташа, железен период;
2. Археолошки локалитет “Валенција”, Ваташа, хеленистички и доцноримски период;
3. Археолошки локалитет “Градиште”, Ваташа, доцноримски период;
4. Археолошки локалитет “Гркови Садеви”, Ваташа, римски период;
5. Археолошки локалитет “Грнеица”, Ваташа, доцноримски период;
6. Археолошки локалитет “Калница”, Ваташа, римски период;
7. Археолошки локалитет “Моклишко Кале-Викало”, Ваташа, од железно до доцноримски период;
8. Археолошки локалитет “Паракелова Глава”, Ваташа, доцноримски период;
9. Археолошки локалитет “Сува Чешма”, Ваташа, доцноантички период;
10. Археолошки локалитет “Чаралица”, Ваташа, римски период;
11. Археолошки локалитет “Шупорот”, Ваташа, антички период;
12. Стара училишна зграда-печатница “Даскал Камче”, Ваташа, 20 век;
13. Црква Св. Успение Богородично, Ваташа, 19 век.

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

КО Ваташа- Амидеја, населба од железно време, се наоѓа на источниот раб на селото, на десниот брег на реката Луда Мара; Грнеица, населба од доцноантичко време, се наоѓа јужно од селото, на десниот брег на реката Луда Мара; Калница, населба и некропола од доцноантичко време, се наоѓа над источниот раб на селото; Паракелова Глава, некропола од римско време, се наоѓа кон селото Моклиште, помеѓу патот и реката Луда Мара; Сува Чешма, населба од доцноантичко време, се наоѓа на јужно од селото, на патот за селото Моклиште; Чоралица, населба и некропола од доцноантичко време, се наоѓа во непосредна близина на селото, од левата страна на патот за селото Моклиште.

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

---

<sup>1</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

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

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

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, 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 активираноста, на територијата на Р. Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

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

**Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети.**

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

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Тоа се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозуваност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремени престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Согласно со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки.

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

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

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

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

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

**Сеизмичките појави - земјотресите** се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ( $M < 6,0$ ) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните

земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

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

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **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 хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

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

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **градовите Кавадарци и Неготино.**

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 материји;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

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

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

Согласно Просторниот План на Република Македонија, локацијата со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 плитски 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 оценка на влијанието врз животната средина***

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се

предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратeгиската оцена 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 стратeгиска оцена 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 стратeгиска оцена 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 оцена 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 стратeгиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

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

- Просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.

- На просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои 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.
- Просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оценка за документацијата на предметниот простор со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за куќи за потребите на селски туризам на КП 3251, м.в., Коштаните“ во КО Ваташа, Општина Кавадарци. Површината на планскиот опфат изнесува 0,42ha.

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 и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето во соодветниот плански документ, обработени во "Просторниот план на Република Македонија".

При изработката на предметната документација, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

### *Економски основи на просторниот развој*

- Реализација на документацијата со намена куќи за потребите на селски туризам м.в., Коштаните“ во КО Ваташа, Општина Кавадарци, ќе биде во функција на развој на туризмот во локалната економија согласно определбите од "Просторниот план на Република Македонија" треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина со цел одржлив развој и елиминирање на екстерналите.

### *Користење и заштита на земјоделско земјиште*

- Согласно Просторниот План на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 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*

- За квалитетно и континуирано водоснабдување на куќи за потребите на селски туризам потребно е околу изворникот да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.

- Доколку за водоснабдување се користат подземни води, нивната експлоатација да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира нивниот квалитет и квантитет;
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на соодветен третман на пречистување и нивниот квалитет да биде доведен во согласност со „Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води“;

### **Енергетика и енергетска инфраструктура**

- Локацијата за куќи за потребите на селски туризам, м.в., Коштаните“ во КО Ваташа, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За новопредвидените 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**

- Иницијативата за намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

### **Домување**

- Иницијативата за намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција односно внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

### **Јавни функции**

- На предложениот простор наменет за куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), 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:

- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
- Р1107 - (Градско-врска со А1-Росоман-Кавадарци-Мушов Гроб-Витолиште-Лагово-врска со А3 и делница Мајдан-гр.со Р.Грција).
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

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

- Локацијата со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 животната средина*

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 материји 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 куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 културното наследство**

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија<sup>2</sup> на подрачјето на катастарската општина Ваташа има регистрирани и евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

---

<sup>2</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

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

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети.
- 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 условите за планирање на просторот со намена куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, се наоѓа во индиректно загрозувани простори 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 куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, 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 куќи за потребите на селски туризам, КО Ваташа, Општина Кавадарци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:  
Синтезни карти

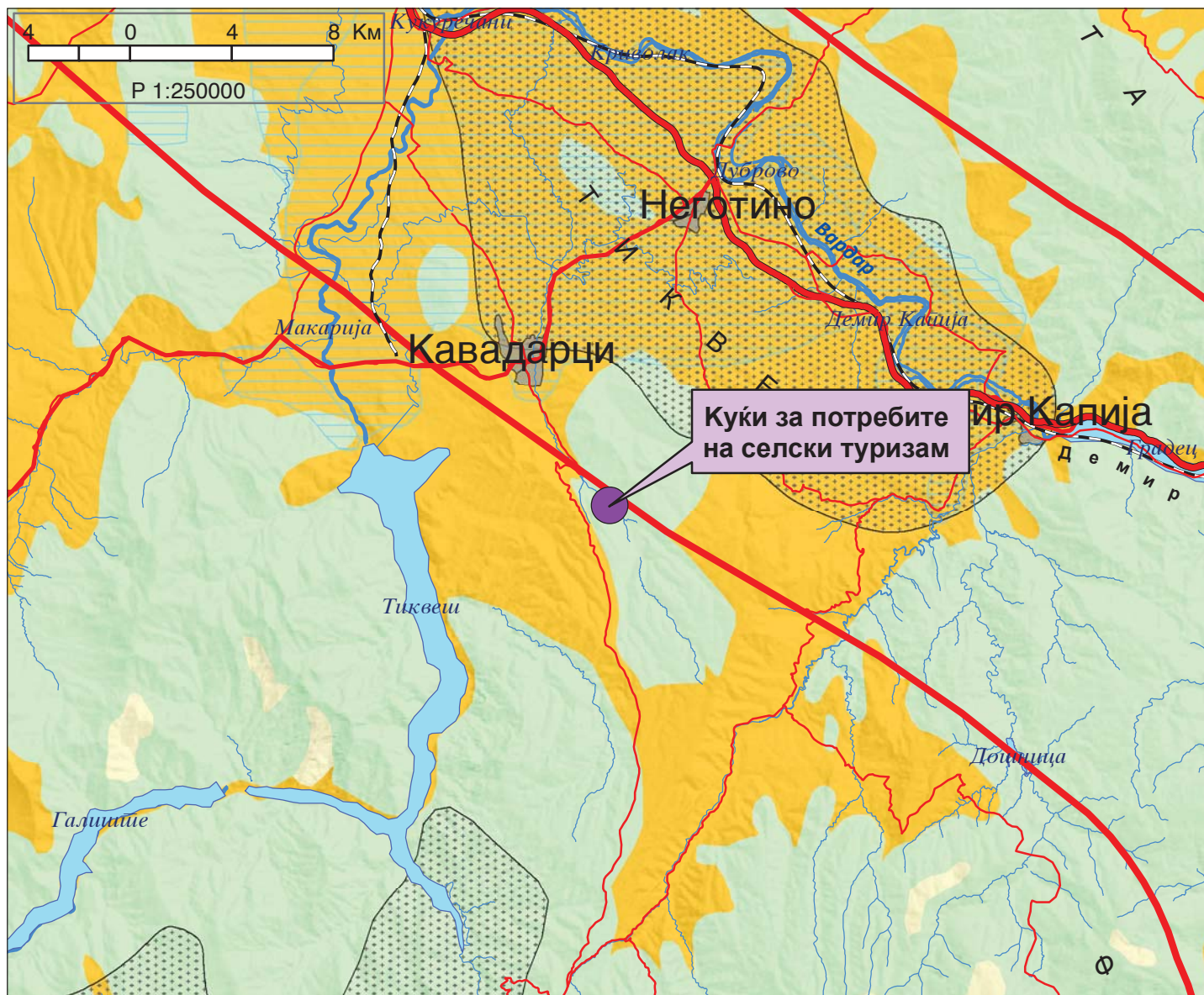
Тема:  
Биланс на намена на површините

## Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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

Сектор:  
Синтезни карти

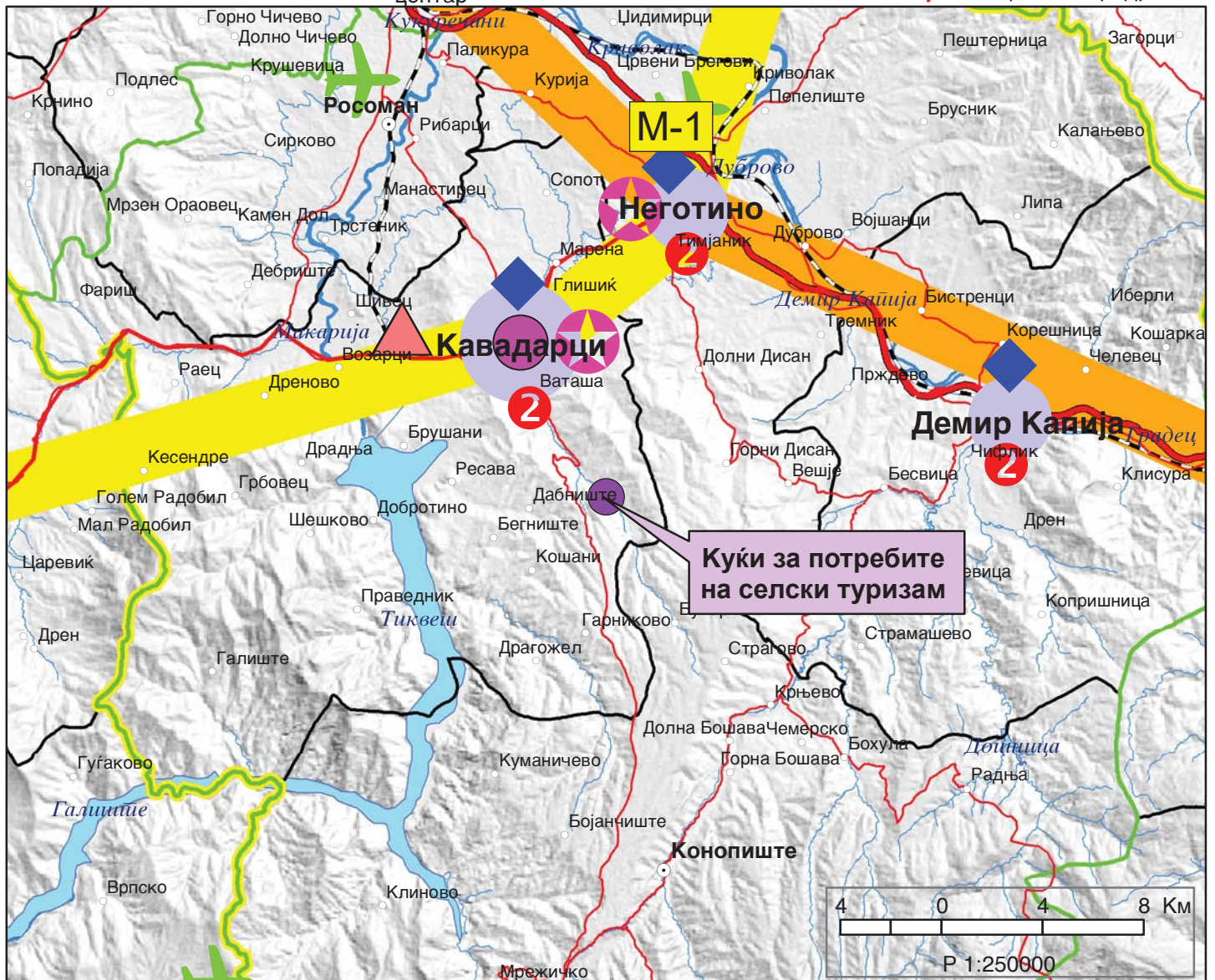
Тема:  
Просторно-функционална организација

## Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

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



# 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

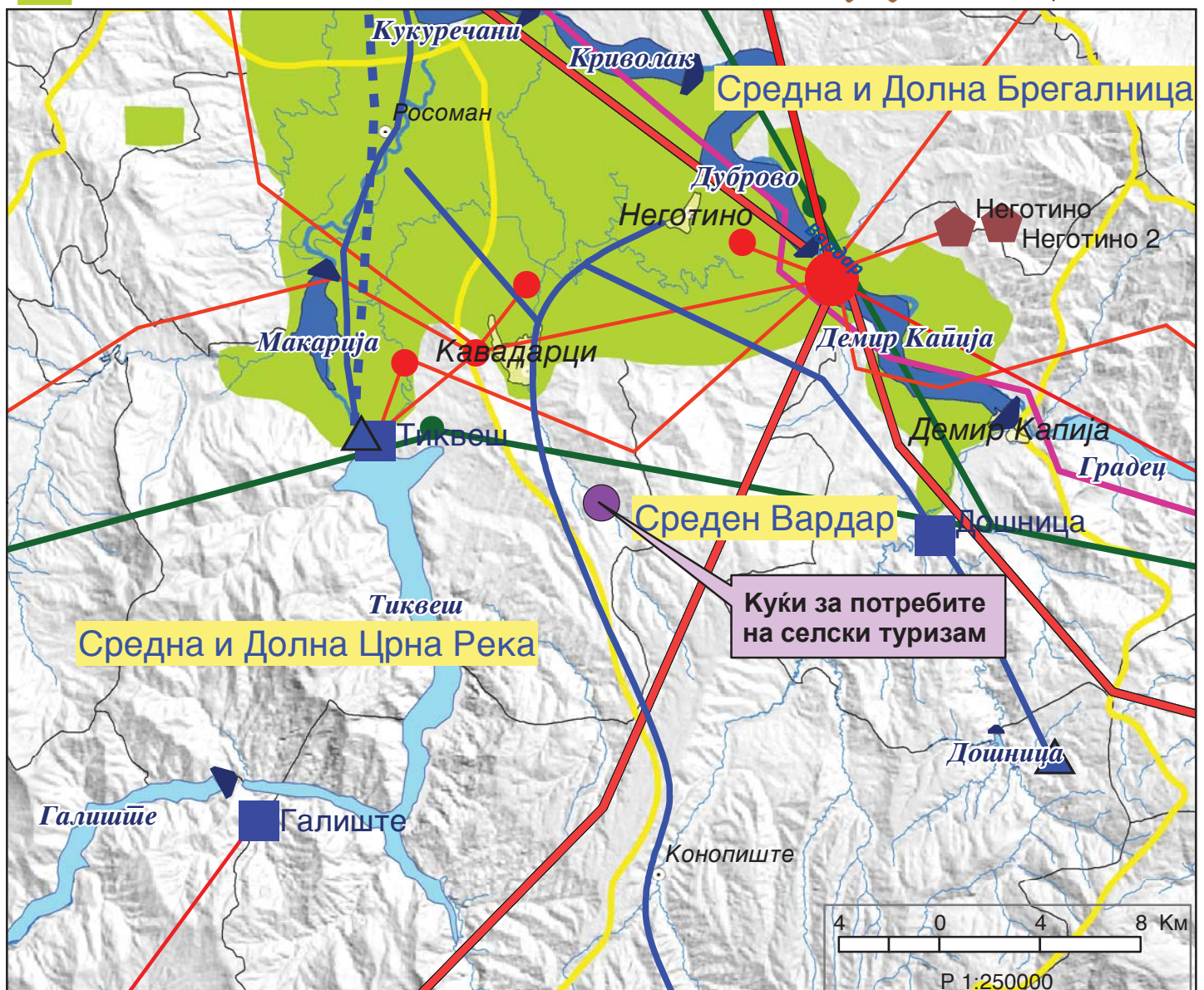
Карта бр. 23

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

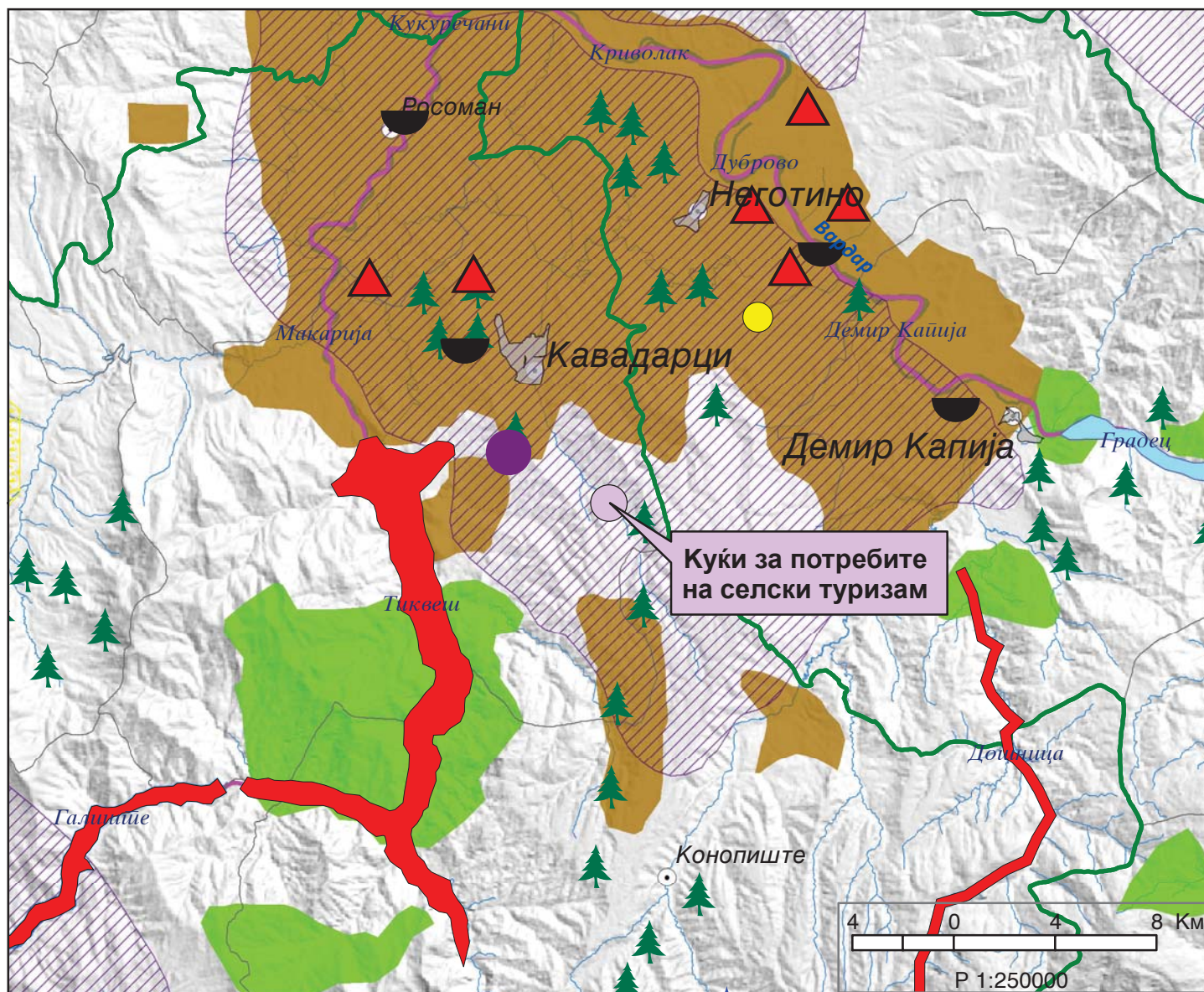
 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

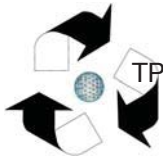
 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини





ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ  
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

бул. Едвард Карделъ бр. 7, Кавадарци  
e-mail: geodetskipremmer@yahoo.com  
+389 43 400 990

Деловоден број : 0805-74  
Датум: 06.03.2023 год.

Stojan  
Oreshkov  
OV P

Digitally signed by Stojan Oreshkov  
DN: C=MK, O=Makedonski  
Telekom, CN=Makedonski  
Telekom CA, OU=GEODETSKI  
PREMER DOOEL:  
4011009504784,  
SERIALNUMBER=CRT3552614 +  
CN=Stojan Oreshkov  
Reason: I am the author of this  
document  
Location: your signing location here  
Date: 2023.03.31 14:13:50+02'00'  
Foxit PDF Reader Version: 11.0.1

## ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

Изработка на ажурирана геодетска подлога  
со висинска претстава

**КО. Ваташа**

ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/  
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Изготвил: М.П.

Орешков Стојан геод. инж.

.....  
(име, презиме и потпис на овластен геодет)

## СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Страница за заверка.
2. Технички извештај.
3. Скица од извршено премерување.
4. Координати на детални точки.

### ПРИЛОЗИ:

6. Копие од Решението од трговскиот регистар.
7. Копие од овластувањето на овластен геодег-потписник на Елаборатот.
8. Податоци од Агенцијата за катастар на недвижности.
9. Доказ за платен надомест.
10. Копија од Договор за користење на сервиси на МАКПОС системот на Агенцијата за катастар на недвижности.

Трговско друштво за геодегски работи  
**ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР** Кавадарци

---

М.П.



## ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

КО.Ваташа

По барање на странката извршено е геодетско снимање во КО.Ваташа за изработка на ажурирана геодетска подлога со претходно зададен опфат.

На лице место беа снимени детални точки со коти низ целиот опфат, како и фактичката состојба на земјениот пат и реката.

Врз дигиталните геодетски планови издадени од АКН извршено е нанесување на снимените детални точки од терен и изготвена е ажурирана подлога во размер 1:500, која е составен дел од овој елаборат во аналогна и во електронска форма.

Снимањето на теренот е извршено со двофреквентен ресивер GPS Stonex S9.

Мерењето е извршено од:

Лазар Бојациев геометар.

Никола Тасев дипл.геод.инж

**Изготвил:**

Никола Тасев дипл.геод.инж

„ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР“

Кавадарци

(назив на трговец поединец - трговско друштво)

КО.Ваташа

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Скица од извршено премерување

1:500



ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/  
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ  
„ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР“ ДООЕЛ  
Кавадарци

Деловоден број : 0805-74

Место: КО.Ваташа

Мереното е извршено од: Лазар Бојчинов геометар, Никола Тасев дипл.геод.инж.

Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж.      Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж.

3274

3287/2

3277/1

3287/1

3670/1

3291/2

3251

3250

3705/2

3273

3249

3252/2

3252/1

3272/2

3272/3

Легенда

- граница на катастарска парцела
- земјен пат
- шахта
- река
- граница на плански опфат
- +20m од опфат

изготвил:  
Никола Тасев дипл.геод.инж.

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ  
 ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР Д.О.О.Е. Л КАВАДАРЦИ  
 ул:Едвард Карделъ бр:7 Кавадарци  
 Тел/факс: 043-400-990,

## КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

1	7588318.00	4582597.32	434.73	31	7588248.34	4582535.21	445.40
2	7588343.46	4582597.37	432.08	32	7588240.18	4582544.79	451.66
3	7588237.95	4582500.83	455.64	33	7588243.26	4582541.57	451.42
4	7588237.72	4582493.32	456.92	34	7588245.11	4582549.93	450.42
5	7588247.62	4582501.70	454.63	35	7588247.96	4582548.18	449.90
6	7588240.08	4582499.61	455.65	36	7588249.83	4582514.75	452.30
7	7588239.82	4582495.13	456.70	37	7588254.79	4582507.96	452.95
8	7588241.24	4582489.27	458.03	38	7588258.21	4582516.64	451.50
9	7588243.77	4582491.87	458.20	39	7588253.26	4582515.86	451.82
10	7588270.32	4582478.98	463.58	40	7588259.83	4582521.60	457.80
11	7588268.85	4582477.61	463.66	41	7588257.86	4582521.35	451.32
12	7588250.93	4582488.35	460.51	42	7588255.54	4582523.62	451.54
13	7588250.89	4582485.49	460.60	43	7588253.38	4582524.27	451.44
14	7588260.62	4582482.42	462.39	44	7588270.90	4582506.13	459.82
15	7588251.63	4582496.24	456.10	45	7588265.60	4582517.90	458.84
16	7588256.74	4582502.72	454.18	46	7588270.72	4582525.98	457.55
17	7588260.21	4582493.62	458.24	47	7588251.73	4582532.38	445.20
18	7588262.16	4582484.81	462.34	48	7588252.41	4582543.96	442.80
19	7588229.51	4582524.34	451.50	49	7588255.84	4582542.49	442.74
20	7588236.20	4582510.67	454.14	50	7588261.30	4582529.14	453.63
21	7588237.51	4582521.09	451.47	51	7588257.56	4582530.40	450.87
22	7588247.39	4582515.48	452.26	52	7588259.54	4582529.84	451.01
23	7588242.81	4582508.07	453.89	53	7588255.16	4582530.61	450.95
24	7588244.68	4582504.43	454.27	54	7588251.13	4582527.19	451.21
25	7588243.06	4582517.75	451.60	55	7588260.37	4582540.45	449.70
26	7588244.92	4582507.13	453.92	56	7588266.81	4582538.31	451.13
27	7588232.47	4582534.04	451.93	57	7588271.11	4582530.09	454.20
28	7588241.01	4582535.33	451.50	58	7588265.92	4582549.49	447.62
29	7588242.97	4582527.82	451.34	59	7588264.85	4582538.93	450.64
30	7588248.12	4582532.42	445.30	60	7588264.33	4582539.28	449.92

61	7588262.26	4582540.17	449.76	97	7588317.23	4582518.77	456.70
62	7588269.14	4582547.07	447.68	98	7588318.55	4582515.11	456.62
63	7588267.56	4582548.26	447.61	99	7588319.39	4582506.23	456.95
64	7588270.06	4582546.07	448.79	100	7588313.87	4582528.00	451.98
65	7588258.63	4582553.88	441.24	101	7588303.93	4582528.38	454.01
66	7588260.04	4582572.97	443.62	102	7588297.61	4582529.47	454.74
67	7588261.20	4582552.70	441.45	103	7588299.79	4582545.78	449.44
68	7588264.63	4582570.21	443.12	104	7588305.92	4582545.29	448.98
69	7588268.73	4582566.63	440.54	105	7588311.09	4582543.61	448.89
70	7588270.25	4582564.84	440.36	106	7588296.46	4582590.45	436.19
71	7588249.76	4582560.01	447.75	107	7588296.49	4582567.51	441.32
72	7588253.59	4582558.23	447.55	108	7588278.77	4582558.55	444.35
73	7588267.70	4582579.02	440.74	109	7588276.69	4582559.29	444.53
74	7588278.93	4582490.37	460.73	110	7588274.81	4582560.69	444.40
75	7588274.27	4582498.67	460.18	111	7588278.72	4582557.36	444.50
76	7588319.97	4582541.93	448.16	112	7588276.75	4582573.38	439.26
77	7588319.86	4582550.89	445.39	113	7588278.04	4582571.17	439.25
78	7588279.97	4582522.88	459.24	114	7588282.39	4582573.52	438.81
79	7588289.98	4582521.59	458.83	115	7588282.42	4582565.91	442.06
80	7588279.84	4582513.48	459.50	116	7588283.75	4582564.58	442.07
81	7588285.67	4582506.23	460.05	117	7588287.46	4582571.98	440.08
82	7588290.56	4582514.86	459.10	118	7588289.28	4582570.83	439.95
83	7588296.26	4582507.20	459.15	119	7588293.31	4582561.36	444.04
84	7588281.75	4582536.34	455.29	120	7588286.74	4582551.51	449.19
85	7588275.12	4582536.36	451.82	121	7588284.77	4582588.94	436.81
86	7588278.80	4582543.08	450.41	122	7588274.57	4582585.33	439.95
87	7588281.06	4582529.35	455.89	123	7588276.07	4582577.07	440.58
88	7588290.32	4582530.66	455.22	124	7588274.80	4582579.10	440.58
89	7588285.25	4582540.79	453.12	125	7588279.91	4582578.91	439.96
90	7588287.90	4582544.61	451.13	126	7588281.71	4582576.13	438.66
91	7588293.32	4582546.42	449.88	127	7588284.40	4582581.53	438.40
92	7588298.98	4582521.38	458.14	128	7588283.68	4582584.53	438.38
93	7588299.54	4582517.17	458.18	129	7588280.72	4582584.84	439.06
94	7588306.43	4582515.37	457.74	130	7588279.49	4582582.55	439.21
95	7588307.79	4582519.86	457.64	131	7588280.29	4582580.90	439.73
96	7588306.85	4582506.47	457.80	132	7588282.98	4582580.22	438.95

133	7588275.95	4582587.13	439.79	169	7588300.35	4582582.36	436.73
134	7588281.43	4582587.96	437.75	170	7588306.47	4582586.93	434.84
135	7588288.15	4582582.91	437.53	171	7588307.09	4582589.92	434.92
136	7588285.89	4582578.25	438.26	172	7588301.32	4582590.50	435.45
137	7588288.36	4582579.00	437.80	173	7588305.09	4582586.02	436.10
138	7588289.59	4582578.53	438.37	174	7588310.20	4582574.16	439.35
139	7588290.40	4582577.20	438.43	175	7588319.46	4582576.48	435.37
140	7588292.16	4582577.18	438.46	176	7588313.48	4582578.86	434.99
141	7588295.36	4582574.82	439.48	177	7588309.16	4582580.43	435.13
142	7588295.29	4582584.92	437.25	178	7588309.52	4582594.39	434.63
143	7588295.41	4582582.02	437.74	179	7588316.05	4582590.56	434.81
144	7588295.58	4582578.17	438.25	180	7588328.78	4582516.40	455.91
145	7588289.71	4582588.83	436.51	181	7588327.60	4582520.83	455.85
146	7588286.70	4582585.86	437.44	182	7588336.72	4582520.44	455.34
147	7588287.18	4582589.96	436.40	183	7588334.24	4582524.07	455.19
148	7588291.16	4582593.02	436.49	184	7588343.16	4582524.88	454.80
149	7588291.94	4582592.71	435.80	185	7588333.55	4582508.29	455.80
150	7588294.55	4582591.46	435.71	186	7588330.92	4582537.95	449.30
151	7588292.20	4582587.02	436.42	187	7588329.80	4582532.57	450.53
152	7588302.72	4582557.95	444.13	188	7588325.05	4582530.41	451.14
153	7588297.23	4582559.84	443.88	189	7588320.83	4582528.38	451.88
154	7588303.12	4582565.79	441.20	190	7588324.88	4582541.33	448.25
155	7588305.04	4582568.74	439.16	191	7588327.46	4582548.12	446.52
156	7588303.67	4582571.15	438.84	192	7588341.04	4582528.24	454.84
157	7588311.04	4582554.82	444.73	193	7588336.54	4582539.04	449.76
158	7588308.71	4582563.33	441.70	194	7588335.13	4582545.15	448.10
159	7588316.23	4582560.13	442.62	195	7588343.84	4582534.99	453.37
160	7588316.35	4582563.49	439.96	196	7588347.19	4582535.94	453.35
161	7588311.06	4582566.11	439.59	197	7588344.45	4582513.48	454.78
162	7588314.08	4582572.49	439.74	198	7588346.03	4582547.58	443.28
163	7588306.18	4582576.62	438.63	199	7588346.67	4582540.83	447.55
164	7588299.78	4582574.87	438.24	200	7588353.19	4582520.32	454.60
165	7588305.96	4582583.18	435.25	201	7588321.85	4582558.18	443.37
166	7588304.09	4582581.50	436.85	202	7588330.21	4582556.18	444.44
167	7588304.02	4582578.49	437.95	203	7588321.10	4582561.40	440.18
168	7588300.19	4582578.46	437.61	204	7588324.30	4582563.21	441.67

205	7588325.60	4582569.67	439.44	241	7588295.55	4582608.22	434.77
206	7588323.20	4582568.79	439.86	242	7588294.29	4582599.14	434.98
207	7588322.97	4582564.69	440.12	243	7588293.41	4582599.69	435.43
208	7588320.08	4582570.14	439.92	244	7588293.78	4582616.33	433.63
209	7588330.93	4582562.42	442.18	245	7588308.28	4582600.40	434.04
210	7588326.35	4582568.09	439.94	246	7588296.96	4582607.11	434.23
211	7588328.84	4582569.38	439.09	247	7588299.23	4582605.97	434.15
212	7588326.69	4582572.77	437.86	248	7588299.18	4582597.70	435.26
213	7588332.14	4582567.31	439.80	249	7588296.75	4582598.37	434.90
214	7588342.21	4582565.38	437.57	250	7588303.13	4582598.04	434.68
215	7588342.67	4582557.76	440.79	251	7588307.60	4582606.37	433.25
216	7588327.93	4582575.96	436.72	252	7588303.25	4582617.51	433.19
217	7588329.34	4582579.00	435.41	253	7588304.87	4582615.86	433.00
218	7588326.63	4582576.12	435.48	254	7588306.45	4582614.72	432.84
219	7588325.28	4582574.55	435.60	255	7588300.41	4582618.96	433.23
220	7588326.61	4582584.49	435.07	256	7588301.80	4582618.58	433.96
221	7588329.53	4582584.24	435.01	257	7588303.03	4582609.27	433.80
222	7588331.52	4582585.40	434.59	258	7588301.15	4582610.56	433.62
223	7588321.85	4582587.32	434.93	259	7588298.99	4582611.58	433.75
224	7588331.27	4582588.11	435.04	260	7588297.72	4582613.67	433.76
225	7588330.59	4582590.39	434.95	261	7588309.82	4582602.99	433.47
226	7588325.19	4582593.76	434.95	262	7588314.18	4582606.33	432.41
227	7588327.57	4582596.85	432.63	263	7588313.35	4582603.67	432.39
228	7588331.06	4582594.00	432.84	264	7588317.44	4582602.62	432.51
229	7588333.54	4582576.53	436.12	265	7588315.31	4582608.25	432.51
230	7588337.39	4582581.03	434.93	266	7588317.37	4582608.72	432.42
231	7588333.17	4582592.26	432.96	267	7588311.36	4582601.27	434.58
232	7588333.53	4582589.80	433.60	268	7588309.40	4582599.69	434.49
233	7588338.64	4582588.09	433.62	269	7588319.79	4582610.84	432.74
234	7588342.51	4582593.60	432.08	270	7588316.79	4582610.36	433.13
235	7588337.01	4582596.86	432.31	271	7588314.69	4582609.43	432.95
236	7588352.76	4582595.29	431.75	272	7588315.14	4582611.51	432.41
237	7588345.33	4582572.19	436.20	273	7588309.39	4582611.72	433.10
238	7588349.72	4582579.97	434.37	274	7588313.24	4582616.06	432.35
239	7588351.99	4582587.19	432.29	275	7588318.30	4582612.84	432.20
240	7588296.06	4582610.55	433.91	276	7588306.69	4582622.50	432.49

277	7588305.68	4582623.73	433.23	313	7588329.80	4582610.92	431.88
278	7588297.08	4582622.65	432.86	314	7588328.21	4582616.38	432.38
279	7588300.43	4582628.35	432.10	315	7588335.93	4582597.93	432.61
280	7588304.02	4582623.88	432.40	316	7588331.96	4582602.48	432.90
281	7588305.74	4582627.52	431.96	317	7588334.19	4582602.60	432.20
282	7588304.67	4582632.97	431.40	318	7588333.55	4582606.33	431.99
283	7588304.97	4582637.17	431.10	319	7588338.00	4582598.95	432.24
284	7588305.25	4582642.37	430.40	320	7588337.64	4582607.14	432.57
285	7588309.51	4582627.61	431.68	321	7588339.78	4582606.35	431.38
286	7588311.42	4582626.36	431.62	322	7588338.69	4582603.90	432.13
287	7588308.69	4582621.32	432.40	323	7588340.21	4582616.86	430.53
288	7588312.45	4582631.72	430.92	324	7588334.50	4582614.04	431.81
289	7588316.14	4582621.26	431.86	325	7588339.91	4582617.65	430.04
290	7588314.62	4582631.52	430.95	326	7588330.18	4582624.87	430.13
291	7588312.71	4582643.06	430.49	327	7588324.43	4582630.82	430.95
292	7588312.93	4582638.31	430.92	328	7588323.78	4582628.62	431.07
293	7588315.05	4582642.74	430.54	329	7588323.25	4582621.90	432.96
294	7588315.09	4582638.31	430.66	330	7588330.48	4582625.36	429.85
295	7588316.91	4582635.76	430.87	331	7588329.59	4582638.51	429.81
296	7588317.77	4582636.14	430.91	332	7588321.91	4582642.95	430.44
297	7588318.18	4582635.38	430.88	333	7588329.90	4582638.95	429.53
298	7588317.32	4582634.98	430.90	334	7588322.65	4582638.12	430.50
299	7588301.81	4582659.64	429.70	335	7588328.58	4582643.38	429.75
300	7588304.53	4582649.65	430.10	336	7588329.15	4582643.16	429.44
301	7588310.58	4582661.29	429.78	337	7588334.85	4582639.60	429.53
302	7588313.19	4582661.63	429.85	338	7588337.37	4582627.83	429.85
303	7588315.67	4582662.46	429.37	339	7588342.82	4582622.48	430.04
304	7588314.19	4582650.62	430.16	340	7588333.94	4582643.73	429.44
305	7588311.92	4582650.46	430.23	341	7588348.71	4582615.81	432.24
306	7588319.30	4582651.09	430.10	342	7588348.74	4582604.06	431.51
307	7588323.44	4582599.38	432.62	343	7588346.10	4582611.16	432.30
308	7588327.54	4582606.07	432.84	344	7588349.04	4582616.79	431.50
309	7588327.76	4582607.73	432.09	345	7588350.28	4582620.34	431.50
310	7588321.88	4582609.94	432.69	346	7588358.32	4582601.50	431.95
311	7588323.10	4582610.96	432.09	347	7588357.79	4582611.47	432.82
312	7588330.21	4582617.34	431.09	348	7588357.83	4582611.89	431.78

349	7588359.98	4582615.34	431.78	353	7588326.89	4582652.11	429.67
350	7588324.38	4582663.71	429.30	354	7588327.52	4582652.40	429.25
351	7588325.48	4582663.91	429.00	355	7588331.89	4582652.97	429.24
352	7588329.32	4582664.59	429.00				

**Изготвил**

**Никола Тасев дипл.геод.инж**

(име, презиме и потпис)



JB,NMvatasakP3251,DT01-11-2010,TM23:45:27  
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,ECO,EO0.0,AU0  
--Stonex SurvCE Version 2.57  
--CRD: Alphanumeric  
--User Defined: KAVADARCI  
--Equipment: S9 GNSS SN:41701390  
--Antenna Type:  
[STX\_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924  
m,--L1/L2 Integrated Antenna  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network:  
NTRIP iMAX-Auto  
BP,PN0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL2  
14.5085,AG0.000,PA0.088,--  
--Entered HR: 2.4000, Vertical  
LS,HR2.4884  
GPS,PN1,LA41.225830913457,LN22.030196403723,EL476.  
081699,--ZP  
--GS,PN1,N 4582661.2893,E 588310.5780,EL429.7834,--ZP  
--GT,PN1,SW2250,ST3022202008,EW2250,ET3022202008  
--HSIG:0.039, VSIG:0.095, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.861, HDOP:1.159, VDOP:2.616  
GPS,PN2,LA41.225831922070,LN22.030207677340,EL476.  
148285,--ZP  
--GS,PN2,N 4582661.6323,E 588313.1935,EL429.8500,--ZP  
--GT,PN2,SW2250,ST302212008,EW2250,ET302212008  
--HSIG:0.040, VSIG:0.079, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:4.783, HDOP:1.520, VDOP:4.535  
GPS,PN3,LA41.225834493347,LN22.030218380057,EL475.  
667035,--  
--GS,PN3,N 4582662.4557,E 588315.6705,EL429.3688,--  
--GT,PN3,SW2250,ST302224006,EW2250,ET302224006  
--HSIG:0.037, VSIG:0.072, STATUS:FIXED, SATS:5,  
PDOP:1.936, HDOP:0.986, VDOP:1.666  
GPS,PN4,LA41.225796200203,LN22.030211394696,EL476.  
460137,--  
--GS,PN4,N 4582650.6232,E 588314.1912,EL430.1616,--  
--GT,PN4,SW2250,ST302324008,EW2250,ET302324008  
--HSIG:0.023, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:3.712, HDOP:1.778, VDOP:3.259  
GPS,PN5,LA41.225795766350,LN22.030201616305,EL476.  
529110,--ZP  
--GS,PN5,N 4582650.4617,E 588311.9210,EL430.2305,--ZP  
--GT,PN5,SW2250,ST302338008,EW2250,ET302338008  
--HSIG:0.026, VSIG:0.046, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:4.322, HDOP:1.488, VDOP:4.057  
GPS,PN6,LA41.225771750986,LN22.030204624560,EL476.  
791534,--ZP  
--GS,PN6,N 4582643.0618,E 588312.7100,EL430.4928,--ZP  
--GT,PN6,SW2250,ST302347007,EW2250,ET302347007  
--HSIG:0.043, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:4.322, HDOP:1.488, VDOP:4.057  
GPS,PN7,LA41.225770628833,LN22.030214689883,EL476.  
836372,--ZP  
--GS,PN7,N 4582642.7441,E 588315.0528,EL430.5376,--ZP  
--GT,PN7,SW2250,ST302354008,EW2250,ET302354008  
--HSIG:0.021, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.846, HDOP:0.918, VDOP:1.602  
GPS,PN8,LA41.225756249046,LN22.030214636705,EL476.  
959517,--ZP  
--GS,PN8,N 4582638.3080,E 588315.0944,EL430.6607,--ZP  
--GT,PN8,SW2250,ST302361007,EW2250,ET302361007  
--HSIG:0.038, VSIG:0.049, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.119, HDOP:1.032, VDOP:1.852  
GPS,PN9,LA41.225756348557,LN22.030205341211,EL477.  
216141,--ZP  
--GS,PN9,N 4582638.3125,E 588312.9343,EL430.9172,--ZP

--GT,PN9,SW2250,ST302367007,EW2250,ET302367007  
--HSIG:0.046, VSIG:0.054, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.119, HDOP:1.032, VDOP:1.852  
GPS,PN10,LA41.225721795051,LN22.030190059424,EL47  
7.983101,--ZP  
--GS,PN10,N 4582627.6101,E 588309.5135,EL431.6838,--  
ZP  
--GT,PN10,SW2250,ST302418008,EW2250,ET302418008  
--HSIG:0.022, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.203, HDOP:0.981, VDOP:1.973  
GPS,PN11,LA41.225717666200,LN22.030198200247,EL47  
7.919273,--ZP  
--GS,PN11,N 4582626.3594,E 588311.4204,EL431.6200,--  
ZP  
--GT,PN11,SW2250,ST302423007,EW2250,ET302423007  
--HSIG:0.029, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:1.846, HDOP:0.918, VDOP:1.602  
GPS,PN12,LA41.225701453759,LN22.030186189859,EL47  
8.695457,--ZP  
--GS,PN12,N 4582621.3242,E 588308.6907,EL432.3960,--  
ZP  
--GT,PN12,SW2250,ST302431008,EW2250,ET302431008  
--HSIG:0.031, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.771, HDOP:1.150, VDOP:2.521  
GPS,PN13,LA41.225705338646,LN22.030177627630,EL47  
8.788323,--ZP  
--GS,PN13,N 4582622.4984,E 588306.6868,EL432.4889,--  
ZP  
--GT,PN13,SW2250,ST302437008,EW2250,ET302437008  
--HSIG:0.033, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.480, HDOP:0.987, VDOP:2.275  
GPS,PN14,LA41.225709380942,LN22.030173359268,EL47  
9.534393,--  
--GS,PN14,N 4582623.7333,E 588305.6800,EL433.2350,--  
--GT,PN14,SW2250,ST302448007,EW2250,ET302448007  
--HSIG:0.023, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.846, HDOP:0.918, VDOP:1.602  
GPS,PN15,LA41.225692839628,LN22.030156394917,EL48  
0.255320,--  
--GS,PN15,N 4582618.5826,E 588301.8006,EL433.9557,--  
--GT,PN15,SW2250,ST302461008,EW2250,ET302461008  
--HSIG:0.022, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.203, HDOP:0.981, VDOP:1.972  
GPS,PN16,LA41.225689304932,LN22.030162574167,EL47  
9.493087,--ZP  
--GS,PN16,N 4582617.5097,E 588303.2495,EL433.1934,--  
ZP  
--GT,PN16,SW2250,ST302472008,EW2250,ET302472008  
--HSIG:0.063, VSIG:0.085, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.846, HDOP:0.918, VDOP:1.602  
GPS,PN17,LA41.225683886537,LN22.030169478560,EL47  
9.298717,--ZP  
--GS,PN17,N 4582615.8577,E 588304.8740,EL432.9991,--  
ZP  
--GT,PN17,SW2250,ST302480008,EW2250,ET302480008  
--HSIG:0.023, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.846, HDOP:0.918, VDOP:1.602  
GPS,PN18,LA41.225680126687,LN22.030176199628,EL47  
9.139926,--  
--GS,PN18,N 4582614.7169,E 588306.4497,EL432.8403,--  
--GT,PN18,SW2250,ST302490009,EW2250,ET302490009  
--HSIG:0.022, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.968, HDOP:1.020, VDOP:1.683  
GPS,PN19,LA41.225662615657,LN22.030161212742,EL48  
0.104434,--  
--GS,PN19,N 4582609.2726,E 588303.0333,EL433.8046,--  
--GT,PN19,SW2250,ST302506008,EW2250,ET302506008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.845, HDOP:0.918, VDOP:1.601

GPS,PN20,LA41.225666876789,LN22.030153166410,EL47  
9.918703,--ZP  
--GS,PN20,N 4582610.5644,E 588301.1479,EL433.6188,--  
ZP  
--GT,PN20,SW2250,ST302518008,EW2250,ET302518008  
--HSIG:0.020, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.698, HDOP:0.897, VDOP:1.441  
GPS,PN21,LA41.225670261283,LN22.030143926799,EL48  
0.054049,--ZP  
--GS,PN21,N 4582611.5823,E 588298.9885,EL433.7542,--  
ZP  
--GT,PN21,SW2250,ST302523007,EW2250,ET302523007  
--HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.698, HDOP:0.897, VDOP:1.442  
GPS,PN22,LA41.225677081448,LN22.030138572218,EL48  
0.062116,--  
--GS,PN22,N 4582613.6711,E 588297.7188,EL433.7623,--  
--GT,PN22,SW2250,ST302534009,EW2250,ET302534009  
--HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.636, HDOP:0.892, VDOP:1.371  
GPS,PN23,LA41.225667016530,LN22.030131276213,EL48  
0.207278,--  
--GS,PN23,N 4582610.5456,E 588296.0614,EL433.9073,--  
--GT,PN23,SW2250,ST302544008,EW2250,ET302544008  
--HSIG:0.021, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.791, HDOP:0.988, VDOP:1.494  
GPS,PN24,LA41.225659486619,LN22.030128970447,EL48  
1.067697,--  
--GS,PN24,N 4582608.2162,E 588295.5540,EL434.7677,--  
--GT,PN24,SW2250,ST302552007,EW2250,ET302552007  
--HSIG:0.020, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.894, HDOP:1.027, VDOP:1.591  
GPS,PN25,LA41.225655853402,LN22.030134943340,EL48  
0.527132,--ZP  
--GS,PN25,N 4582607.1124,E 588296.9553,EL434.2271,--  
ZP  
--GT,PN25,SW2250,ST302562009,EW2250,ET302562009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.638, HDOP:0.891, VDOP:1.375  
GPS,PN26,LA41.225652052112,LN22.030144662613,EL48  
0.445684,--ZP  
--GS,PN26,N 4582605.9672,E 588299.2277,EL434.1457,--  
ZP  
--GT,PN26,SW2250,ST302567008,EW2250,ET302567008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.639, HDOP:0.891, VDOP:1.375  
GPS,PN27,LA41.225625267985,LN22.030144015916,EL48  
1.561710,--  
--GS,PN27,N 4582597.7029,E 588299.1780,EL435.2615,--  
--GT,PN27,SW2250,ST302583007,EW2250,ET302583007  
--HSIG:0.017, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.198, HDOP:0.980, VDOP:1.967  
GPS,PN28,LA41.225627538014,LN22.030133622705,EL48  
1.197636,--ZP  
--GS,PN28,N 4582598.3738,E 588296.7547,EL434.8974,--  
ZP  
--GT,PN28,SW2250,ST302597008,EW2250,ET302597008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.843, HDOP:0.917, VDOP:1.599  
GPS,PN29,LA41.225630129607,LN22.030123052476,EL48  
1.276240,--ZP  
--GS,PN29,N 4582599.1434,E 588294.2891,EL434.9759,--  
ZP  
--GT,PN29,SW2250,ST302603008,EW2250,ET302603008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.197, HDOP:0.979, VDOP:1.966  
GPS,PN30,LA41.225631947255,LN22.030119313703,EL48  
1.732143,--  
--GS,PN30,N 4582599.6935,E 588293.4137,EL435.4318,--  
--GT,PN30,SW2250,ST302615008,EW2250,ET302615008

--HSIG:0.018, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:2.831, HDOP:1.251, VDOP:2.539  
--DT01-01-2010  
--TM00:01:30  
--User Defined: KAVADARCI  
--Equipment: S9 GNSS SN:41701390  
--Antenna Type:  
[STX\_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924  
m,--L1/L2 Integrated Antenna  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network:  
NTRIP iMAX-Auto  
--Entered HR: 2.4000, Vertical  
LS,HR2.4884  
GPS,PN32,LA41.225609380098,LN22.030112595435,EL48  
2.096296,--ZP  
--GS,PN32,N 4582592.7129,E 588291.9374,EL435.7958,--  
ZP  
--GT,PN32,SW2250,ST302820008,EW2250,ET302820008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.178, HDOP:0.977, VDOP:1.946  
GPS,PN33,LA41.225605231020,LN22.030123776759,EL48  
2.006185,--ZP  
--GS,PN33,N 4582591.4646,E 588294.5508,EL435.7057,--  
ZP  
--GT,PN33,SW2250,ST302828007,EW2250,ET302828007  
--HSIG:0.018, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.177, HDOP:0.977, VDOP:1.945  
GPS,PN34,LA41.225601866156,LN22.030131929108,EL48  
2.489530,--  
--GS,PN34,N 4582590.4496,E 588296.4575,EL436.1890,--  
--GT,PN34,SW2250,ST302841007,EW2250,ET302841007  
--HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.915, HDOP:1.153, VDOP:1.528  
GPS,PN35,LA41.225590903528,LN22.030113424078,EL48  
2.722570,--ZP  
--GS,PN35,N 4582587.0155,E 588292.1992,EL436.4219,--  
ZP  
--GT,PN35,SW2250,ST302968008,EW2250,ET302968008  
--HSIG:0.022, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.727, HDOP:0.933, VDOP:1.454  
GPS,PN36,LA41.225596877806,LN22.030102827769,EL48  
2.807597,--ZP  
--GS,PN36,N 4582588.8286,E 588289.7149,EL436.5069,--  
ZP  
--GT,PN36,SW2250,ST302974007,EW2250,ET302974007  
--HSIG:0.020, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.665, HDOP:0.883, VDOP:1.412  
GPS,PN37,LA41.225587387652,LN22.030089698144,EL48  
3.742403,--ZP  
--GS,PN37,N 4582585.8639,E 588286.7000,EL437.4416,--  
ZP  
--GT,PN37,SW2250,ST302985008,EW2250,ET302985008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.156, HDOP:0.975, VDOP:1.923  
GPS,PN38,LA41.225577767233,LN22.030095792193,EL48  
3.834751,--ZP  
--GS,PN38,N 4582582.9134,E 588288.1519,EL437.5339,--  
ZP  
--GT,PN38,SW2250,ST302992009,EW2250,ET302992009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.870, HDOP:0.957, VDOP:1.606  
GPS,PN39,LA41.225573427744,LN22.030079565602,EL48  
4.703683,--ZP  
--GS,PN39,N 4582581.5288,E 588284.3981,EL438.4027,--  
ZP  
--GT,PN39,SW2250,ST303007008,EW2250,ET303007008

--HSIG:0.016, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.818, HDOP:0.905, VDOP:1.577  
GPS,PN40,LA41.225583176237,LN22.030076626669,EL48  
4.680017,--ZP  
--GS,PN40,N 4582584.5278,E 588283.6787,EL438.3791,--  
ZP  
--GT,PN40,SW2250,ST303012007,EW2250,ET303012007  
--HSIG:0.036, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.819, HDOP:0.905, VDOP:1.578  
GPS,PN41,LA41.225584292089,LN22.030063901819,EL48  
5.363672,--ZP  
--GS,PN41,N 4582584.8360,E 588280.7181,EL439.0627,--  
ZP  
--GT,PN41,SW2250,ST303024008,EW2250,ET303024008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.151, HDOP:0.975, VDOP:1.917  
GPS,PN42,LA41.225576932111,LN22.030058506571,EL48  
5.506131,--ZP  
--GS,PN42,N 4582582.5503,E 588279.4922,EL439.2051,--  
ZP  
--GT,PN42,SW2250,ST303029008,EW2250,ET303029008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.815, HDOP:0.915, VDOP:1.567  
GPS,PN43,LA41.225586150324,LN22.030037475733,EL48  
6.249291,--ZP  
--GS,PN43,N 4582585.3346,E 588274.5713,EL439.9483,--  
ZP  
--GT,PN43,SW2250,ST303036008,EW2250,ET303036008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.880, HDOP:0.950, VDOP:1.622  
GPS,PN44,LA41.225591910759,LN22.030043512142,EL48  
6.086929,--ZP  
--GS,PN44,N 4582587.1286,E 588275.9522,EL439.7860,--  
ZP  
--GT,PN44,SW2250,ST303041008,EW2250,ET303041008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.850, HDOP:1.119, VDOP:1.473  
GPS,PN45,LA41.225571552208,LN22.030061835926,EL48  
6.034450,--  
--GS,PN45,N 4582580.9001,E 588280.2859,EL439.7334,--  
--GT,PN45,SW2250,ST303058008,EW2250,ET303058008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.667, HDOP:0.880, VDOP:1.416  
GPS,PN46,LA41.225569254335,LN22.030073409835,EL48  
5.247349,--  
--GS,PN46,N 4582580.2240,E 588282.9836,EL438.9463,--  
--GT,PN46,SW2250,ST303065008,EW2250,ET303065008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.722, HDOP:0.886, VDOP:1.477  
GPS,PN47,LA41.225565131406,LN22.030060130736,EL48  
6.257126,--  
--GS,PN47,N 4582578.9146,E 588279.9138,EL439.9560,--  
--GT,PN47,SW2250,ST303079008,EW2250,ET303079008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.668, HDOP:0.879, VDOP:1.417  
GPS,PN48,LA41.225559310554,LN22.030043506174,EL48  
6.880960,--  
--GS,PN48,N 4582577.0720,E 588276.0731,EL440.5797,--  
--GT,PN48,SW2250,ST303086008,EW2250,ET303086008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.749, HDOP:0.918, VDOP:1.488  
GPS,PN49,LA41.225565931901,LN22.030038116823,EL48  
6.881356,--  
--GS,PN49,N 4582579.0993,E 588274.7961,EL440.5802,--  
--GT,PN49,SW2250,ST303090008,EW2250,ET303090008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.237, HDOP:1.592, VDOP:1.571  
GPS,PN50,LA41.225547307001,LN22.030046239715,EL48  
5.565093,--  
--GS,PN50,N 4582573.3768,E 588276.7532,EL439.2638,--

--GT,PN50,SW2250,ST303102009,EW2250,ET303102009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.668, HDOP:0.879, VDOP:1.418  
GPS,PN51,LA41.225540115721,LN22.030051658775,EL48  
5.553710,--  
--GS,PN51,N 4582571.1738,E 588278.0393,EL439.2524,--  
--GT,PN51,SW2250,ST303106008,EW2250,ET303106008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.024, HDOP:1.157, VDOP:1.661  
GPS,PN52,LA41.225547545371,LN22.030070496542,EL48  
5.114896,--  
--GS,PN52,N 4582573.5189,E 588282.3881,EL438.8137,--  
--GT,PN52,SW2250,ST303114009,EW2250,ET303114009  
--HSIG:0.022, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.458, HDOP:1.876, VDOP:1.588  
GPS,PN53,LA41.225556019915,LN22.030067698904,EL48  
4.961589,--  
--GS,PN53,N 4582576.1253,E 588281.7064,EL438.6604,--  
--GT,PN53,SW2250,ST303119007,EW2250,ET303119007  
--HSIG:0.028, VSIG:0.047, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:2.167, HDOP:1.287, VDOP:1.743  
GPS,PN54,LA41.225562743508,LN22.030085829272,EL48  
4.556090,--  
--GS,PN54,N 4582578.2506,E 588285.8935,EL438.2551,--  
--GT,PN54,SW2250,ST303126008,EW2250,ET303126008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.113, HDOP:1.023, VDOP:1.849  
GPS,PN55,LA41.225565076160,LN22.030096484853,EL48  
4.105162,--  
--GS,PN55,N 4582579.0003,E 588288.3605,EL437.8042,--  
--GT,PN55,SW2250,ST303132008,EW2250,ET303132008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.668, HDOP:0.878, VDOP:1.419  
GPS,PN56,LA41.225563506608,LN22.030101748046,EL48  
4.674358,--  
--GS,PN56,N 4582578.5310,E 588289.5892,EL438.3734,--  
--GT,PN56,SW2250,ST303142007,EW2250,ET303142007  
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.090, HDOP:1.329, VDOP:1.614  
GPS,PN57,LA41.225559011187,LN22.030112760942,EL48  
4.757263,--ZP  
--GS,PN57,N 4582577.1754,E 588292.1648,EL438.4563,--  
ZP  
--GT,PN57,SW2250,ST303159008,EW2250,ET303159008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.835, HDOP:0.968, VDOP:1.559  
GPS,PN58,LA41.225559152829,LN22.030105182307,EL48  
4.733259,--ZP  
--GS,PN58,N 4582577.1976,E 588290.4034,EL438.4323,--  
ZP  
--GT,PN58,SW2250,ST303164007,EW2250,ET303164007  
--HSIG:0.018, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.913, HDOP:0.971, VDOP:1.648  
GPS,PN59,LA41.225542357350,LN22.030092260976,EL48  
6.380784,--ZP  
--GS,PN59,N 4582571.9800,E 588287.4643,EL440.0796,--  
ZP  
--GT,PN59,SW2250,ST303174007,EW2250,ET303174007  
--HSIG:0.064, VSIG:0.057, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.146, HDOP:1.146, VDOP:1.815  
GPS,PN60,LA41.225538557157,LN22.030100025447,EL48  
6.246305,--ZP  
--GS,PN60,N 4582570.8296,E 588289.2825,EL439.9452,--  
ZP  
--GT,PN60,SW2250,ST303180008,EW2250,ET303180008  
--HSIG:0.041, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:2.409, HDOP:1.547, VDOP:1.848  
GPS,PN61,LA41.225522879869,LN22.030070225070,EL48  
8.358184,--ZP

--GS,PN61,N 4582565.9092,E 588282.4175,EL442.0568,--  
ZP  
--GT,PN61,SW2250,ST303196008,EW2250,ET303196008  
--HSIG:0.036, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:6.612, HDOP:2.839, VDOP:5.972  
GPS,PN62,LA41.225518532945,LN22.030075910083,EL48  
8.372225,--ZP  
--GS,PN62,N 4582564.5843,E 588283.7547,EL442.0708,--  
ZP  
--GT,PN62,SW2250,ST303210009,EW2250,ET303210009  
--HSIG:0.021, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.891, HDOP:0.949, VDOP:1.636  
GPS,PN63,LA41.225499156703,LN22.030054140607,EL49  
0.653186,--ZP  
--GS,PN63,N 4582558.5455,E 588278.7694,EL444.3515,--  
ZP  
--GT,PN63,SW2250,ST303222008,EW2250,ET303222008  
--HSIG:0.038, VSIG:0.053, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:5.100, HDOP:1.940, VDOP:4.717  
GPS,PN64,LA41.225501656890,LN22.030045247266,EL49  
0.827435,--ZP  
--GS,PN64,N 4582559.2916,E 588276.6938,EL444.5258,--  
ZP  
--GT,PN64,SW2250,ST303228007,EW2250,ET303228007  
--HSIG:0.025, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.916, HDOP:0.927, VDOP:1.677  
GPS,PN65,LA41.225462333953,LN22.030012104824,EL49  
3.977981,--ZP  
--GS,PN65,N 4582547.0674,E 588269.1409,EL447.6758,--  
ZP  
--GT,PN65,SW2250,ST303264007,EW2250,ET303264007  
--HSIG:0.020, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:3.025, HDOP:1.320, VDOP:2.722  
GPS,PN66,LA41.225466257051,LN22.030005363119,EL49  
3.915062,--ZP  
--GS,PN66,N 4582548.2586,E 588267.5599,EL447.6129,--  
ZP  
--GT,PN66,SW2250,ST303285008,EW2250,ET303285008  
--HSIG:0.020, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.684, HDOP:0.900, VDOP:1.424  
GPS,PN67,LA41.225470311611,LN22.025998354824,EL49  
3.924758,--  
--GS,PN67,N 4582549.4895,E 588265.9163,EL447.6226,--  
--GT,PN67,SW2250,ST303294007,EW2250,ET303294007  
--HSIG:0.054, VSIG:0.068, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:1.684, HDOP:0.900, VDOP:1.424  
GPS,PN68,LA41.225459069664,LN22.030015995060,EL49  
5.089416,--  
--GS,PN68,N 4582546.0714,E 588270.0570,EL448.7873,--  
--GT,PN68,SW2250,ST303308008,EW2250,ET303308008  
--HSIG:0.053, VSIG:0.141, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:7.089, HDOP:2.204, VDOP:6.738  
GPS,PN69,LA41.225434049018,LN22.030001595744,EL49  
7.434012,--  
--GS,PN69,N 4582538.3122,E 588266.8053,EL451.1316,--  
--GT,PN69,SW2250,ST303327008,EW2250,ET303327008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.123, HDOP:1.021, VDOP:1.861  
GPS,PN70,LA41.225436129762,LN22.025993212009,EL49  
6.947429,--  
--GS,PN70,N 4582538.9304,E 588264.8496,EL450.6450,--  
--GT,PN70,SW2250,ST303333007,EW2250,ET303333007  
--HSIG:0.019, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.822, HDOP:0.901, VDOP:1.584  
GPS,PN71,LA41.225437287473,LN22.025990977067,EL49  
6.221767,--ZP  
--GS,PN71,N 4582539.2813,E 588264.3260,EL449.9193,--  
ZP  
--GT,PN71,SW2250,ST303357007,EW2250,ET303357007

--HSIG:0.018, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.898, HDOP:0.948, VDOP:1.645  
GPS,PN72,LA41.225441770341,LN22.025977960134,EL49  
6.062926,--ZP  
--GS,PN72,N 4582540.6274,E 588261.2849,EL449.7605,--  
ZP  
--GT,PN72,SW2250,ST303376008,EW2250,ET303376008  
--HSIG:0.021, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:2.726, HDOP:1.194, VDOP:2.451  
GPS,PN73,LA41.225408757801,LN22.025961384996,EL49  
7.175213,--ZP  
--GS,PN73,N 4582530.3967,E 588257.5576,EL450.8724,--  
ZP  
--GT,PN73,SW2250,ST303399008,EW2250,ET303399008  
--HSIG:0.026, VSIG:0.047, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:2.899, HDOP:1.530, VDOP:2.463  
GPS,PN74,LA41.225406864691,LN22.025969874056,EL49  
7.312690,--ZP  
--GS,PN74,N 4582529.8367,E 588259.5370,EL451.0099,--  
ZP  
--GT,PN74,SW2250,ST303404008,EW2250,ET303404008  
--HSIG:0.020, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.899, HDOP:1.530, VDOP:2.462  
--Entered HR: 0.0000, Vertical  
LS,HR0.0884  
GPS,PN75,LA41.225404530960,LN22.025977425597,EL49  
7.534652,--  
--GS,PN75,N 4582529.1380,E 588261.3003,EL453.6319,--  
--GT,PN75,SW2250,ST303416006,EW2250,ET303416006  
--HSIG:0.107, VSIG:0.122, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:4.333, HDOP:1.434, VDOP:4.089  
--Entered HR: 2.4000, Vertical  
LS,HR2.4884  
GPS,PN76,LA41.225409549443,LN22.025951062253,EL49  
7.251837,--  
--GS,PN76,N 4582530.6118,E 588255.1562,EL450.9490,--  
--GT,PN76,SW2250,ST303448008,EW2250,ET303448008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.033, HDOP:0.928, VDOP:1.808  
GPS,PN77,LA41.225364129624,LN22.025963459000,EL49  
7.803220,--  
--GS,PN77,N 4582516.6355,E 588258.2068,EL451.5001,--  
--GT,PN77,SW2250,ST303537008,EW2250,ET303537008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.542, HDOP:1.536, VDOP:2.025  
GPS,PN78,LA41.225361821649,LN22.025942140378,EL49  
8.120042,--  
--GS,PN78,N 4582515.8633,E 588253.2623,EL451.8168,--  
--GT,PN78,SW2250,ST303544007,EW2250,ET303544007  
--HSIG:0.020, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:1.896, HDOP:1.005, VDOP:1.608  
GPS,PN79,LA41.225360824181,LN22.025916834970,EL49  
8.563479,--  
--GS,PN79,N 4582515.4841,E 588247.3865,EL452.2601,--  
--GT,PN79,SW2250,ST303551007,EW2250,ET303551007  
--HSIG:0.024, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:5.517, HDOP:1.883, VDOP:5.186  
GPS,PN80,LA41.225336972006,LN22.025896731790,EL50  
0.192935,--  
--GS,PN80,N 4582508.0693,E 588242.8052,EL453.8893,--  
--GT,PN80,SW2250,ST303563008,EW2250,ET303563008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.733, HDOP:0.867, VDOP:1.501  
GPS,PN81,LA41.225325100889,LN22.025904588494,EL50  
0.576964,--  
--GS,PN81,N 4582504.4295,E 588244.6751,EL454.2732,--  
--GT,PN81,SW2250,ST303570008,EW2250,ET303570008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.733, HDOP:0.867, VDOP:1.501

GPS,PN82,LA41.225316145539,LN22.025917121578,EL50  
0.934220,--  
--GS,PN82,N 4582501.7023,E 588247.6206,EL454.6305,--  
--GT,PN82,SW2250,ST303579009,EW2250,ET303579009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.733, HDOP:0.867, VDOP:1.501  
GPS,PN83,LA41.225313685296,LN22.025875465880,EL50  
1.940475,--ZP  
--GS,PN83,N 4582500.8257,E 588237.9515,EL455.6365,--  
ZP  
--GT,PN83,SW2250,ST303610009,EW2250,ET303610009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.709, HDOP:0.908, VDOP:1.447  
GPS,PN84,LA41.225309660423,LN22.025884570287,EL50  
1.958493,--ZP  
--GS,PN84,N 4582499.6098,E 588240.0819,EL455.6545,--  
ZP  
--GT,PN84,SW2250,ST303615009,EW2250,ET303615009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.682, HDOP:0.876, VDOP:1.435  
GPS,PN85,LA41.225295154315,LN22.025883216782,EL50  
3.006989,--ZP  
--GS,PN85,N 4582495.1310,E 588239.8218,EL456.7029,--  
ZP  
--GT,PN85,SW2250,ST303621009,EW2250,ET303621009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.681, HDOP:0.876, VDOP:1.435  
GPS,PN86,LA41.225289371511,LN22.025874078636,EL50  
3.221618,--ZP  
--GS,PN86,N 4582493.3213,E 588237.7203,EL456.9175,--  
ZP  
--GT,PN86,SW2250,ST303627008,EW2250,ET303627008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.680, HDOP:0.876, VDOP:1.434  
GPS,PN87,LA41.225276094178,LN22.025889033209,EL50  
4.331879,--ZP  
--GS,PN87,N 4582489.2677,E 588241.2447,EL458.0277,--  
ZP  
--GT,PN87,SW2250,ST303639009,EW2250,ET303639009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.824, HDOP:1.075, VDOP:1.474  
GPS,PN88,LA41.225284419775,LN22.025900046232,EL50  
4.506914,--ZP  
--GS,PN88,N 4582491.8671,E 588243.7722,EL458.2028,--  
ZP  
--GT,PN88,SW2250,ST303647009,EW2250,ET303647009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.649, HDOP:0.857, VDOP:1.409  
GPS,PN89,LA41.225272725070,LN22.025930663676,EL50  
6.809200,--ZP  
--GS,PN89,N 4582488.3459,E 588250.9297,EL460.5052,--  
ZP  
--GT,PN89,SW2250,ST303661009,EW2250,ET303661009  
--HSIG:0.020, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:1.820, HDOP:0.942, VDOP:1.557  
GPS,PN90,LA41.225263459040,LN22.025930325749,EL50  
6.902714,--ZP  
--GS,PN90,N 4582485.4865,E 588250.8860,EL460.5986,--  
ZP  
--GT,PN90,SW2250,ST303666009,EW2250,ET303666009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.702, HDOP:0.935, VDOP:1.423  
GPS,PN91,LA41.225253141032,LN22.025972037639,EL50  
8.689067,--ZP  
--GS,PN91,N 4582482.4213,E 588260.6160,EL462.3851,--  
ZP  
--GT,PN91,SW2250,ST303680008,EW2250,ET303680008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.647, HDOP:0.791, VDOP:1.445

GPS,PN92,LA41.225260825871,LN22.025978791787,EL50  
8.640616,--ZP  
--GS,PN92,N 4582484.8111,E 588262.1565,EL462.3367,--  
ZP  
--GT,PN92,SW2250,ST303685008,EW2250,ET303685008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.534, HDOP:0.763, VDOP:1.331  
GPS,PN93,LA41.225241611434,LN22.030013618935,EL50  
9.881986,--ZP  
--GS,PN93,N 4582478.9821,E 588270.3203,EL463.5781,--  
ZP  
--GT,PN93,SW2250,ST303701009,EW2250,ET303701009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.816, HDOP:0.940, VDOP:1.554  
GPS,PN94,LA41.225237230785,LN22.030007204636,EL50  
9.967703,--ZP  
--GS,PN94,N 4582477.6126,E 588268.8464,EL463.6637,--  
ZP  
--GT,PN94,SW2250,ST303705009,EW2250,ET303705009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.566, HDOP:0.796, VDOP:1.348  
GPS,PN95,LA41.225278181468,LN22.030051264238,EL50  
7.037307,--  
--GS,PN95,N 4582490.3698,E 588278.9297,EL460.7339,--  
--GT,PN95,SW2250,ST303747009,EW2250,ET303747009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.475, HDOP:0.710, VDOP:1.293  
GPS,PN96,LA41.225305253524,LN22.030031653148,EL50  
6.486950,--  
--GS,PN96,N 4582498.6656,E 588274.2717,EL460.1836,--  
--GT,PN96,SW2250,ST303758009,EW2250,ET303758009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.580, HDOP:0.710, VDOP:1.411  
GPS,PN97,LA41.225329583158,LN22.030017527368,EL50  
6.127918,--  
--GS,PN97,N 4582506.1310,E 588270.8985,EL459.8248,--  
--GT,PN97,SW2250,ST303767009,EW2250,ET303767009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.815, HDOP:0.815, VDOP:1.622  
GPS,PN98,LA41.225371623377,LN22.030004496289,EL50  
5.147618,--  
--GS,PN98,N 4582519.0629,E 588267.7132,EL458.8447,--  
--GT,PN98,SW2250,ST303793009,EW2250,ET303793009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.411, HDOP:0.691, VDOP:1.230  
GPS,PN99,LA41.225383522517,LN22.030057428841,EL50  
5.539441,--  
--GS,PN99,N 4582522.8832,E 588279.9669,EL459.2369,--  
--GT,PN99,SW2250,ST303835009,EW2250,ET303835009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.690, HDOP:0.807, VDOP:1.485  
GPS,PN100,LA41.225378941039,LN22.030100451643,EL5  
05.133331,--  
--GS,PN100,N 4582521.5914,E 588289.9800,EL458.8309,--  
--GT,PN100,SW2250,ST303857009,EW2250,ET303857009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.511, HDOP:0.774, VDOP:1.297  
GPS,PN101,LA41.225377909572,LN22.030139190378,EL5  
04.440419,--  
--GS,PN101,N 4582521.3827,E 588298.9845,EL458.1382,--  
--GT,PN101,SW2250,ST303879010,EW2250,ET303879010  
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.653, HDOP:0.856, VDOP:1.414  
GPS,PN102,LA41.225364238413,LN22.030141356417,EL5  
04.478891,--  
--GS,PN102,N 4582517.1715,E 588299.5390,EL458.1766,--  
--GT,PN102,SW2250,ST303885009,EW2250,ET303885009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.576, HDOP:0.837, VDOP:1.335

GPS,PN103,LA41.225358129287,LN22.030170925823,EL5  
04.042168,--  
--GS,PN103,N 4582515.3705,E 588306.4321,EL457.7399,--  
--GT,PN103,SW2250,ST303894009,EW2250,ET303894009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.503, HDOP:0.739, VDOP:1.308  
GPS,PN104,LA41.225372615141,LN22.030177007781,EL5  
03.937935,--  
--GS,PN104,N 4582519.8564,E 588307.7909,EL457.6358,--  
--GT,PN104,SW2250,ST303903009,EW2250,ET303903009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.361, HDOP:0.677, VDOP:1.181  
GPS,PN105,LA41.225368737184,LN22.030217567635,EL5  
03.006765,--  
--GS,PN105,N 4582518.7747,E 588317.2291,EL456.7048,--  
--GT,PN105,SW2250,ST303925009,EW2250,ET303925009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.362, HDOP:0.676, VDOP:1.182  
GPS,PN106,LA41.225356804899,LN22.030223056525,EL5  
02.923806,--  
--GS,PN106,N 4582515.1093,E 588318.5492,EL456.6218,--  
--GT,PN106,SW2250,ST303931009,EW2250,ET303931009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.452, HDOP:0.728, VDOP:1.256  
GPS,PN107,LA41.225360577754,LN22.030267144516,EL5  
02.216303,--  
--GS,PN107,N 4582516.3978,E 588328.7785,EL455.9145,--  
--GT,PN107,SW2250,ST303943009,EW2250,ET303943009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.363, HDOP:0.676, VDOP:1.183  
GPS,PN108,LA41.225374996573,LN22.030262288625,EL5  
02.147285,--  
--GS,PN108,N 4582520.8321,E 588327.5962,EL455.8456,--  
--GT,PN108,SW2250,ST303954009,EW2250,ET303954009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.363, HDOP:0.676, VDOP:1.184  
GPS,PN109,LA41.225373364083,LN22.030301515195,EL5  
01.643199,--  
--GS,PN109,N 4582520.4394,E 588336.7162,EL455.3417,--  
--GT,PN109,SW2250,ST303968009,EW2250,ET303968009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.364, HDOP:0.676, VDOP:1.185  
GPS,PN110,LA41.225385233501,LN22.030291051181,EL5  
01.494352,--  
--GS,PN110,N 4582524.0713,E 588334.2404,EL455.1929,--  
--GT,PN110,SW2250,ST303975009,EW2250,ET303975009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.364, HDOP:0.675, VDOP:1.185  
GPS,PN111,LA41.225398490983,LN22.030320550130,EL5  
01.143298,--  
--GS,PN111,N 4582528.2444,E 588341.0445,EL454.8420,--  
--GT,PN111,SW2250,ST303986010,EW2250,ET303986010  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.519, HDOP:0.769, VDOP:1.310  
GPS,PN112,LA41.225387514160,LN22.030329466697,EL5  
01.106234,--  
--GS,PN112,N 4582524.8835,E 588343.1574,EL454.8049,--  
--GT,PN112,SW2250,ST303991010,EW2250,ET303991010  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.365, HDOP:0.675, VDOP:1.186  
GPS,PN113,LA41.225420248769,LN22.030332934370,EL4  
99.673594,--  
--GS,PN113,N 4582534.9914,E 588343.8402,EL453.3726,--  
--GT,PN113,SW2250,ST304006009,EW2250,ET304006009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.491, HDOP:0.705, VDOP:1.314  
GPS,PN114,LA41.225423202449,LN22.030347399406,EL4  
99.655109,--  
--GS,PN114,N 4582535.9435,E 588347.1899,EL453.3542,--  
--GT,PN114,SW2250,ST304013010,EW2250,ET304013010

--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.414, HDOP:0.687, VDOP:1.236  
GPS,PN115,LA41.225433655869,LN22.030301741769,EL4  
96.062136,--  
--GS,PN115,N 4582539.0392,E 588336.5426,EL449.7611,--  
--GT,PN115,SW2250,ST304080009,EW2250,ET304080009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.368, HDOP:0.673, VDOP:1.190  
GPS,PN116,LA41.225430356816,LN22.030277498479,EL4  
95.597721,--  
--GS,PN116,N 4582537.9530,E 588330.9223,EL449.2965,--  
--GT,PN116,SW2250,ST304097009,EW2250,ET304097009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.515, HDOP:0.779, VDOP:1.299  
GPS,PN117,LA41.225412966755,LN22.030272376691,EL4  
96.835520,--  
--GS,PN117,N 4582532.5739,E 588329.7976,EL450.5341,--  
--GT,PN117,SW2250,ST304110010,EW2250,ET304110010  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.368, HDOP:0.673, VDOP:1.192  
GPS,PN118,LA41.225406140558,LN22.030251820993,EL4  
97.442778,--  
--GS,PN118,N 4582530.4100,E 588325.0473,EL451.1413,--  
--GT,PN118,SW2250,ST304121009,EW2250,ET304121009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.660, HDOP:0.877, VDOP:1.410  
GPS,PN119,LA41.225399740172,LN22.030233544827,EL4  
98.184133,--  
--GS,PN119,N 4582528.3839,E 588320.8250,EL451.8825,--  
--GT,PN119,SW2250,ST304131010,EW2250,ET304131010  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.415, HDOP:0.683, VDOP:1.239  
GPS,PN120,LA41.225412390136,LN22.030193875873,EL4  
98.279300,--  
--GS,PN120,N 4582532.1741,E 588311.5609,EL451.9776,--  
--GT,PN120,SW2250,ST304188009,EW2250,ET304188009  
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16,  
PDOP:1.370, HDOP:0.671, VDOP:1.194  
GPS,PN121,LA41.225400400993,LN22.030160824329,EL5  
00.309960,--  
--GS,PN121,N 4582528.3822,E 588303.9266,EL454.0080,--  
--GT,PN121,SW2250,ST304212008,EW2250,ET304212008  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.658, HDOP:0.874, VDOP:1.409  
GPS,PN122,LA41.225404183615,LN22.030133705064,EL5  
01.046808,--  
--GS,PN122,N 4582529.4724,E 588297.6115,EL454.7448,--  
--GT,PN122,SW2250,ST304222008,EW2250,ET304222008  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.733, HDOP:0.872, VDOP:1.497  
GPS,PN123,LA41.225408310083,LN22.030102389520,EL5  
01.517974,--  
--GS,PN123,N 4582530.6568,E 588290.3202,EL455.2158,--  
--GT,PN123,SW2250,ST304234007,EW2250,ET304234007  
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.087, HDOP:1.125, VDOP:1.758  
GPS,PN124,LA41.225427069958,LN22.030065811980,EL5  
01.589522,--  
--GS,PN124,N 4582536.3406,E 588281.7514,EL455.2874,--  
--GT,PN124,SW2250,ST304247006,EW2250,ET304247006  
--HSIG:0.025, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.746, HDOP:1.532, VDOP:2.279  
GPS,PN125,LA41.225441339504,LN22.030081091087,EL4  
99.418474,--  
--GS,PN125,N 4582540.7857,E 588285.2478,EL453.1165,--  
--GT,PN125,SW2250,ST304261008,EW2250,ET304261008  
--HSIG:0.020, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.171, HDOP:1.163, VDOP:1.833  
GPS,PN126,LA41.225453631465,LN22.030092703107,EL4  
97.434073,--

--GS,PN126,N 4582544.6105,E 588287.8997,EL451.1322,--  
--GT,PN126,SW2250,ST304274008,EW2250,ET304274008  
--HSIG:0.044, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.178, HDOP:1.144, VDOP:1.853  
GPS,PN127,LA41.225459266751,LN22.030116125438,EL4  
96.185455,--  
--GS,PN127,N 4582546.4151,E 588293.3205,EL449.8838,--  
--GT,PN127,SW2250,ST304301009,EW2250,ET304301009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.745, HDOP:0.878, VDOP:1.508  
GPS,PN128,LA41.225456953049,LN22.030143917795,EL4  
95.740634,--  
--GS,PN128,N 4582545.7799,E 588299.7864,EL449.4390,--  
--GT,PN128,SW2250,ST304312009,EW2250,ET304312009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:2.026, HDOP:1.134, VDOP:1.678  
GPS,PN129,LA41.225455131413,LN22.030170295615,EL4  
95.284246,--  
--GS,PN129,N 4582545.2925,E 588305.9219,EL448.9828,--  
--GT,PN129,SW2250,ST304321008,EW2250,ET304321008  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.601, HDOP:0.819, VDOP:1.376  
GPS,PN130,LA41.225449475752,LN22.030192436587,EL4  
95.186823,--  
--GS,PN130,N 4582543.6104,E 588311.0873,EL448.8854,--  
--GT,PN130,SW2250,ST304330009,EW2250,ET304330009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.455, HDOP:0.719, VDOP:1.265  
GPS,PN131,LA41.225443686197,LN22.030230564073,EL4  
94.458223,--  
--GS,PN131,N 4582541.9322,E 588319.9676,EL448.1569,--  
--GT,PN131,SW2250,ST304346008,EW2250,ET304346008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.853, HDOP:0.879, VDOP:1.631  
GPS,PN132,LA41.225441550669,LN22.030251689859,EL4  
94.552845,--  
--GS,PN132,N 4582541.3331,E 588324.8840,EL448.2516,--  
--GT,PN132,SW2250,ST304365009,EW2250,ET304365009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.426, HDOP:0.679, VDOP:1.254  
GPS,PN133,LA41.225453527713,LN22.030295966634,EL4  
94.404052,--  
--GS,PN133,N 4582545.1530,E 588335.1263,EL448.1031,--  
--GT,PN133,SW2250,ST304397009,EW2250,ET304397009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.427, HDOP:0.678, VDOP:1.256  
GPS,PN134,LA41.225463458694,LN22.030263110989,EL4  
92.819658,--  
--GS,PN134,N 4582548.1237,E 588327.4554,EL446.5186,--  
--GT,PN134,SW2250,ST304413009,EW2250,ET304413009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.428, HDOP:0.678, VDOP:1.256  
GPS,PN135,LA41.225472720742,LN22.030230583571,EL4  
91.694039,--  
--GS,PN135,N 4582550.8890,E 588319.8632,EL445.3930,--  
--GT,PN135,SW2250,ST304426008,EW2250,ET304426008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.739, HDOP:0.882, VDOP:1.499  
GPS,PN136,LA41.225485796741,LN22.030192829147,EL4  
91.033681,--  
--GS,PN136,N 4582554.8160,E 588311.0423,EL444.7325,--  
--GT,PN136,SW2250,ST304437009,EW2250,ET304437009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.500, HDOP:0.699, VDOP:1.327  
GPS,PN137,LA41.225496284173,LN22.030157192901,EL4  
90.429410,--  
--GS,PN137,N 4582557.9505,E 588302.7233,EL444.1282,--  
--GT,PN137,SW2250,ST304448009,EW2250,ET304448009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.546, HDOP:0.746, VDOP:1.354

GPS,PN138,LA41.225502626949,LN22.030133636195,EL4  
90.176758,--  
--GS,PN138,N 4582559.8406,E 588297.2264,EL443.8755,--  
--GT,PN138,SW2250,ST304457009,EW2250,ET304457009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.693, HDOP:0.859, VDOP:1.460  
GPS,PN139,LA41.225507703326,LN22.030116848884,EL4  
90.345185,--  
--GS,PN139,N 4582561.3591,E 588293.3070,EL444.0439,--  
--GT,PN139,SW2250,ST304470007,EW2250,ET304470007  
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.288, HDOP:1.170, VDOP:1.967  
GPS,PN140,LA41.225527509646,LN22.030130880517,EL4  
87.617289,--  
--GS,PN140,N 4582567.5088,E 588296.4928,EL441.3162,--  
--GT,PN140,SW2250,ST304489008,EW2250,ET304489008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.807, HDOP:1.310, VDOP:2.483  
GPS,PN141,LA41.225521683116,LN22.030159317911,EL4  
87.501057,--  
--GS,PN141,N 4582565.7918,E 588303.1218,EL441.2000,--  
--GT,PN141,SW2250,ST304533009,EW2250,ET304533009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.632, HDOP:0.788, VDOP:1.429  
GPS,PN142,LA41.225513470655,LN22.030183233552,EL4  
88.004398,--  
--GS,PN142,N 4582563.3259,E 588308.7091,EL441.7034,--  
--GT,PN142,SW2250,ST304542009,EW2250,ET304542009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.457, HDOP:0.712, VDOP:1.271  
GPS,PN143,LA41.225502803616,LN22.030215435629,EL4  
88.924785,--  
--GS,PN143,N 4582560.1263,E 588316.2309,EL442.6239,--  
--GT,PN143,SW2250,ST304552009,EW2250,ET304552009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.502, HDOP:0.722, VDOP:1.317  
GPS,PN144,LA41.225496283574,LN22.030239496154,EL4  
89.670208,--  
--GS,PN144,N 4582558.1830,E 588321.8456,EL443.3693,--  
--GT,PN144,SW2250,ST304562009,EW2250,ET304562009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.502, HDOP:0.722, VDOP:1.316  
GPS,PN145,LA41.225489449509,LN22.030275392968,EL4  
90.737461,--  
--GS,PN145,N 4582556.1762,E 588330.2114,EL444.4367,--  
--GT,PN145,SW2250,ST304574008,EW2250,ET304574008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.825, HDOP:0.776, VDOP:1.652  
GPS,PN146,LA41.225509668065,LN22.030278806578,EL4  
88.475999,--  
--GS,PN146,N 4582562.4230,E 588330.9287,EL442.1754,--  
--GT,PN146,SW2250,ST304591007,EW2250,ET304591007  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.056, HDOP:0.918, VDOP:1.840  
--DT01-01-2010  
--TM00:33:40  
--User Defined: KAVADARCI  
--Equipment: S9 GNSS SN:41701390  
--Antenna Type:  
[STX\_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924  
m,--L1/L2 Integrated Antenna  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network:  
NTRIP iMAX-Auto  
--Entered HR: 2.4000, Vertical  
LS,HR2.4884

GPS,PN147,LA41.225512492114,LN22.030250311310,EL4  
87.970429,--  
--GS,PN147,N 4582563.2137,E 588324.2976,EL441.6697,--  
--GT,PN147,SW2250,ST304750008,EW2250,ET304750008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.703, HDOP:0.826, VDOP:1.489  
GPS,PN148,LA41.225528201467,LN22.030259413246,EL4  
86.241339,--  
--GS,PN148,N 4582568.0855,E 588326.3534,EL439.9408,--  
--GT,PN148,SW2250,ST304763009,EW2250,ET304763009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.518, HDOP:0.677, VDOP:1.359  
GPS,PN149,LA41.225525471488,LN22.030284293387,EL4  
86.100273,--  
--GS,PN149,N 4582567.3137,E 588332.1442,EL439.7998,--  
--GT,PN149,SW2250,ST304843009,EW2250,ET304843009  
--HSIG:0.078, VSIG:0.323, STATUS:FLOAT, SATS:15,  
PDOP:1.427, HDOP:0.672, VDOP:1.259  
GPS,PN150,LA41.225533360823,LN22.030256268673,EL4  
85.741327,--  
--GS,PN150,N 4582569.6682,E 588325.6034,EL439.4408,--  
--GT,PN150,SW2250,ST304866009,EW2250,ET304866009  
--HSIG:0.022, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.584, HDOP:0.674, VDOP:1.433  
GPS,PN151,LA41.225530618691,LN22.030245861970,EL4  
86.164184,--  
--GS,PN151,N 4582568.7929,E 588323.1958,EL439.8636,--  
--GT,PN151,SW2250,ST304872009,EW2250,ET304872009  
--HSIG:0.019, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.483, HDOP:0.696, VDOP:1.309  
GPS,PN152,LA41.225517341819,LN22.030244688338,EL4  
86.424245,--  
--GS,PN152,N 4582564.6939,E 588322.9730,EL440.1236,--  
--GT,PN152,SW2250,ST304879009,EW2250,ET304879009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.439, HDOP:0.698, VDOP:1.259  
GPS,PN153,LA41.225506731240,LN22.030236470803,EL4  
86.481357,--  
--GS,PN153,N 4582561.3975,E 588321.1035,EL440.1806,--  
--GT,PN153,SW2250,ST304887009,EW2250,ET304887009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.482, HDOP:0.716, VDOP:1.297  
GPS,PN154,LA41.225513716654,LN22.030216125145,EL4  
86.257503,--  
--GS,PN154,N 4582563.4948,E 588316.3502,EL439.9567,--  
--GT,PN154,SW2250,ST304895009,EW2250,ET304895009  
--HSIG:0.023, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.650, HDOP:0.838, VDOP:1.422  
GPS,PN155,LA41.225522391028,LN22.030193493857,EL4  
85.887314,--  
--GS,PN155,N 4582566.1068,E 588311.0595,EL439.5864,--  
--GT,PN155,SW2250,ST304904009,EW2250,ET304904009  
--HSIG:0.019, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.556, HDOP:0.750, VDOP:1.363  
GPS,PN156,LA41.225531168945,LN22.030167719576,EL4  
85.462462,--  
--GS,PN156,N 4582568.7418,E 588305.0383,EL439.1616,--  
--GT,PN156,SW2250,ST304912009,EW2250,ET304912009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.466, HDOP:0.710, VDOP:1.283  
GPS,PN157,LA41.225539030969,LN22.030161957210,EL4  
85.145630,--  
--GS,PN157,N 4582571.1508,E 588303.6699,EL438.8448,--  
--GT,PN157,SW2250,ST304917009,EW2250,ET304917009  
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.466, HDOP:0.710, VDOP:1.283  
GPS,PN158,LA41.225556670959,LN22.030173043505,EL4  
84.929543,--  
--GS,PN158,N 4582576.6238,E 588306.1795,EL438.6289,--  
--GT,PN158,SW2250,ST304925009,EW2250,ET304925009

--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.556, HDOP:0.751, VDOP:1.362  
GPS,PN159,LA41.225548526761,LN22.030190209412,EL4  
85.651061,--  
--GS,PN159,N 4582574.1599,E 588310.1984,EL439.3504,--  
--GT,PN159,SW2250,ST304933009,EW2250,ET304933009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.570, HDOP:0.799, VDOP:1.351  
GPS,PN160,LA41.225551229460,LN22.030145407634,EL4  
84.544830,--  
--GS,PN160,N 4582574.8671,E 588299.7791,EL438.2440,--  
--GT,PN160,SW2250,ST304968008,EW2250,ET304968008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.650, HDOP:0.840, VDOP:1.420  
--DT01-01-2010  
--TM00:39:14  
--User Defined: KAVADARCI  
--Equipment: S9 GNSS SN:41701390  
--Antenna Type:  
[STX\_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924  
m,--L1/L2 Integrated Antenna  
--Localization File: None  
--Geoid Separation File: None  
--GPS Scale: 1.00000000  
--Scale Point not used  
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network:  
NTRIP iMAX-Auto  
--Entered HR: 2.4000, Vertical  
LS,HR2.4884  
GPS,PN161,LA41.225551253372,LN22.030126382277,EL4  
85.776372,--  
--GS,PN161,N 4582574.8207,E 588295.3586,EL439.4754,--  
--GT,PN161,SW2250,ST305084008,EW2250,ET305084008  
--HSIG:0.021, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.416, HDOP:0.670, VDOP:1.248  
GPS,PN162,LA41.225542951367,LN22.030206835768,EL4  
86.044118,--  
--GS,PN162,N 4582572.4870,E 588314.0822,EL439.7435,--  
--GT,PN162,SW2250,ST305127009,EW2250,ET305127009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.522, HDOP:0.752, VDOP:1.323  
GPS,PN163,LA41.225535117616,LN22.030232530539,EL4  
86.218850,--  
--GS,PN163,N 4582570.1430,E 588320.0815,EL439.9183,--  
--GT,PN163,SW2250,ST305137009,EW2250,ET305137009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.412, HDOP:0.669, VDOP:1.244  
GPS,PN164,LA41.225532314344,LN22.030270169417,EL4  
85.388868,--  
--GS,PN164,N 4582569.3847,E 588328.8370,EL439.0884,--  
--GT,PN164,SW2250,ST305149008,EW2250,ET305149008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.440, HDOP:0.707, VDOP:1.255  
GPS,PN165,LA41.225543365002,LN22.030261118925,EL4  
84.160033,--  
--GS,PN165,N 4582572.7681,E 588326.6928,EL437.8596,--  
--GT,PN165,SW2250,ST305159008,EW2250,ET305159008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.123, HDOP:1.021, VDOP:1.862  
GPS,PN166,LA41.225553665464,LN22.030266619804,EL4  
83.024274,--  
--GS,PN166,N 4582575.9612,E 588327.9322,EL436.7240,--  
--GT,PN166,SW2250,ST305167008,EW2250,ET305167008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.646, HDOP:0.787, VDOP:1.446  
GPS,PN167,LA41.225555287042,LN22.030290761576,EL4  
82.423800,--  
--GS,PN167,N 4582576.5297,E 588333.5352,EL436.1236,--  
--GT,PN167,SW2250,ST305179009,EW2250,ET305179009



--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.687, HDOP:0.916, VDOP:1.417  
GPS,PN168,LA41.225563469628,LN22.030272849577,EL4  
81.706193,--  
--GS,PN168,N 4582579.0033,E 588329.3429,EL435.4060,--  
--GT,PN168,SW2250,ST305189008,EW2250,ET305189008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.825, HDOP:0.900, VDOP:1.588  
GPS,PN169,LA41.225554245047,LN22.030261036621,EL4  
81.780043,--  
--GS,PN169,N 4582576.1242,E 588326.6329,EL435.4797,--  
--GT,PN169,SW2250,ST305197009,EW2250,ET305197009  
--HSIG:0.021, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.730, HDOP:0.851, VDOP:1.506  
GPS,PN170,LA41.225549182317,LN22.030255151266,EL4  
81.898680,--  
--GS,PN170,N 4582574.5458,E 588325.2845,EL435.5983,--  
--GT,PN170,SW2250,ST305202009,EW2250,ET305202009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.515, HDOP:0.772, VDOP:1.303  
GPS,PN171,LA41.225555693135,LN22.030230201554,EL4  
81.670842,--  
--GS,PN171,N 4582576.4838,E 588319.4633,EL435.3704,--  
--GT,PN171,SW2250,ST305209009,EW2250,ET305209009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.460, HDOP:0.713, VDOP:1.274  
GPS,PN172,LA41.225563625774,LN22.030204565038,EL4  
81.294006,--  
--GS,PN172,N 4582578.8584,E 588313.4772,EL434.9935,--  
--GT,PN172,SW2250,ST305218009,EW2250,ET305218009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.607, HDOP:0.799, VDOP:1.395  
GPS,PN173,LA41.225568879710,LN22.030186059480,EL4  
81.428271,--  
--GS,PN173,N 4582580.4269,E 588309.1579,EL435.1277,--  
--GT,PN173,SW2250,ST305225008,EW2250,ET305225008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.606, HDOP:0.800, VDOP:1.392  
GPS,PN174,LA41.225577935250,LN22.030172462952,EL4  
81.545880,--  
--GS,PN174,N 4582583.1819,E 588305.9649,EL435.2454,--  
--GT,PN174,SW2250,ST305232009,EW2250,ET305232009  
--HSIG:0.018, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.889, HDOP:0.897, VDOP:1.662  
GPS,PN175,LA41.225590067520,LN22.030174819111,EL4  
81.138022,--  
--GS,PN175,N 4582586.9312,E 588306.4668,EL434.8376,--  
--GT,PN175,SW2250,ST305247008,EW2250,ET305247008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.576, HDOP:0.731, VDOP:1.396  
GPS,PN176,LA41.225599728215,LN22.030177651907,EL4  
81.221572,--  
--GS,PN176,N 4582589.9194,E 588307.0887,EL434.9213,--  
--GT,PN176,SW2250,ST305253009,EW2250,ET305253009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.404, HDOP:0.668, VDOP:1.234  
GPS,PN177,LA41.225601847189,LN22.030152842376,EL4  
81.753051,--  
--GS,PN177,N 4582590.5029,E 588301.3166,EL435.4526,--  
--GT,PN177,SW2250,ST305265008,EW2250,ET305265008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.528, HDOP:0.749, VDOP:1.332  
GPS,PN178,LA41.225587155596,LN22.030168858459,EL4  
82.400168,--  
--GS,PN178,N 4582586.0160,E 588305.0928,EL436.0997,--  
--GT,PN178,SW2250,ST305281008,EW2250,ET305281008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.661, HDOP:0.949, VDOP:1.363  
GPS,PN179,LA41.225572561548,LN22.030164294415,EL4  
83.152691,--

--GS,PN179,N 4582581.5011,E 588304.0872,EL436.8521,--  
--GT,PN179,SW2250,ST305290008,EW2250,ET305290008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.464, HDOP:0.713, VDOP:1.279  
GPS,PN180,LA41.225562808866,LN22.030163864864,EL4  
84.251462,--  
--GS,PN180,N 4582578.4913,E 588304.0240,EL437.9508,--  
--GT,PN180,SW2250,ST305297008,EW2250,ET305297008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.613, HDOP:0.802, VDOP:1.400  
GPS,PN181,LA41.225562843460,LN22.030147353274,EL4  
83.913475,--  
--GS,PN181,N 4582578.4553,E 588300.1876,EL437.6127,--  
--GT,PN181,SW2250,ST305301008,EW2250,ET305301008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.399, HDOP:0.668, VDOP:1.229  
GPS,PN182,LA41.225575478179,LN22.030148238354,EL4  
83.031156,--  
--GS,PN182,N 4582582.3554,E 588300.3458,EL436.7305,--  
--GT,PN182,SW2250,ST305308008,EW2250,ET305308008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.924, HDOP:1.135, VDOP:1.553  
GPS,PN183,LA41.225626216437,LN22.030161056157,EL4  
80.978876,--  
--GS,PN183,N 4582598.0436,E 588303.1335,EL434.6787,--  
--GT,PN183,SW2250,ST305328009,EW2250,ET305328009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.411, HDOP:0.695, VDOP:1.228  
GPS,PN184,LA41.225614112399,LN22.030188359900,EL4  
80.932911,--  
--GS,PN184,N 4582594.3869,E 588309.5226,EL434.6328,--  
--GT,PN184,SW2250,ST305336008,EW2250,ET305336008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.730, HDOP:0.834, VDOP:1.516  
GPS,PN185,LA41.225601446116,LN22.030216252924,EL4  
81.108861,--  
--GS,PN185,N 4582590.5584,E 588316.0508,EL434.8087,--  
--GT,PN185,SW2250,ST305344009,EW2250,ET305344009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.396, HDOP:0.668, VDOP:1.225  
GPS,PN186,LA41.225590705485,LN22.030241020555,EL4  
81.234364,--  
--GS,PN186,N 4582587.3151,E 588321.8455,EL434.9343,--  
--GT,PN186,SW2250,ST305351009,EW2250,ET305351009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.395, HDOP:0.668, VDOP:1.224  
GPS,PN187,LA41.225581371295,LN22.030261389952,EL4  
81.373623,--  
--GS,PN187,N 4582584.4932,E 588326.6132,EL435.0735,--  
--GT,PN187,SW2250,ST305358009,EW2250,ET305358009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.394, HDOP:0.668, VDOP:1.224  
GPS,PN188,LA41.225580428832,LN22.030273909515,EL4  
81.312333,--  
--GS,PN188,N 4582584.2379,E 588329.5255,EL435.0123,--  
--GT,PN188,SW2250,ST305364008,EW2250,ET305364008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.454, HDOP:0.714, VDOP:1.267  
GPS,PN189,LA41.225584125297,LN22.030282538267,EL4  
80.887906,--  
--GS,PN189,N 4582585.4026,E 588331.5164,EL434.5879,--  
--GT,PN189,SW2250,ST305369008,EW2250,ET305369008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.629, HDOP:0.769, VDOP:1.437  
GPS,PN190,LA41.225569708378,LN22.030307606864,EL4  
81.231654,--  
--GS,PN190,N 4582581.0261,E 588337.3949,EL434.9317,--  
--GT,PN190,SW2250,ST305378008,EW2250,ET305378008  
--HSIG:0.019, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.714, HDOP:0.849, VDOP:1.489

GPS,PN191,LA41.225592897397,LN22.030281616153,EL4  
81.341941,--  
--GS,PN191,N 4582588.1060,E 588331.2692,EL435.0420,--  
--GT,PN191,SW2250,ST305390008,EW2250,ET305390008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.560, HDOP:0.727, VDOP:1.380  
GPS,PN192,LA41.225600329489,LN22.030278829122,EL4  
81.251828,--  
--GS,PN192,N 4582590.3908,E 588330.5938,EL434.9520,--  
--GT,PN192,SW2250,ST305395009,EW2250,ET305395009  
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.590, HDOP:0.765, VDOP:1.394  
GPS,PN193,LA41.225611472752,LN22.030255758877,EL4  
81.253986,--  
--GS,PN193,N 4582593.7631,E 588325.1919,EL434.9541,--  
--GT,PN193,SW2250,ST305405008,EW2250,ET305405008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.953, HDOP:0.932, VDOP:1.716  
GPS,PN194,LA41.225623280370,LN22.030224983521,EL4  
81.032632,--  
--GS,PN194,N 4582597.3186,E 588317.9973,EL434.7327,--  
--GT,PN194,SW2250,ST305415008,EW2250,ET305415008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.557, HDOP:0.726, VDOP:1.377  
GPS,PN195,LA41.225636334601,LN22.030196612576,EL4  
80.875399,--  
--GS,PN195,N 4582601.2654,E 588311.3567,EL434.5755,--  
--GT,PN195,SW2250,ST305427008,EW2250,ET305427008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.387, HDOP:0.668, VDOP:1.216  
GPS,PN196,LA41.225633638080,LN22.030183316929,EL4  
80.337538,--  
--GS,PN196,N 4582600.3960,E 588308.2777,EL434.0375,--  
--GT,PN196,SW2250,ST305436009,EW2250,ET305436009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.386, HDOP:0.668, VDOP:1.215  
GPS,PN197,LA41.225631306364,LN22.030188103902,EL4  
80.787088,--  
--GS,PN197,N 4582599.6902,E 588309.3986,EL434.4871,--  
--GT,PN197,SW2250,ST305439009,EW2250,ET305439009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.386, HDOP:0.668, VDOP:1.215  
GPS,PN198,LA41.225641991144,LN22.030190110954,EL4  
79.774088,--  
--GS,PN198,N 4582602.9920,E 588309.8249,EL433.4742,--  
--GT,PN198,SW2250,ST305448009,EW2250,ET305448009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.553, HDOP:0.726, VDOP:1.373  
GPS,PN199,LA41.225652637937,LN22.030209026162,EL4  
78.706126,--  
--GS,PN199,N 4582606.3299,E 588314.1797,EL432.4064,--  
--GT,PN199,SW2250,ST305518009,EW2250,ET305518009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.544, HDOP:0.724, VDOP:1.363  
GPS,PN200,LA41.225644056003,LN22.030205297201,EL4  
78.685509,--  
--GS,PN200,N 4582603.6719,E 588313.3455,EL432.3857,--  
--GT,PN200,SW2250,ST305525009,EW2250,ET305525009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.542, HDOP:0.724, VDOP:1.362  
GPS,PN201,LA41.225640468981,LN22.030222863437,EL4  
78.809875,--  
--GS,PN201,N 4582602.6150,E 588317.4402,EL432.5101,--  
--GT,PN201,SW2250,ST305544009,EW2250,ET305544009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.540, HDOP:0.724, VDOP:1.359  
GPS,PN202,LA41.225629759317,LN22.030248505103,EL4  
78.920786,--  
--GS,PN202,N 4582599.3838,E 588323.4380,EL432.6210,--  
--GT,PN202,SW2250,ST305558008,EW2250,ET305558008

--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.717, HDOP:0.831, VDOP:1.502  
GPS,PN203,LA41.225621380004,LN22.030266169607,EL4  
78.932457,--  
--GS,PN203,N 4582596.8488,E 588327.5735,EL432.6327,--  
--GT,PN203,SW2250,ST305565009,EW2250,ET305565009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.795, HDOP:0.867, VDOP:1.572  
GPS,PN204,LA41.225612010585,LN22.030281030572,EL4  
79.137350,--  
--GS,PN204,N 4582594.0005,E 588331.0615,EL432.8376,--  
--GT,PN204,SW2250,ST305572008,EW2250,ET305572008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.784, HDOP:0.890, VDOP:1.546  
GPS,PN205,LA41.225606280555,LN22.030289994840,EL4  
79.259867,--  
--GS,PN205,N 4582592.2582,E 588333.1657,EL432.9601,--  
--GT,PN205,SW2250,ST305584008,EW2250,ET305584008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.784, HDOP:0.873, VDOP:1.556  
GPS,PN206,LA41.225598305920,LN22.030291441332,EL4  
79.895672,--  
--GS,PN206,N 4582589.8023,E 588333.5317,EL433.5958,--  
--GT,PN206,SW2250,ST305594009,EW2250,ET305594009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.558, HDOP:0.760, VDOP:1.360  
GPS,PN207,LA41.225592556158,LN22.030313354087,EL4  
79.921580,--  
--GS,PN207,N 4582588.0905,E 588338.6445,EL433.6218,--  
--GT,PN207,SW2250,ST305603008,EW2250,ET305603008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.580, HDOP:0.803, VDOP:1.360  
GPS,PN208,LA41.225610252324,LN22.030330261411,EL4  
78.377002,--  
--GS,PN208,N 4582593.5973,E 588342.5063,EL432.0774,--  
--GT,PN208,SW2250,ST305617007,EW2250,ET305617007  
--HSIG:0.019, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:7,  
PDOP:3.062, HDOP:1.570, VDOP:2.629  
GPS,PN209,LA41.225621036633,LN22.030306793977,EL4  
78.609149,--  
--GS,PN209,N 4582596.8578,E 588337.0134,EL432.3096,--  
--GT,PN209,SW2250,ST305626007,EW2250,ET305626007  
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:2.133, HDOP:1.160, VDOP:1.790  
GPS,PN210,LA41.225624562676,LN22.030302193100,EL4  
78.912395,--  
--GS,PN210,N 4582597.9325,E 588335.9312,EL432.6128,--  
--GT,PN210,SW2250,ST305631008,EW2250,ET305631008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.784, HDOP:0.873, VDOP:1.556  
GPS,PN211,LA41.225639457015,LN22.030285329628,EL4  
79.200056,--  
--GS,PN211,N 4582602.4794,E 588331.9573,EL432.9005,--  
--GT,PN211,SW2250,ST305640008,EW2250,ET305640008  
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.710, HDOP:0.830, VDOP:1.495  
GPS,PN212,LA41.225651254184,LN22.030266523473,EL4  
79.136415,--  
--GS,PN212,N 4582606.0655,E 588327.5436,EL432.8369,--  
--GT,PN212,SW2250,ST305649008,EW2250,ET305649008  
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.608, HDOP:0.766, VDOP:1.413  
GPS,PN213,LA41.225664035277,LN22.030242340003,EL4  
78.992898,--  
--GS,PN213,N 4582609.9399,E 588321.8769,EL432.6934,--  
--GT,PN213,SW2250,ST305679009,EW2250,ET305679009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.359, HDOP:0.668, VDOP:1.183  
GPS,PN214,LA41.225667040300,LN22.030233414422,EL4  
79.034751,--

--GS,PN214,N 4582610.8417,E 588319.7919,EL432.7352,--  
--GT,PN214,SW2250,ST305710009,EW2250,ET305710009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.514, HDOP:0.721, VDOP:1.332  
GPS,PN215,LA41.225665588541,LN22.030220479409,EL4  
79.431515,--  
--GS,PN215,N 4582610.3573,E 588316.7921,EL433.1319,--  
--GT,PN215,SW2250,ST305715009,EW2250,ET305715009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.514, HDOP:0.720, VDOP:1.331  
GPS,PN216,LA41.225662678129,LN22.030211400325,EL4  
79.253763,--  
--GS,PN216,N 4582609.4338,E 588314.6936,EL432.9541,--  
--GT,PN216,SW2250,ST305720008,EW2250,ET305720008  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.568, HDOP:0.750, VDOP:1.377  
GPS,PN217,LA41.225658828950,LN22.030214011265,EL4  
78.806305,--  
--GS,PN217,N 4582608.2538,E 588315.3146,EL432.5066,--  
--GT,PN217,SW2250,ST305728008,EW2250,ET305728008  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.604, HDOP:0.768, VDOP:1.408  
GPS,PN218,LA41.225660267858,LN22.030222862069,EL4  
78.719404,--  
--GS,PN218,N 4582608.7227,E 588317.3656,EL432.4198,--  
--GT,PN218,SW2250,ST305733008,EW2250,ET305733008  
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.511, HDOP:0.720, VDOP:1.329  
GPS,PN219,LA41.225669388901,LN22.030213431443,EL4  
78.710099,--  
--GS,PN219,N 4582611.5097,E 588315.1403,EL432.4105,--  
--GT,PN219,SW2250,ST305741009,EW2250,ET305741009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14,  
PDOP:1.564, HDOP:0.750, VDOP:1.372  
GPS,PN220,LA41.225670296277,LN22.030188715837,EL4  
79.398251,--  
--GS,PN220,N 4582611.7197,E 588309.3945,EL433.0986,--  
--GT,PN220,SW2250,ST305750008,EW2250,ET305750008  
--HSIG:0.020, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.267, HDOP:1.252, VDOP:1.890  
GPS,PN221,LA41.225653039885,LN22.030180705724,EL4  
79.549118,--  
--GS,PN221,N 4582606.3738,E 588307.5982,EL433.2493,--  
--GT,PN221,SW2250,ST305760009,EW2250,ET305760009  
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15,  
PDOP:1.348, HDOP:0.668, VDOP:1.171  
GPS,PN222,LA41.225684208668,LN22.030205486207,EL4  
78.653027,--  
--GS,PN222,N 4582616.0589,E 588313.2387,EL432.3535,--  
--GT,PN222,SW2250,ST305778008,EW2250,ET305778008  
--HSIG:0.026, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12,  
PDOP:1.715, HDOP:0.802, VDOP:1.516  
GPS,PN223,LA41.225673582552,LN22.030227095038,EL4  
78.496789,--  
--GS,PN223,N 4582612.8420,E 588318.2991,EL432.1973,--  
--GT,PN223,SW2250,ST305786008,EW2250,ET305786008  
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:2.231, HDOP:1.056, VDOP:1.965  
GPS,PN224,LA41.225667300352,LN22.030247660092,EL4  
78.391894,--  
--GS,PN224,N 4582610.9622,E 588323.1007,EL432.0924,--  
--GT,PN224,SW2250,ST305793008,EW2250,ET305793008  
--HSIG:0.018, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.622, HDOP:0.755, VDOP:1.435  
GPS,PN225,LA41.225656642089,LN22.030267538334,EL4  
78.386988,--  
--GS,PN225,N 4582607.7305,E 588327.7592,EL432.0875,--  
--GT,PN225,SW2250,ST305801008,EW2250,ET305801008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:2.583, HDOP:1.324, VDOP:2.218

GPS,PN226,LA41.225639770841,LN22.030294961559,EL4  
78.503543,--  
--GS,PN226,N 4582602.6035,E 588334.1940,EL432.2041,--  
--GT,PN226,SW2250,ST305811009,EW2250,ET305811009  
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.693, HDOP:0.829, VDOP:1.476  
GPS,PN227,LA41.225627779552,LN22.030311129658,EL4  
78.540817,--  
--GS,PN227,N 4582598.9501,E 588337.9955,EL432.2413,--  
--GT,PN227,SW2250,ST305818008,EW2250,ET305818008  
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.724, HDOP:0.852, VDOP:1.499  
GPS,PN228,LA41.225622434677,LN22.030334455045,EL4  
78.383433,--  
--GS,PN228,N 4582597.3675,E 588343.4571,EL432.0840,--  
--GT,PN228,SW2250,ST305825007,EW2250,ET305825007  
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.643, HDOP:1.336, VDOP:2.280  
GPS,PN229,LA41.225615344779,LN22.030374456458,EL4  
78.048059,--  
--GS,PN229,N 4582595.2932,E 588352.7554,EL431.7487,--  
--GT,PN229,SW2250,ST305955008,EW2250,ET305955008  
--HSIG:0.258, VSIG:0.513, STATUS:FLOAT, SATS:14,  
PDOP:1.474, HDOP:0.717, VDOP:1.287  
GPS,PN230,LA41.225635256305,LN22.030398715156,EL4  
86.248478,--  
--GS,PN230,N 4582601.5040,E 588358.3167,EL439.9495,--  
--GT,PN230,SW2250,ST306023008,EW2250,ET306023008  
--HSIG:0.029, VSIG:0.044, STATUS:FIXED, SATS:13,  
PDOP:1.452, HDOP:0.758, VDOP:1.239  
GPS,PN231,LA41.225667571540,LN22.030396954470,EL4  
85.920266,--  
--GS,PN231,N 4582611.4677,E 588357.7863,EL439.6215,--  
--GT,PN231,SW2250,ST306128009,EW2250,ET306128009  
--HSIG:0.172, VSIG:1.046, STATUS:FLOAT, SATS:11,  
PDOP:2.310, HDOP:1.020, VDOP:2.072  
GPS,PN232,LA41.225682334783,LN22.030359160282,EL4  
79.037752,--  
--GS,PN232,N 4582615.9153,E 588348.9500,EL432.7389,--  
--GT,PN232,SW2250,ST306212008,EW2250,ET306212008  
--HSIG:0.265, VSIG:0.334, STATUS:FLOAT, SATS:9,  
PDOP:2.102, HDOP:1.039, VDOP:1.827  
GPS,PN233,LA41.225685708308,LN22.030321607784,EL4  
76.810829,--  
--GS,PN233,N 4582616.8498,E 588340.2125,EL430.5119,--  
--GT,PN233,SW2250,ST306316008,EW2250,ET306316008  
--HSIG:0.114, VSIG:0.188, STATUS:FLOAT, SATS:12,  
PDOP:1.755, HDOP:0.879, VDOP:1.519  
GPS,PN234,LA41.225685756253,LN22.030321612480,EL4  
76.825177,--  
--GS,PN234,N 4582616.8646,E 588340.2134,EL430.5262,--  
--GT,PN234,SW2250,ST306327009,EW2250,ET306327009  
--HSIG:0.080, VSIG:0.119, STATUS:FLOAT, SATS:13,  
PDOP:1.547, HDOP:0.779, VDOP:1.337  
GPS,PN235,LA41.225708068406,LN22.030280736092,EL4  
76.430814,--  
--GS,PN235,N 4582623.6320,E 588330.6326,EL430.1318,--  
--GT,PN235,SW2250,ST306405009,EW2250,ET306405009  
--HSIG:0.111, VSIG:0.117, STATUS:FLOAT, SATS:12,  
PDOP:1.734, HDOP:0.843, VDOP:1.516  
GPS,PN236,LA41.225731619926,LN22.030254400658,EL4  
77.244631,--  
--GS,PN236,N 4582630.8228,E 588324.4254,EL430.9457,--  
--GT,PN236,SW2250,ST306435008,EW2250,ET306435008  
--HSIG:0.029, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:11,  
PDOP:1.896, HDOP:0.918, VDOP:1.659  
GPS,PN237,LA41.225756325466,LN22.030277009630,EL4  
76.106153,--  
--GS,PN237,N 4582638.5080,E 588329.5856,EL429.8076,--  
--GT,PN237,SW2250,ST306459007,EW2250,ET306459007

--HSIG:0.102, VSIG:0.150, STATUS:FIXED, SATS:10,  
PDOP:3.930, HDOP:1.550, VDOP:3.611  
GPS,PN238,LA41.225724494568,LN22.030251502915,EL4  
77.370780,--  
--GS,PN238,N 4582628.6165,E 588323.7789,EL431.0718,--  
--GT,PN238,SW2250,ST306509007,EW2250,ET306509007  
--HSIG:0.040, VSIG:0.057, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:2.659, HDOP:1.062, VDOP:2.437  
GPS,PN239,LA41.225687676659,LN22.030278569824,EL4  
77.387336,--  
--GS,PN239,N 4582617.3353,E 588330.2058,EL431.0882,--  
--GT,PN239,SW2250,ST306636007,EW2250,ET306636007  
--HSIG:0.097, VSIG:0.212, STATUS:FLOAT, SATS:10,  
PDOP:2.032, HDOP:0.998, VDOP:1.770  
GPS,PN240,LA41.225676842173,LN22.030296895470,EL4  
83.106506,--  
--GS,PN240,N 4582614.0447,E 588334.5041,EL436.8074,--  
--GT,PN240,SW2250,ST306683008,EW2250,ET306683008  
--HSIG:0.190, VSIG:0.234, STATUS:FLOAT, SATS:10,  
PDOP:2.435, HDOP:1.133, VDOP:2.155  
GPS,PN241,LA41.225654346749,LN22.030310039511,EL4  
78.871768,--  
--GS,PN241,N 4582607.1425,E 588337.6424,EL432.5725,--  
--GT,PN241,SW2250,ST306707007,EW2250,ET306707007  
--HSIG:0.049, VSIG:0.098, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:5.533, HDOP:2.429, VDOP:4.971  
GPS,PN242,LA41.225651706068,LN22.030319181960,EL4  
77.683168,--  
--GS,PN242,N 4582606.3538,E 588339.7765,EL431.3839,--  
--GT,PN242,SW2250,ST306736008,EW2250,ET306736008  
--HSIG:0.123, VSIG:0.292, STATUS:FLOAT, SATS:9,  
PDOP:2.212, HDOP:1.167, VDOP:1.879  
GPS,PN243,LA41.225643799916,LN22.030314365413,EL4  
78.431726,--  
--GS,PN243,N 4582603.9013,E 588338.6871,EL432.1324,--  
--GT,PN243,SW2250,ST306746007,EW2250,ET306746007  
--HSIG:0.043, VSIG:0.083, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:5.476, HDOP:2.406, VDOP:4.919  
GPS,PN244,LA41.225651863625,LN22.030292393253,EL4  
78.289940,--  
--GS,PN244,N 4582606.3267,E 588333.5519,EL431.9906,--  
--GT,PN244,SW2250,ST306758007,EW2250,ET306758007  
--HSIG:0.046, VSIG:0.085, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:5.476, HDOP:2.406, VDOP:4.919  
GPS,PN245,LA41.225666888858,LN22.030276500944,EL4  
78.182085,--  
--GS,PN245,N 4582610.9168,E 588329.8031,EL431.8828,--  
--GT,PN245,SW2250,ST306786008,EW2250,ET306786008  
--HSIG:0.095, VSIG:0.241, STATUS:FLOAT, SATS:10,  
PDOP:1.989, HDOP:0.984, VDOP:1.729  
GPS,PN246,LA41.225684652606,LN22.030269944915,EL4  
78.683836,--  
--GS,PN246,N 4582616.3780,E 588328.2132,EL432.3846,--  
--GT,PN246,SW2250,ST306815008,EW2250,ET306815008  
--HSIG:0.072, VSIG:0.113, STATUS:FLOAT, SATS:12,  
PDOP:1.715, HDOP:0.895, VDOP:1.463  
GPS,PN247,LA41.225702734676,LN22.030248879128,EL4  
79.264128,--  
--GS,PN247,N 4582621.8965,E 588323.2510,EL432.9650,--  
--GT,PN247,SW2250,ST306830007,EW2250,ET306830007  
--HSIG:0.091, VSIG:0.158, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:5.786, HDOP:3.056, VDOP:4.913  
GPS,PN248,LA41.225700963313,LN22.030218246937,EL4  
78.157460,--  
--GS,PN248,N 4582621.2635,E 588316.1406,EL431.8582,--  
--GT,PN248,SW2250,ST306892006,EW2250,ET306892006  
--HSIG:0.028, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:6,  
PDOP:4.436, HDOP:2.374, VDOP:3.747  
GPS,PN249,LA41.225747929652,LN22.030222296229,EL4  
77.165179,--SH  
--GS,PN249,N 4582635.7633,E 588316.9052,EL430.8663,--  
SH  
--GT,PN249,SW2250,ST306934007,EW2250,ET306934007  
--HSIG:0.025, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:9.472, HDOP:3.378, VDOP:8.849  
GPS,PN250,LA41.225749109561,LN22.030226048546,EL4  
77.205661,--SH  
--GS,PN250,N 4582636.1379,E 588317.7726,EL430.9068,--  
SH  
--GT,PN250,SW2250,ST306939007,EW2250,ET306939007  
--HSIG:0.026, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:3.127, HDOP:1.343, VDOP:2.824  
GPS,PN251,LA41.225746636625,LN22.030227782848,EL4  
77.183797,--SH  
--GS,PN251,N 4582635.3799,E 588318.1848,EL430.8849,--  
SH  
--GT,PN251,SW2250,ST306944008,EW2250,ET306944008  
--HSIG:0.026, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:8,  
PDOP:3.131, HDOP:1.345, VDOP:2.827  
GPS,PN252,LA41.225745362492,LN22.030224034411,EL4  
77.196037,--SH  
--GS,PN252,N 4582634.9763,E 588317.3187,EL430.8971,--  
SH  
--GT,PN252,SW2250,ST306949008,EW2250,ET306949008  
--HSIG:0.027, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:9,  
PDOP:3.133, HDOP:1.346, VDOP:2.830



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

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

# ЛИЦЕНЦА

## ЗА ВРШЕЊЕ ТЕРЕНСКИ ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

на

Трговско друштво за геодетски работи

*Геодетски Премер довел Кавадарци*

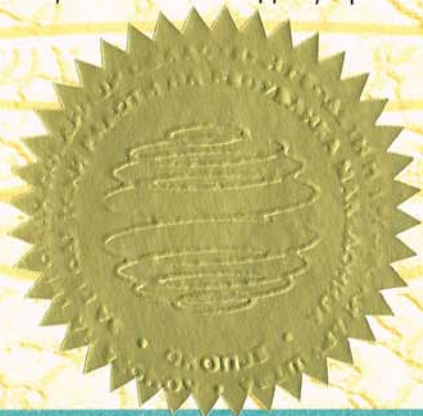
Ул. „Булевар Едвард Кардељ“ бр.7 Кавадарци

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


Број: 03-429/3

од 29.04.2014 год.

Ден, месец и година на издавање



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

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



ЦЕНТРАЛНИОТ РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, преку заменик регистраторот Никола Ковачовски, постапувајќи по пријавата за упис на промена на седиште и запишување одлука за промена на актот за основање од 18.11.2011 год на Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци, со примена на член 30 и 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (Службен весник на РМ 84/05, 13/07, 150/07, 140/08, 17/2011, 53/11 год) и член 61 и 253 од Законот за трговските друштва ("Сл. весник на Република Македонија" бр.28/04, 84/05, 25/07, 87/08, 42/10, 48/10, 24/11 год), го донесе следното:

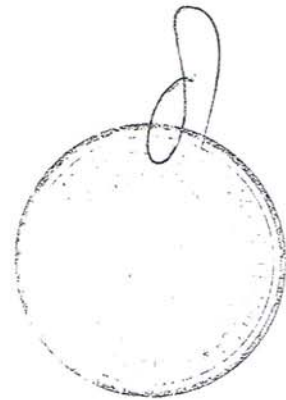
## РЕШЕНИЕ

ЕМБС:	6544061
-------	---------

Деловодник	
Прием на пријавата:	24.11.2011
Вид на упис:	Упис на промена
Одобрвање на пријавата:	24.11.2011
Деловоден број:	30620110009577
Начин на доставување:	по пошта

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци
Седиште:	Ул. БУЛЕВАР ЕДВАРД КАРДЕЛ, Бр.7 КАВАДАРЦИ
Акт:	Друго : Одлука од 18.11.2011 година

Видови на промени	
Промена на седиште	





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ  
СКОПЈЕ

Врз основа на чл. 103-г, а во врска со член 62 од Законот за премер, катастар и запишување на правата на недвижностите ("Службен весник на Република Македонија" бр. 27/86, 17/91 и 84/05), Државниот завод за геодетски работи издава

## О В Л А С Т У В А Њ Е

на

*Стојан Орешков*

(име, презиме)

*Геодетски инженер*

(стручна подготовка)

се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на оперативни теренски геодетски работи и геодетски работи за посебни намени кои се од влијание за одржување на премерот и катастарот на недвижностите.

Број 04-2197/4

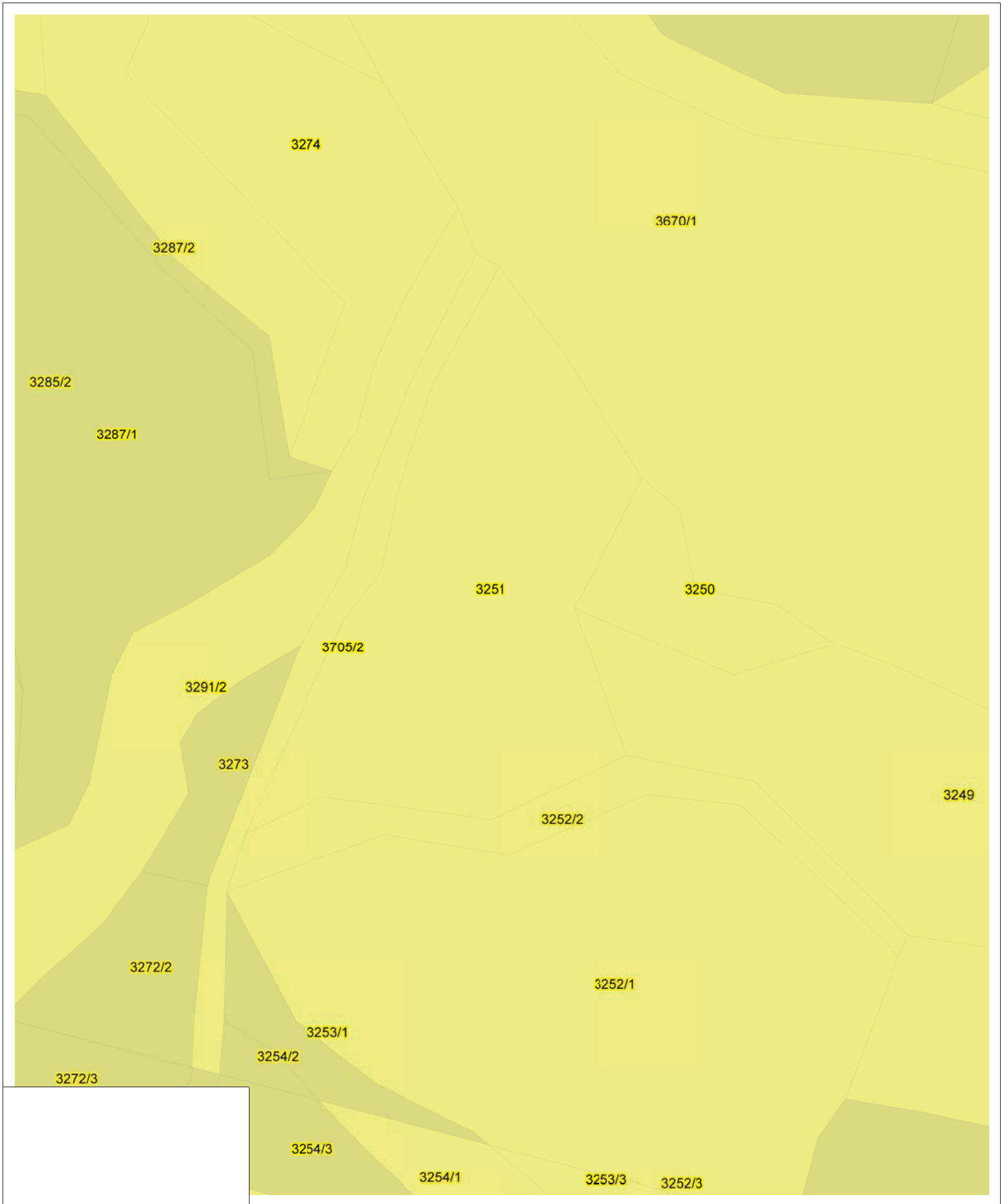
05.13.2007

ден, месец и година на издавање

Директор:

*Љупчо Георгиевски*  
Љупчо Георгиевски









РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

**КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА**

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-113	7588415.01	4582920.92	476.76

**Потврда за нарачка: 284274****Податоци за нарачателот**

Име на компанија	Геодетски Премер	Улица	Едвард Кардељ
ЕМБС на компанија	6544061	Број	7
Телефон на компанија	043400990	Поштенски број	1430
Име	Стојан	Град	Кавадарци
Презиме	Орешков	Држава	Македонија
Е-пошта	geodetskipremер@yahoo.com		
Телефон	043400990		

**Податоци за нарачката**

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Пашал	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.	08-19/1387	<a href="#">Order 284274 GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_2xhtls0d1678111389527i.xlsx</a> - <a href="#">Order 284274 GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_2xhtls0d1678111389527i.pdf</a>	
<b>Вкупна цена:</b>		400.0 + 9* = 409.0 ден.						

Начин на плаќање: Онлајн плаќање

Број на трансакција: 27434470

\*\* 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: 5657244

Назив на налогодавач: Стојан Орешков ул. Едвард Кардељ бр 7	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: 6544061	Износ: МКД 928
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 06.03.2023 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	664
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	14
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
<b>ВКУПНО ЗА НАПЛАТА</b>	<b>928</b>



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Бр. 03-16050/2

16-09 2017 год.  
СКОПЈЕ

место за штембил  
на корисникот на услугите

Трговско друштво за геодетски работи  
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ

Бр. 0302-370  
03.09 2017 год.  
КАВАДАРЦИ

## ДОГОВОР

за користење на сервиси на МАКПОС системот  
на Агенцијата за катастар на недвижности

Склучен помеѓу:

1. АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ - СКОПЈЕ, со седиште на ул. „Трифун Хаџи Јанев“ број 4, претставувана од директорот г-дин Славче Трпески (во натамошниот текст: **давател на услугите**)

и

2. ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР од КАВАДАРЦИ, со адреса на живеење/седиште на ул. ЕДВАРД КАРДЕЉ БР.7, претставуван од ОРЕШКОВ СТОЈАН, (во натамошниот текст : **корисник на услугите**).

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на меѓусебните права и обврски помеѓу договорните страни во врска со користењето на сервисите на МАКПОС системот (мрежата од перманентни GNSS станици на територијата на Република Македонија), сопственост на Агенцијата за катастар на недвижности.

### II. ДОСТАПНИ СЕРВИСИ НА МАКПОС СИСТЕМОТ

#### Член 2

Достапни сервиси на МАКПОС системот се:

- МАКПОС-DGNSS - Позиционирање со примена на диференцијална метода;
- МАКПОС-RTK - Позиционирање со примена на кинематичка метода;
- МАКПОС-PP (RINEX) - Позиционирање со примена на статичка метода (дополнителна обработка на податоци);
- Издавање извод од МАКПОС базата на податоци од извршени RTK мерења (log фајлови) и
- Пресметување на координати на геодетски точки врз основа на доставени RINEX податоци.

Сите сервиси на МАКПОС системот се достапни за регистрираните корисници 24 часа на ден, во текот на целата година.

### **III. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ**

#### **Член 3**

Давателот на услугите се обврзува:

- врз основа на поднесено барање од корисникот на услугата на истиот да му додели корисничко име и лозинка за пристап до избраните сервиси на МАКПОС системот;
- по потпишувањето на овој договор да му овозможи користење на избраните сервиси.

#### **Член 4**

Корисникот на услугите се обврзува:

- во поднесеното барање да ги избере сервисите на МАКПОС системот кои што сака да ги користи, како и моделот за нивно тарифирање;
- на давателот на услугата да му плати соодветен надоместок за користење на избраните сервиси.

### **IV. ВИСИНА НА НАДОМЕСТОКОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА СЕРВИСИТЕ НА МАКПОС СИСТЕМОТ И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ**

#### **Член 5**

Висината на надоместокот за користење на сервисите на МАКПОС системот е утврдена со „Тарифникот за висината на надоместокот за користење и увид на податоците од Геодетско-катастарскиот информационален систем“.

#### **Член 6**

Доколку дојде до промена на тарифните модели и на висината на надоместокот за користење на сервисите на МАКПОС системот за времетраењето на овој договор, договорните страни се согласни да се применуваат новите тарифни модели и цени за надоместок за користење на сервисите на МАКПОС системот.

### **V. НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ**

#### **Член 7**

Плаќањето на надоместокот за користењето на сервисите на МАКПОС системот ќе се врши на следниот начин:

- За сервисите МАКPOS-DGNSS, МАКPOS-RTK и за издавање извод од МАКПОС базата на податоци од извршени RTK мерења (log фајлови), плаќањето ќе се врши однапред, пред започнување со користењето на сервисите (припејд);
- За сервисите МАКPOS-PP (RINEX) и за пресметување на координати на геодетски точки врз основа на доставени RINEX податоци, плаќањето ќе се врши месечно според количината на искористени податоци, по доставена

фактура од страна на давателот на услугите (постпејд).

#### **Член 8**

Договорните страни се согласни овој договор да претставува основ за секое понатамошно доставување на фактури од страна на давателот на услугите, а по доставени барања на корисникот на услугите.

### **VI. ДОЛЖНОСТИ И ОДГОВОРНОСТ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ**

#### **Член 9**

Давателот на услугите е должен да обезбеди непречено функционирање на МАКПОС системот, да врши надзор над работењето на перманентните GNSS станици и да управува со контролниот центар на МАКПОС системот во текот на работното време.

Во случај на непредвиден прекин на работењето на системот или на поедини перманентни GNSS станици давателот на услугите е должен да преземи конкретни активности за отстранување на причините за прекилот на работењето во рок од најмногу 4 часа.

Давателот на услугите е должен во случај на планирани прекини во работењето на МАКПОС системот заради негово одржување/надградување да го извести корисникот на услугите најмалку три дена однапред.

#### **Член 10**

Давателот на услугите не одговара за прекини во функционирањето на МАКПОС системот, како и за евентуални грешки и неточности предизвикани од виша сила, од можни ограничувања на глобалните сателитски системи за позиционирање и ограничувања во системот за пренос на податоци и корекциски параметри, кои што се надвор од негова надлежност.

#### **Член 11**

Корисникот на услугите е должен податоците од МАКПОС системот да ги користи исклучиво за сопствени потреби и не смее да ги дава на користење на трети лица.

Доколку давателот на услугите утврди неправилности при користењето на податоците, има право на корисникот на услугите да му го одземе правото на пристап до податоците од МАКПОС ситемот.

### **VII. ВРЕМЕТРАЕЊЕ И ЈАЗИК НА СКЛУЧУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

#### **Член 12**

Договорот се склучува на македонски јазик, со времетраење од една година. Доколку 30 дена пред истекот на договорот некоја од договорните страни писмено не побара негово раскинување, истиот ќе се смета за автоматски продолжен.

### **VIII. ПРИМЕНЛИВ ЗАКОН**

#### **Член 13**

За се што не е регуларно со овој договор ќе се применуваат одредбите од

Законот за облигационите односи и позитивните законски прописи во Република Македонија.

## IX. РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИ

### Член 14

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од толкувањето и извршувањето на овој договор, договорните страни ќе се обидат да ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање.

### Член 15

Во случај на спор се определува надлежност на Судот во Скопје.

## X. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

### Член 16

Договорните страни изјавуваат дека во целост ги прифаќаат правните последици кои за нив произлегуваат од склучениот договор и во знак на согласност, истиот своерачно го потпишуваат.

### Член 17

Овој Договор стапува на сила и произлегува правно дејство помеѓу договорните страни од моментот на неговото потпишување.

### Член 18

Изменување и дополнување на Договорот може да се врши со Анекс на истиот, со заедничка согласност на договорните страни, по писмен пат.

### Член 19

Овој договор е сочинет во 6 (шест) еднообразни примероци од кои четири за Давателот на услугата и два за Примателот на услугата.

## ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

За давателот на услугите:  
Директор

Славче Трпески

Контролирал / Одобрил:

Сашо Димески,

Неша Петрушевска,

За корисникот на услугите:

Орешков Стојан



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1105-14642/2022 од 17.11.2022 15:05:44



Податоци за сертификатот на АКИ на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom SA  
Сериски број: 5f 25 9d во  
Валден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 17.11.2022 во 15:06:03  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 3773 ИЗВОД  
Катастарска општина: БАТАША

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	***	ОРДАНЧО ЈОВАНОВ	БОШКО БУХА 5, КАВАДАРЦИ	1/1	Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ бр. 139/21 од 12.03.2021г. - нотар П. Нацев.	1112-747/2021	15.03.2021 14:54:59

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							
3251		КОШТАНИТЕ	зз	лз	6	4181	СОПСТВЕНОСТ			1112-747/2021	15.03.2021 14:54:59

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
лз	Лозја
зз	Плодните земјишта

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:  
**Стојан Орешков**  
име и презиме, потпис



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
1105-4018/2023 од 31.03.2023 13:52:00



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија  
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER  
Издавач: Makedonski Telekom SA  
Сериски број: 5f25 9d ae  
Валиден до: 16.08.2023  
Датум и час на потпишување: 31.03.2023 во 13:52:25  
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 2 ИЗВОД  
Катастарска општина: БАТАША

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА		1/1	ДОПИС ОД АКН СКОПЈЕ БР.09-12344/1 ОД 15.09.2011 ГОДИНА	1112-825/2022	12.04.2022 13:59:18

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
3705	2	БРДАРОВИ ОРАИ	гз	гнз	795	СОПСТВЕНОСТ			1122-2/2018	15.01.2018 11:46:32

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
гз	Вештачки неплодни земјишта
гнз	Градежно неизградено земјиште

Тип	Опис
Извод	Дел од содржината на имотниот лист за избраните парцели или згради



Овластено лице:  
Стојан Орешков  
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ  
Архивски број: 09-21/181



СПИСОК НА ИНДИКАЦИИ ЗА КАТАСТАРСКИТЕ ПАРЦЕЛИ

Катастарска општина: БАТАША

Број на имотен лист	Сопственик (име и презиме)	Изложено	Место	Адреса	Куќен број	Дел посед	Товари и прибелешки	Број на парцела	Дел	Објект	Викано место	Кат. култура		Кат. класа	Површина м2
3773	ОРДАНЧО ЈОВАНОВ		КАВАДАРЦИ	БОШКО БУХА	5	1/1									
								3251	0	0	КОШТАНИ ТЕ	зз	лз	6	4181



## ИЗЈАВА

за подготвеност за финансирање на изработака на урбанистички план  
и за износот на средствата за таа намена\*

Јас, **ЈОВАНОВ ОРДАНЧО**, со ЕМБГ 2408961483014, и број на лична карта А1520868, изјавувам дека се СОГЛАСУВАМ да го финансирам изработувањето на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци и износот на средствата за таа намена да бидат според тарифникот од член 81 од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ бр. 10/20)

Изјавил

**ЈОВАНОВ ОРДАНЧО**

*\*Изјавата ја дава подносителот на иницијатива за изработка на урбанистички план и истата е во согласност со член 40 став 4 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.10/20).  
Изјавата се заверува на НОТАР.*

Јас, НОТАР Пане Нацев  
За подрачјето на Основниот суд во Кавадарци

Потврдувам дека  
Орданчо Јованов, ул.Бошко Буха бр. 5, Кавадарци, во  
мое присуство своерачно го потпиша писменото,  
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа  
на лична карта бр.: А1520868 Издадена од МВР  
Кавадарци

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 3724/2022

Во Кавадарци 18.11.2022

НОТАР

Пане Нацев



Врз основа на Правилникот за начинот на спроведување на постапката за изработување и донесување на урбанистички планови, регулациски планови на генерални урбанистички планови, урбанистичко плански документации и урбанисти и урбанистичко проектни документации во електронска форма (Сл. Весник на РМ бр. 111/15), се издава следното:

### ПОЛНОМОШНО

**ЈОВАНОВ ОРДАНЧО**, со ЕМБГ 2408961483014 и адреса на ул. Бошко Буха бр.5, Кавадарци, ја овластува фирмата **АРХИКОНС ДООЕЛ ЈОВАН** од **КАВАДАРЦИ** односно лицето **ЈОВАН РИСТОВСКИ**, со ЕМБГ 1503969483004, управител во **АРХИКОНС** да го потпише барањето за Изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 – Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци, да ја потпишува проектната документација изработена од **АРХИКОНС**, како и останатата документација која ќе биде потребна во постапката за добивање на **ОДОБРЕНИЕТО**.

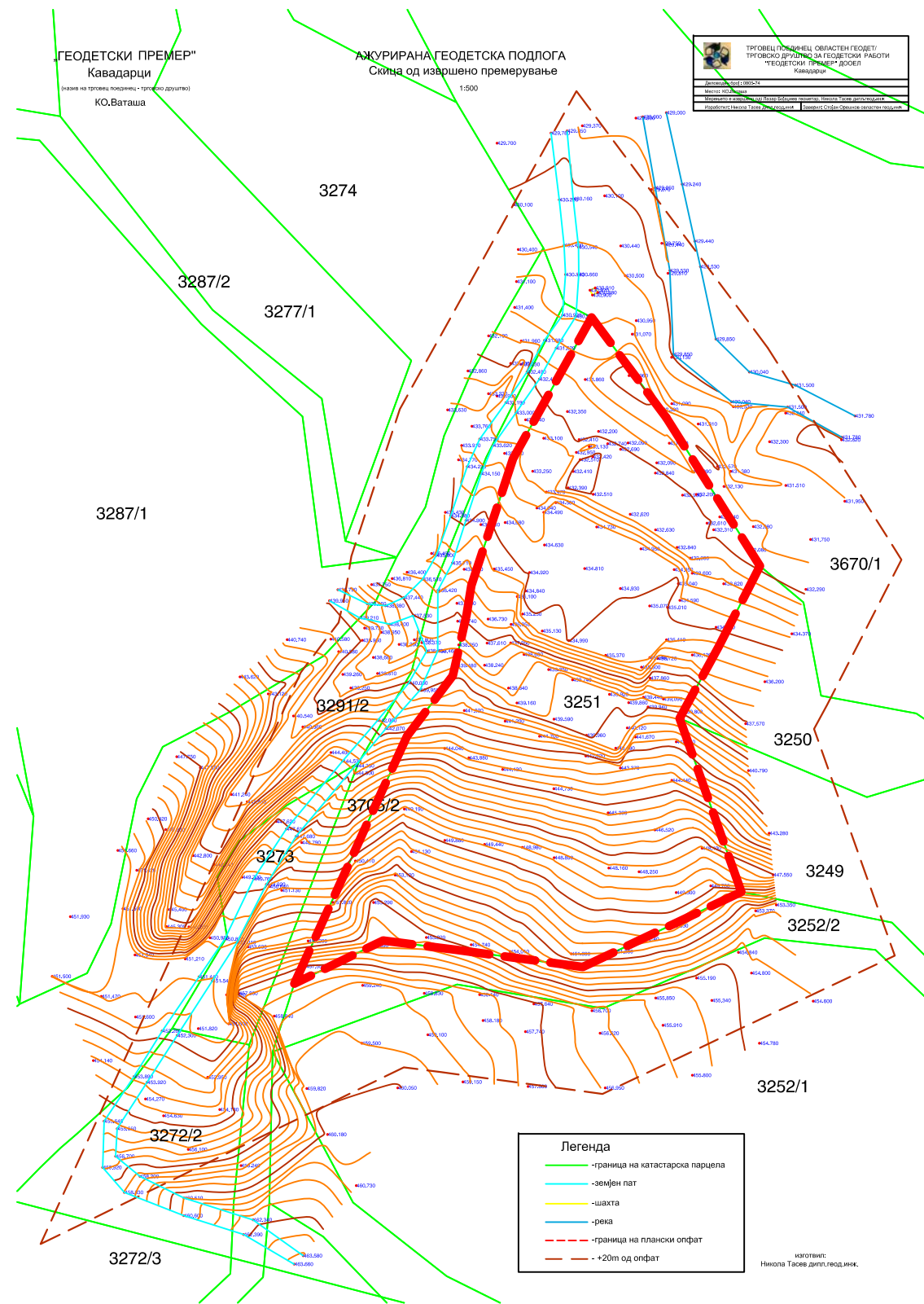
место и датум

18.11.2022  
КАВАДАРЦИ

давател на полномошно:

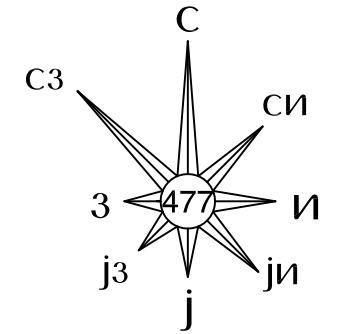
**ЈОВАНОВ ОРДАНЧО**





# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА А4.7 - КУЌИ ЗА ПОТРЕБИТЕ НА СЕЛСКИОТ ТУРИЗАМ, НА КП 3251, М.В. КОШТАНИТЕ, КО ВАТАША, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:  
- - - граница на проектн опфат, P=4181 м2



## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА : АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

### УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

Јован Ристовски д.и.а. овластување бр.0.0350 Левче Спасовска д.и.а. овластување бр.0.0349	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: <b>02-04/2023</b>	<b>Арх и Конс Јован дооел Кавадарци - лиценца бр.0076</b> jristovski2000@yahoo.com ул. „Вишешница“, бр 21, Кавадарци Тел. : 043 400- 402
	ИНВЕСТИТОР: <b>ЈОВАНОВ ОРДАНЧО</b>	
Јован Ристовски д.и.а. овластување бр.0.0350 Левче Спасовска д.и.а. овластување бр.0.0349	ПЛАН: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за А4.7 - Куќи за потребите на селскиот туризам, на КП 3251, м.в. Коштаните, КО Ваташа, општина Кавадарци	
Датум: 08/2023	ПРОЕКТНА ПРОГРАМА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	
Управител: д-р Јован Ристовски овластување бр.0.0350	Мера: М=1 : 1000	Лист бр. 2

Јас, НОТАР ПАНЕ НАЦЕВ  
За подрачјето на Основниот суд во Кавадарци

Потврдувам дека  
Орданчо Јованов, ул.Бошко Буха бр. 5, Кавадарци, во  
мое присуство своерачно го потпиша писменото,  
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа  
на лична карта бр.: А1520868 Издадена од МВР  
Кавадарци

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 3725/2022

Во Кавадарци 18.11.2022

НОТАР

ПАНЕ НАЦЕВ

