

ОПШТИНА РОСОМАН

Ул.Пролетерска 1а ; 1422 Росоман ; Република Северна Македонија

Тел: +389 43 441 443 Факс: +389 43 441 331

www.opstinarosoman.gov.mk e-mail: opstrosoman@yahoo.com

12-700/3

12.12.2022 година

ПОТВРДА ЗА ОДОБРУВАЊЕ

на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со поединечна класа на намена А4.3- Викенд куќи и други објекти за времено сместување на КП бр.3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП бр.1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман.

Се потврдува заверка на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со поединечна класа на намена А4.3- Викенд куќи и други објекти за времено сместување на КП бр.3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП бр.1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман со тех.бр.05-12/2022, изработен од Друштво за трговија на мало и проектирање „АРХИКОНС“ Јован ДООЕЛ Кавадарци.

Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со поединечна класа на намена А4.3- Викенд куќи и други објекти за времено сместување на КП бр.3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП бр.1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман е доставена преку информацискиот систем Е- урбанизам со број на постапка 46638 и барање арх.бр. 12-700/1 од 07.12.2022 година.



ОПШТИНА РОСОМАН
ГРАДОНАЧАЛНИК
Стојан Николов

Stojan
Nikolov

Digitally signed
by Stojan
Nikolov
Date: 2022.12.12
13:46:37 +01'00'

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ
ПЛАН, СО ПОЕДИНЕЧНА КЛАСА НА НАМЕНА А4.3 -
ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО
СМЕСТУВАЊЕ, НА КП 3877, ДЕЛ ОД КП 3879, ДЕЛ ОД КП
3880, КП 1419, КП 1425, И ДЕЛ ОД КП 1428, КО СИРКОВО,
ОПШТИНА РОСОМАН**

НАРАЧАТЕЛ: АТАНАСОВ ДРАГАН, АТАНАСОВ ВИКТОР

ТЕХ.БРОЈ: 05-12/2022

ДОНЕСУВАЧ: ОПШТИНА РОСОМАН

Levche
Spasov
ska

Digitally signed by Levche Spasovska
DN: c=MK, o=ARHIKONS,
2.5.4.97=143786-4011002122436,
ou=ARHIKONS-4011002122436,
givenName=Levche, sn=Spasovska,
serialNumber=CRT3550802, cn=Levche
Spasovska
Date: 2022.12.09 13:41:34 +01'00'

Makedonsk
i Telekom
CA, Jovan
Ristovski

Digitally signed by Makedonski
Telekom CA, Jovan Ristovski
DN: c=MK, o=Makedonski
Telekom, cn=Makedonski
Telekom CA,
ou=ARHIKONS-4011002122436,
serialNumber=CRT3550802,
cn=Jovan Ristovski
Date: 2022.12.09 13:42:22
+01'00'



Број: 0809-50/155020190001739

Датум и време: 18.1.2019 г. 11:06:01

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Македонија
Датум и час на потпишување: 18.01.2019 во 11:06:15
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate
Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

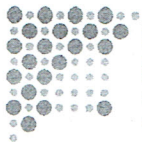
/Електронски издаден документ/

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 Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.



Број: 0805-50/155020210018985

Датум и време: 15.3.2021 г. 12:12:30

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 15.03.2021 во 12:12:34
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate
Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ТЕКОВНА СОСТОЈБА	
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 - дооел
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

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.



**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



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.

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО ПОЕДИНЕЧНА КЛАСА НА
НАМЕНА А4.3-ВИКЕНД КУЌИ И ДРУГИ ОБЈЕКТИ ЗА ВРЕМЕНО СМЕСТУВАЊЕ, НА КП 3877, ДЕЛ
ОД КП 3879, ДЕЛ ОД КП 3880, КП 1419, КП 1425 И ДЕЛ ОД КП 1428, КО СИРКОВО,
ОПШТИНА РОСОМАН**

Проектната програма треба да овозможи изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со поединечна класа на намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман** и истиот треба да биде изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија со бр. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Постапка за изготвување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со поединечна класа на намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман**, е покрената по иницијатива на сопствениците на катастарските парцели.

Урбанистичкиот проект опфаќа шест катастарски парцели, односно КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково врз кои треба да се формира една градежна парцела со намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување.

Просторот дефиниран за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со поединечна класа на намена А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман**, со својата местоположба припаѓаат на територија на Општина Росоман.

Катастарските парцели КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково се опфатени со Просторен план на Република Македонија (Службен весник на Р.Македонија бр. 39/04) за кои ќе бидат/се прибавени Услови за планирање на просторот од страна на Агенција за Планирање на Просторот.

Согласно нашето барање потребни ни се следните услови за изградба:

Катастарска парцела: КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково

Намена: А4.3-Викенд куќи и други објекти за времено сместување

Површина на проектен опфат: 1,05ha

Опис на проектниот опфат

Со проектниот опфат се опфатени КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, каде границата делумно се совпаѓа со границите на катастарските парцели.

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати:

N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	7574231,66	4596189,16	17	7574121,97	4596237,12	33	7574227,48	4596142,33
2	7574227,68	4596193,06	18	7574121,87	4596223,63	34	7574234,32	4596141,38
3	7574224,55	4596200,36	19	7574121,7	4596200,9	35	7574245,46	4596144,54
4	7574223,66	4596204,48	20	7574125,47	4596177,05	36	7574262,598	4596147,534
5	7574222,07	4596209,37	21	7574125,58	4596152,35	37	7574275,627	4596153,742
6	7574219,51	4596229,27	22	7574146,51	4596150,39	38	7574272,953	4596159,569
7	7574218,76	4596234,87	23	7574165,3	4596153,26	39	7574276,49	4596161,78
8	7574216,28	4596235,08	24	7574176,92	4596156,51	40	7574276,74	4596164,27
9	7574204,66	4596234,69	25	7574176,52	4596146,86	41	7574274,37	4596174,52
10	7574188,79	4596235,47	26	7574176,41	4596143,68	42	7574271,85	4596176,96
11	7574184,03	4596235,79	27	7574183,95	4596145,25	43	7574271,14	4596186,73
12	7574180,87	4596221,74	28	7574191,95	4596148,04	44	7574267,83	4596185,28
13	7574153,56	4596221,03	29	7574193,91	4596141,39	45	7574261,53	4596186,05
14	7574152,64	4596240,38	30	7574206,81	4596141,32	46	7574254,61	4596185,39
15	7574137,31	4596241,42	31	7574214,79	4596142,56	47	7574243,24	4596185,58
16	7574121,92	4596241,45	32	7574221,89	4596143,1	48	7574236,58	4596186,94

Проектни барања за градбите

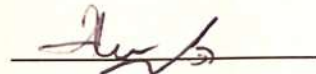
Согласно плановите за инвестиција, како нарачателите, бараме да се предвиди една површина за градба со катност П+2 и висина до венец од 10,20м. За истата да се предвиди можност за разработка со Урбанистички проект за парцелирано градежно земјиште, доколку во иднина се јави потреба од повеќе површини за градба во рамки на површината за градба.

Проектни барања за инфраструктурата

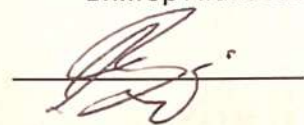
Како нарачателите бараме да се испланира целокупната потребна инфраструктура за приклучок на објектите, како и паркинг места за автомобили.
Пристапот до парцелата е од постоечки некатегоризиран земјен пат од источна страна.

Нарачатели:

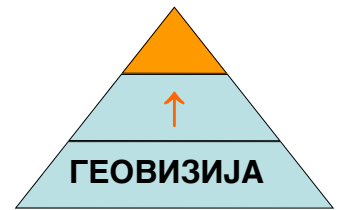
Драган Атанасов



Виктор Атанасов



Друштво за катастарски и геодетски работи
“Геовизија” ДООЕЛ - Кавадарци
Бул.Моша Пијаде бр.5 Кавадарци
Тел.043 414-005
Ж.ск:250009000045492
Депонент:Шпаркасе Банка
Д.Б.М.К.4030007625961
ЕМБС 6201598
e-mail:geovizija@yahoo.com



Деловоден број:0805-172/2 изработен на: 27.10.2020год.
Датум на поднесување на барањето: 22.10.2020год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

(вид на геодетскиот елаборат)

К.О.Сирково

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Заверил: М.П

Ванчо Богевски геод.инж.
Име, презиме и потпис на овластен геодет

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
Геовизија ДООЕЛ -Кавадарци

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

- Насловна страна.
- Содржина.
- Технички извештај.
- Координати и надморски висини на нови детални точки.
- Записник од извршено теренско мерење
- Теренска скица на ажурирана геодетска подлога.
- Податоци во дигитална форма Зип филе 1140_1428 ваш бр.1109-1608/2020 од 22.10.2020 год.
- Координати на точки од геодетската референтна мрежа ваш бр.1109-1609/2020 од 22.10.2020год.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

- К.О.Сирково
- К.П.бр 3877,3879,3880,3881,1419,1428,3878,1423,1425 и 1426.

Врз основа на поднесеното барање од страна на Драган Атанасов со адреса ул.Никола Вукмировиќ бр.23 Скопје и Виктор Атанасов ул.Илинденска бр.119 Кавадарци да му се изготви геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога за проектна документација за од наша страна се презедоа следните теренски и канцелариски работи.

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

- На лице место новите детални точки се снимајќа по методата на глобално сателитско позиционирање (GNSS – Global Navigation Satellite System) со GPS Stonex S9
- Точноста на мерењето и времето е составен дел од записникот од извршеното теренско мерење

3.Краток опис за утврдената фактичка состојба од извршеното споредување на податоците од премерот на фактичката состојба со податоците од катастарот на недвижностите и приложената документација

По извршеното снимање координатите на новите детални точки се нанесеја на податоците во дигитална форма и за истото од наша страна се изготви Теренска Скица на ажурирана геодетска подлога.

Геодетскиот Елаборат е изработен во електронска форма и е составен дел на овој елаборат.

4.Податоци за извршителот на премерот:

- Геод.инж.Ванчо Богевски

М.П.

Изготвил:

Ванчо Богевски геод.инж.

ЗАПИСНИК ОД ИЗВРШЕНО ТЕРЕНСКО МЕРЕЊЕ

.4073,EL297.3504,--
--GT,PN113,SW2128,ST308820000,EW2128,ET308820000
--HSDV:0.020, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.092, HDOP:0.605, VDOP:0.909, TDOP:0.554, GDOP:1.224, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020 JB,NMVIKTOR ATANASOV,DT10-22-2020,TM02:15:13
MO,AD1,UN1,SF1.00000000,ECO,E00.0,AU0
--SurvCE Version 6.01
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: ComNav, G200, SN:0260453900000000 S22020K706, FW:3.5.7-2.056-1 2017/Sep/23
--Antenna Type: [CNIT300 NONE],RA0.0790m,SHMP0.0380m,L10.0790m,L20.0646m,--ComNav T300 internal GNSS antenna, GPS,
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN0010,LA41.290145646811,LN22.052040987727,EL214.5087,AG0.0000,PA0.1108,ATARP,SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0790
GPS,PN1,LA41.302006029955,LN21.530049083140,EL325.863644,--
--GS,PN1,N 4596132.1414,E 574196.5419,EL280.0755,--
--GT,PN1,SW2128,ST303323000,EW2128,ET303323000
--HSDV:0.003, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.604, HDOP:0.738, VDOP:1.424, TDOP:0.903, GDOP:1.840, NSDV:0.002, ESDV:0.002
--DT10-22-2020
--TM02:15:17
GPS,PN2,LA41.302035997009,LN21.530037930385,EL330.290278,--
--GS,PN2,N 4596141.3593,E 574193.8607,EL284.5024,--
--GT,PN2,SW2128,ST303354000,EW2128,ET303354000
--HSDV:0.007, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.328, HDOP:0.670, VDOP:1.147, TDOP:0.694, GDOP:1.499, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM02:15:45
GPS,PN3,LA41.302040599581,LN21.530092786889,EL329.962179,--
--GS,PN3,N 4596142.9096,E 574206.5671,EL284.1746,--
--GT,PN3,SW2128,ST303367000,EW2128,ET303367000
--HSDV:0.018, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.208, HDOP:0.636, VDOP:1.027, TDOP:0.591, GDOP:1.345, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM02:15:58
GPS,PN4,LA41.302039831172,LN21.530165937879,EL329.664161,--
--GS,PN4,N 4596142.8467,E 574223.5330,EL283.8769,--
--GT,PN4,SW2128,ST303381000,EW2128,ET303381000
--HSDV:0.018, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.209, HDOP:0.636, VDOP:1.028, TDOP:0.591, GDOP:1.345, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM02:16:12
GPS,PN5,LA41.302034852572,LN21.530206338046,EL329.771517,--
--GS,PN5,N 4596141.4071,E 574232.9175,EL283.9843,--
--GT,PN5,SW2128,ST303393000,EW2128,ET303393000
--HSDV:0.011, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.300, HDOP:0.657, VDOP:1.122, TDOP:0.664, GDOP:1.460, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM02:16:24
GPS,PN6,LA41.302016965978,LN21.530262691855,EL329.093842,--
--GS,PN6,N 4596136.0235,E 574246.0424,EL283.3068,--
--GT,PN6,SW2128,ST303412000,EW2128,ET303412000
--HSDV:0.049, VSDV:0.045, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.504, HDOP:0.860, VDOP:1.233, TDOP:0.787, GDOP:1.697, NSDV:0.034, ESDV:0.034
--DT10-22-2020
--TM02:16:46
GPS,PN7,LA41.301996259592,LN21.530305942989,EL328.341686,--
--GS,PN7,N 4596129.7388,E 574256.1378,EL282.5546,--
--GT,PN7,SW2128,ST303431000,EW2128,ET303431000
--HSDV:0.029, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.320, HDOP:0.757, VDOP:1.081, TDOP:0.676, GDOP:1.483, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT10-22-2020
--TM02:17:02
GPS,PN8,LA41.301981513656,LN21.530347630354,EL328.572619,--
--GS,PN8,N 4596125.2892,E 574265.8517,EL282.7856,--
--GT,PN8,SW2128,ST303453000,EW2128,ET303453000
--HSDV:0.025, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.266, HDOP:0.647, VDOP:1.089, TDOP:0.652, GDOP:1.424, NSDV:0.018, ESDV:0.018
--DT10-22-2020
--TM02:17:24
GPS,PN9,LA41.301983748071,LN21.530384353386,EL328.494418,--
--GS,PN9,N 4596126.0659,E 574274.3606,EL282.7076,--
--GT,PN9,SW2128,ST303477000,EW2128,ET303477000
--HSDV:0.005, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.269, HDOP:0.647, VDOP:1.091, TDOP:0.654, GDOP:1.427, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM02:17:48
GPS,PN10,LA41.301967029874,LN21.530410594427,EL326.378273,--
--GS,PN10,N 4596120.9711,E 574280.4988,EL280.5914,--
--GT,PN10,SW2128,ST303494000,EW2128,ET303494000
--HSDV:0.008, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.406, HDOP:0.686, VDOP:1.227, TDOP:0.750, GDOP:1.593, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM02:18:05
GPS,PN11,LA41.301945020662,LN21.530418265984,EL323.959645,--
--GS,PN11,N 4596114.1999,E 574282.3477,EL278.1726,--
--GT,PN11,SW2128,ST303504000,EW2128,ET303504000
--HSDV:0.033, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.408, HDOP:0.749, VDOP:1.192, TDOP:0.748, GDOP:1.594, NSDV:0.024, ESDV:0.024
--DT10-22-2020
--TM02:18:17
GPS,PN12,LA41.301935529512,LN21.530418669540,EL323.016443,--
--GS,PN12,N 4596111.2730,E 574282.4713,EL277.2293,--
--GT,PN12,SW2128,ST303585000,EW2128,ET303585000
--HSDV:0.003, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:5.0, PDOP:1.586, HDOP:0.815, VDOP:1.360, TDOP:0.864, GDOP:1.806, NSDV:0.002, ESDV:0.002
--DT10-22-2020
--TM02:19:36
GPS,PN13,LA41.301958148009,LN21.530454857495,EL325.263171,--
--GS,PN13,N 4596118.3367,E 574290.7915,EL279.4764,--
--GT,PN13,SW2128,ST303619000,EW2128,ET303619000
--HSDV:0.015, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.377, HDOP:0.852, VDOP:1.083, TDOP:0.676, GDOP:1.534, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM02:20:10
--DT10-22-2020
--TM02:24:41
--User Defined: MKD-Kavadarci
--Equipment: ComNav, G200, SN:0260453900000000 S22020K706, FW:3.5.7-2.056-1 2017/Sep/23
--Antenna Type: [CNIT300 NONE],RA0.0790m,SHMP0.0380m,L10.0790m,L20.0646m,--ComNav T300 internal GNSS antenna, GPS,

--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--Grid Adjustment File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered Rover HR: 2.0000 m, Vertical
LS,HR2.0790
GPS,PN14,LA41.301956755920,LN21.530496417581,EL324.855856,--
--GS,PN14,N 4596118.0063,E 574300.4336,EL279.0693,--
--GT,PN14,SW2128,ST303891000,EW2128,ET303891000
--HSDV:0.005, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:3.0, PDOP:1.522, HDOP:0.781, VDOP:1.306, TDOP:0.811, GDOP:1.724, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM02:24:45
GPS,PN15,LA41.301973907253,LN21.530499874220,EL326.259282,--
--GS,PN15,N 4596123.3054,E 574301.1808,EL280.4729,--
--GT,PN15,SW2128,ST303925000,EW2128,ET303925000
--HSDV:0.005, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:2.056, HDOP:0.925, VDOP:1.837, TDOP:1.253, GDOP:2.408, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM02:25:16
GPS,PN16,LA41.301987909777,LN21.530493213633,EL327.676122,--
--GS,PN16,N 4596127.6091,E 574299.5918,EL281.8898,--
--GT,PN16,SW2128,ST303985000,EW2128,ET303985000
--HSDV:0.018, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.415, HDOP:0.818, VDOP:1.155, TDOP:0.689, GDOP:1.574, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM02:26:16
GPS,PN17,LA41.302029233530,LN21.530496832764,EL328.747007,--
--GS,PN17,N 4596140.3656,E 574300.3001,EL282.9611,--
--GT,PN17,SW2128,ST304032000,EW2128,ET304032000
--HSDV:0.004, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.632, HDOP:0.753, VDOP:1.447, TDOP:0.921, GDOP:1.873, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM02:27:03
GPS,PN18,LA41.302031594802,LN21.530494786956,EL329.831181,--
--GS,PN18,N 4596141.0891,E 574299.8181,EL284.0452,--
--GT,PN18,SW2128,ST304045000,EW2128,ET304045000
--HSDV:0.011, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.581, HDOP:0.775, VDOP:1.378, TDOP:0.876, GDOP:1.808, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM02:27:16
GPS,PN19,LA41.302017812423,LN21.530434639369,EL328.704748,--
--GS,PN19,N 4596136.6941,E 574285.9138,EL282.9184,--
--GT,PN19,SW2128,ST304131000,EW2128,ET304131000
--HSDV:0.006, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.287, HDOP:0.643, VDOP:1.115, TDOP:0.664, GDOP:1.448, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM02:28:42
GPS,PN20,LA41.302012234410,LN21.530411887621,EL328.718744,--
--GS,PN20,N 4596134.9192,E 574280.6554,EL282.9323,--
--GT,PN20,SW2128,ST304221000,EW2128,ET304221000
--HSDV:0.009, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.333, HDOP:0.664, VDOP:1.156, TDOP:0.699, GDOP:1.505, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM02:30:12
GPS,PN21,LA41.302015672725,LN21.530418859700,EL328.709527,--
--GS,PN21,N 4596135.9965,E 574282.2613,EL282.9231,--
--GT,PN21,SW2128,ST304241000,EW2128,ET304241000
--HSDV:0.018, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.383, HDOP:0.675, VDOP:1.207, TDOP:0.738, GDOP:1.568, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM02:30:32
GPS,PN22,LA41.302017089559,LN21.530420057280,EL329.969916,--
--GS,PN22,N 4596136.4364,E 574282.5345,EL284.1835,--
--GT,PN22,SW2128,ST304259000,EW2128,ET304259000
--HSDV:0.005, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.264, HDOP:0.640, VDOP:1.090, TDOP:0.644, GDOP:1.419, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM02:30:50
GPS,PN23,LA41.302022369628,LN21.530418634243,EL329.699523,--
--GS,PN23,N 4596138.0618,E 574282.1878,EL283.9132,--
--GT,PN23,SW2128,ST304267000,EW2128,ET304267000
--HSDV:0.018, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.265, HDOP:0.640, VDOP:1.091, TDOP:0.645, GDOP:1.419, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM02:30:58
GPS,PN24,LA41.302020979945,LN21.530409832851,EL329.799171,--
--GS,PN24,N 4596137.6122,E 574280.1512,EL284.0128,--
--GT,PN24,SW2128,ST304274000,EW2128,ET304274000
--HSDV:0.035, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.297, HDOP:0.659, VDOP:1.117, TDOP:0.668, GDOP:1.459, NSDV:0.025, ESDV:0.025
--DT10-22-2020
--TM02:31:08
GPS,PN25,LA41.302056547999,LN21.530447212788,EL330.345083,--
--GS,PN25,N 4596148.6735,E 574288.7067,EL284.5592,--
--GT,PN25,SW2128,ST306628000,EW2128,ET306628000
--HSDV:0.016, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.641, HDOP:0.901, VDOP:1.371, TDOP:0.998, GDOP:1.921, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:10:19
GPS,PN26,LA41.302046575726,LN21.530428765474,EL330.179293,--
--GS,PN26,N 4596145.5532,E 574284.4605,EL284.3932,--
--GT,PN26,SW2128,ST306667000,EW2128,ET306667000
--HSDV:0.015, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:2.0, PDOP:1.568, HDOP:0.822, VDOP:1.335, TDOP:0.910, GDOP:1.812, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:10:58
GPS,PN27,LA41.302049996246,LN21.530406337114,EL330.574646,--
--GS,PN27,N 4596146.5550,E 574279.2486,EL284.7885,--
--GT,PN27,SW2128,ST306695000,EW2128,ET306695000
--HSDV:0.017, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.342, HDOP:0.685, VDOP:1.154, TDOP:0.710, GDOP:1.519, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:11:26
GPS,PN28,LA41.302070050910,LN21.530385950338,EL332.727511,--
--GS,PN28,N 4596152.6930,E 574274.4574,EL286.9414,--
--GT,PN28,SW2128,ST306757000,EW2128,ET306757000
--HSDV:0.012, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:2.0, PDOP:1.439, HDOP:0.726, VDOP:1.242, TDOP:0.792, GDOP:1.642, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:12:28
GPS,PN29,LA41.302073915778,LN21.530382144061,EL331.943913,--
--GS,PN29,N 4596153.8762,E 574273.5625,EL286.1579,--
--GT,PN29,SW2128,ST306776000,EW2128,ET306776000
--HSDV:0.029, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, AGE:1.0, PDOP:1.895, HDOP:1.158, VDOP:1.500, TDOP:1.090, GDOP:2.186, NSDV:0.021, ESDV:0.021
--DT10-22-2020
--TM03:12:47
GPS,PN30,LA41.302059235376,LN21.530386852042,EL331.289725,--
--GS,PN30,N 4596149.3587,E 574274.7008,EL285.5036,--
--GT,PN30,SW2128,ST306795000,EW2128,ET306795000
--HSDV:0.013, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.594, HDOP:0.718, VDOP:1.423, TDOP:0.921, GDOP:1.841, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:13:06
GPS,PN31,LA41.302041667921,LN21.530402204733,EL330.048646,--
--GS,PN31,N 4596143.9760,E 574278.3167,EL284.2624,--

--GT,PN31,SW2128,ST306814000,EW2128,ET306814000
--HSDV:0.007, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.437, HDOP:0.690, VDOP:1.260, TDOP:0.789, GDOP:1.639, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:13:25
GPS,PN32,LA41.302057185690,LN21.530386290575,EL330.092761,--
--GS,PN32,N 4596148.7251,E 574274.5771,EL284.3066,--
--GT,PN32,SW2128,ST306826000,EW2128,ET306826000
--HSDV:0.010, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:10, AGE:1.0, PDOP:1.569, HDOP:0.846, VDOP:1.322, TDOP:0.868, GDOP:1.793, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM03:13:37
GPS,PN33,LA41.302039723563,LN21.530349140628,EL330.168616,--
--GS,PN33,N 4596143.2497,E 574266.0175,EL284.3821,--
--GT,PN33,SW2128,ST306853000,EW2128,ET306853000
--HSDV:0.014, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.319, HDOP:0.639, VDOP:1.155, TDOP:0.705, GDOP:1.496, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT10-22-2020
--TM03:14:04
GPS,PN34,LA41.302045291860,LN21.530347253994,EL330.596876,--
--GS,PN34,N 4596144.9630,E 574265.5623,EL284.8104,--
--GT,PN34,SW2128,ST306861000,EW2128,ET306861000
--HSDV:0.017, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.440, HDOP:0.744, VDOP:1.233, TDOP:0.787, GDOP:1.641, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:14:12
GPS,PN35,LA41.302046825519,LN21.530345776230,EL331.362064,--
--GS,PN35,N 4596145.4326,E 574265.2148,EL285.5756,--
--GT,PN35,SW2128,ST306894000,EW2128,ET306894000
--HSDV:0.012, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.432, HDOP:0.666, VDOP:1.268, TDOP:0.793, GDOP:1.637, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:14:45
GPS,PN36,LA41.302019534129,LN21.530340237927,EL329.547438,--
--GS,PN36,N 4596137.0004,E 574264.0169,EL283.7607,--
--GT,PN36,SW2128,ST306912000,EW2128,ET306912000
--HSDV:0.004, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.307, HDOP:0.623, VDOP:1.149, TDOP:0.697, GDOP:1.481, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:15:03
GPS,PN37,LA41.302036092956,LN21.530430522260,EL329.928538,--
--GS,PN37,N 4596142.3236,E 574284.9011,EL284.1424,--
--GT,PN37,SW2128,ST306931000,EW2128,ET306931000
--HSDV:0.008, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.306, HDOP:0.623, VDOP:1.148, TDOP:0.696, GDOP:1.480, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:15:22
GPS,PN38,LA41.302041961154,LN21.530476031896,EL330.129447,--
--GS,PN38,N 4596144.2423,E 574295.4360,EL284.3435,--
--GT,PN38,SW2128,ST306945000,EW2128,ET306945000
--HSDV:0.012, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.429, HDOP:0.666, VDOP:1.264, TDOP:0.791, GDOP:1.633, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:15:36
GPS,PN39,LA41.302047067370,LN21.530485041508,EL330.337167,--
--GS,PN39,N 4596145.8390,E 574297.5091,EL284.5513,--
--GT,PN39,SW2128,ST306960000,EW2128,ET306960000
--HSDV:0.018, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.434, HDOP:0.692, VDOP:1.256, TDOP:0.790, GDOP:1.637, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM03:15:51
GPS,PN40,LA41.302058180282,LN21.530330817760,EL332.457623,--
--GS,PN40,N 4596148.8997,E 574261.7099,EL286.6712,--
--GT,PN40,SW2128,ST307008000,EW2128,ET307008000
--HSDV:0.002, VSDV:0.001, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.258, HDOP:0.615, VDOP:1.097, TDOP:0.662, GDOP:1.421, NSDV:0.002, ESDV:0.002
--DT10-22-2020
--TM03:16:39
GPS,PN41,LA41.302055199765,LN21.530238366499,EL331.343649,--
--GS,PN41,N 4596147.7601,E 574240.2803,EL285.5568,--
--GT,PN41,SW2128,ST307028000,EW2128,ET307028000
--HSDV:0.016, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.370, HDOP:0.665, VDOP:1.197, TDOP:0.760, GDOP:1.566, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:16:59
GPS,PN42,LA41.302038976305,LN21.530209504029,EL329.797212,--
--GS,PN42,N 4596142.6867,E 574233.6386,EL284.0101,--
--GT,PN42,SW2128,ST307044000,EW2128,ET307044000
--HSDV:0.003, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:9.0, PDOP:1.257, HDOP:0.616, VDOP:1.095, TDOP:0.661, GDOP:1.420, NSDV:0.002, ESDV:0.002
--DT10-22-2020
--TM03:17:15
GPS,PN43,LA41.302058358329,LN21.530170811812,EL329.923942,--
--GS,PN43,N 4596148.5737,E 574224.6046,EL284.1368,--
--GT,PN43,SW2128,ST307081000,EW2128,ET307081000
--HSDV:0.013, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:4.0, PDOP:1.273, HDOP:0.621, VDOP:1.111, TDOP:0.675, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:17:52
GPS,PN44,LA41.302060455474,LN21.530090004845,EL330.030747,--
--GS,PN44,N 4596149.0283,E 574205.8591,EL284.2433,--
--GT,PN44,SW2128,ST307099000,EW2128,ET307099000
--HSDV:0.034, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.286, HDOP:0.625, VDOP:1.125, TDOP:0.684, GDOP:1.457, NSDV:0.024, ESDV:0.024
--DT10-22-2020
--TM03:18:13
GPS,PN45,LA41.302043834340,LN21.530018472401,EL331.027376,--
--GS,PN45,N 4596143.7307,E 574189.3236,EL285.2395,--
--GT,PN45,SW2128,ST307118000,EW2128,ET307118000
--HSDV:0.016, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.253, HDOP:0.616, VDOP:1.091, TDOP:0.659, GDOP:1.416, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:18:29
VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:5.0, PDOP:1.297, HDOP:0.626, VDOP:1.136, TDOP:0.692, GDOP:1.470, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:18:56
GPS,PN47,LA41.302055455806,LN21.525951521907,EL333.390806,--
--GS,PN47,N 4596147.1564,E 574173.7612,EL287.6027,--
--GT,PN47,SW2128,ST307156000,EW2128,ET307156000
--HSDV:0.017, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.297, HDOP:0.626, VDOP:1.136, TDOP:0.691, GDOP:1.470, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:19:07
GPS,PN48,LA41.302074274236,LN21.530028358645,EL334.189084,--
--GS,PN48,N 4596153.1444,E 574191.5198,EL288.4015,--
--GT,PN48,SW2128,ST307171000,EW2128,ET307171000
--HSDV:0.011, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.296, HDOP:0.626, VDOP:1.134, TDOP:0.691, GDOP:1.469, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:19:22
GPS,PN49,LA41.302087476073,LN21.530068171773,EL334.596912,--
--GS,PN49,N 4596157.3118,E 574200.7105,EL288.8096,--
--GT,PN49,SW2128,ST307179000,EW2128,ET307179000
--HSDV:0.026, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.626, VDOP:1.134, TDOP:0.691, GDOP:1.468, NSDV:0.019, ESDV:0.019
--DT10-22-2020
--TM03:19:30
GPS,PN50,LA41.302091077455,LN21.530172458228,EL334.200933,--
--GS,PN50,N 4596158.6710,E 574224.8827,EL288.4141,--
--GT,PN50,SW2128,ST307200000,EW2128,ET307200000

--HSDV:0.009, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.308, HDOP:0.652, VDOP:1.134, TDOP:0.694, GDOP:1.481, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:19:51
GPS,PN51,LA41.302148790558,LN21.530375557980,EL334.703473,--
--GS,PN51,N 4596176.9584,E 574271.7979,EL288.9180,--
--GT,PN51,SW2128,ST307270000,EW2128,ET307270000
--HSDV:0.008, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.332, HDOP:0.635, VDOP:1.171, TDOP:0.720, GDOP:1.514, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:21:01
GPS,PN52,LA41.302140755964,LN21.530382180774,EL334.488361,--
--GS,PN52,N 4596174.4956,E 574273.3591,EL288.7029,--
--GT,PN52,SW2128,ST307285000,EW2128,ET307285000
--HSDV:0.012, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.331, HDOP:0.635, VDOP:1.170, TDOP:0.720, GDOP:1.513, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:21:16
GPS,PN53,LA41.302107122742,LN21.530396624861,EL333.249337,--
--GS,PN53,N 4596164.1546,E 574276.8153,EL287.4636,--
--GT,PN53,SW2128,ST307298000,EW2128,ET307298000
--HSDV:0.022, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.330, HDOP:0.635, VDOP:1.169, TDOP:0.719, GDOP:1.512, NSDV:0.016, ESDV:0.016
--DT10-22-2020
--TM03:21:29
GPS,PN54,LA41.302096934383,LN21.530424266770,EL332.603951,--
--GS,PN54,N 4596161.0775,E 574283.2576,EL286.8183,--
--GT,PN54,SW2128,ST307321000,EW2128,ET307321000
--HSDV:0.011, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:2.0, PDOP:1.459, HDOP:0.726, VDOP:1.266, TDOP:0.817, GDOP:1.672, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM03:21:52
GPS,PN55,LA41.302097547942,LN21.530424729326,EL332.363132,--
--GS,PN55,N 4596161.2679,E 574283.3629,EL286.5775,--
--GT,PN55,SW2128,ST307341000,EW2128,ET307341000
--HSDV:0.006, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.458, HDOP:0.726, VDOP:1.264, TDOP:0.816, GDOP:1.671, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:22:12
GPS,PN56,LA41.302072814914,LN21.530460010975,EL331.153355,--
--GS,PN56,N 4596153.7221,E 574291.6230,EL285.3676,--
--GT,PN56,SW2128,ST307394000,EW2128,ET307394000
--HSDV:0.002, VSDV:0.001, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:1.0, PDOP:1.748, HDOP:0.871, VDOP:1.516, TDOP:1.085, GDOP:2.058, NSDV:0.001, ESDV:0.001
--DT10-22-2020
--TM03:23:05
GPS,PN57,LA41.302050544823,LN21.530494018486,EL330.108924,--
--GS,PN57,N 4596146.9331,E 574299.5799,EL284.3231,--
--GT,PN57,SW2128,ST307420000,EW2128,ET307420000
--HSDV:0.015, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.385, HDOP:0.688, VDOP:1.202, TDOP:0.777, GDOP:1.588, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:23:31
GPS,PN58,LA41.302077671520,LN21.530453812008,EL331.320199,--
--GS,PN58,N 4596155.2055,E 574290.1701,EL285.5345,--
--GT,PN58,SW2128,ST307448000,EW2128,ET307448000
--HSDV:0.011, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:11, AGE:2.0, PDOP:1.892, HDOP:0.926, VDOP:1.649, TDOP:1.203, GDOP:2.242, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:23:59
GPS,PN59,LA41.302098697942,LN21.530413216907,EL332.761741,--
--GS,PN59,N 4596161.5952,E 574280.6896,EL286.9760,--
--GT,PN59,SW2128,ST307511000,EW2128,ET307511000
--HSDV:0.005, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.336, HDOP:0.651, VDOP:1.167, TDOP:0.726, GDOP:1.521, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:25:02
GPS,PN60,LA41.302099522518,LN21.530395257746,EL333.030922,--
--GS,PN60,N 4596161.8068,E 574276.5223,EL287.2451,--
--GT,PN60,SW2128,ST307601000,EW2128,ET307601000
--HSDV:0.023, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.303, HDOP:0.638, VDOP:1.137, TDOP:0.702, GDOP:1.480, NSDV:0.017, ESDV:0.017
--DT10-22-2020
--TM03:26:32
GPS,PN61,LA41.302085006890,LN21.530376058743,EL332.632199,--
--GS,PN61,N 4596157.2831,E 574272.1162,EL286.8462,--
--GT,PN61,SW2128,ST307621000,EW2128,ET307621000
--HSDV:0.020, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.446, HDOP:0.740, VDOP:1.242, TDOP:0.835, GDOP:1.670, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:26:52
GPS,PN62,LA41.302094028035,LN21.530399985039,EL331.807263,--
--GS,PN62,N 4596160.1231,E 574277.6360,EL286.0214,--
--GT,PN62,SW2128,ST307654000,EW2128,ET307654000
--HSDV:0.006, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.472, HDOP:0.701, VDOP:1.294, TDOP:0.832, GDOP:1.691, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:27:25
GPS,PN63,LA41.302089734444,LN21.530372514883,EL332.900945,--
--GS,PN63,N 4596158.7331,E 574271.2794,EL287.1150,--
--GT,PN63,SW2128,ST307683000,EW2128,ET307683000
--HSDV:0.016, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.203, HDOP:0.603, VDOP:1.042, TDOP:0.626, GDOP:1.356, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:27:54
GPS,PN64,LA41.302106651991,LN21.530392432555,EL333.266581,--
--GS,PN64,N 4596163.9994,E 574275.8446,EL287.4808,--
--GT,PN64,SW2128,ST307719000,EW2128,ET307719000
--HSDV:0.019, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.152, HDOP:0.590, VDOP:0.989, TDOP:0.588, GDOP:1.293, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM03:28:30
GPS,PN65,LA41.302175993206,LN21.530358892887,EL335.677073,--
--GS,PN65,N 4596185.3103,E 574267.8471,EL289.8918,--
--GT,PN65,SW2128,ST307758000,EW2128,ET307758000
--HSDV:0.008, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.596, VDOP:1.008, TDOP:0.602, GDOP:1.317, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:29:09
GPS,PN66,LA41.302179229109,LN21.530294971536,EL336.877156,--
--GS,PN66,N 4596186.1563,E 574253.0138,EL291.0916,--
--GT,PN66,SW2128,ST307774000,EW2128,ET307774000
--HSDV:0.019, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.208, HDOP:0.622, VDOP:1.036, TDOP:0.632, GDOP:1.364, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:29:25
GPS,PN67,LA41.302146232218,LN21.530280287665,EL334.957575,--
--GS,PN67,N 4596175.9422,E 574249.7132,EL289.1717,--
--GT,PN67,SW2128,ST307784000,EW2128,ET307784000
--HSDV:0.013, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.148, HDOP:0.590, VDOP:0.984, TDOP:0.585, GDOP:1.289, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:29:35
GPS,PN68,LA41.302189346291,LN21.530203332377,EL337.776250,--
--GS,PN68,N 4596189.0591,E 574231.7310,EL291.9904,--
--GT,PN68,SW2128,ST307802000,EW2128,ET307802000
--HSDV:0.015, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.206, HDOP:0.622, VDOP:1.033, TDOP:0.631, GDOP:1.361, NSDV:0.011, ESDV:0.011
--DT10-22-2020
--TM03:29:53
GPS,PN69,LA41.302155944590,LN21.530171452652,EL336.274891,--

--GS,PN69,N 4596178.6792,E 574224.4441,EL290.4886,--
--GT,PN69,SW2128,ST307812000,EW2128,ET307812000
--HSDV:0.033, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.205, HDOP:0.622, VDOP:1.032, TDOP:0.630, GDOP:1.360, NSDV:0.024, ESDV:0.024
--DT10-22-2020
--TM03:30:06
GPS,PN70,LA41.302226592662,LN21.530173320454,EL339.065826,--
--GS,PN70,N 4596200.4777,E 574224.6534,EL293.2802,--
--GT,PN70,SW2128,ST307834000,EW2128,ET307834000
--HSDV:0.046, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.203, HDOP:0.623, VDOP:1.029, TDOP:0.629, GDOP:1.357, NSDV:0.033, ESDV:0.033
--DT10-22-2020
--TM03:30:28
GPS,PN71,LA41.302255809544,LN21.530162470544,EL340.254658,--
--GS,PN71,N 4596209.4648,E 574222.0448,EL294.4692,--
--GT,PN71,SW2128,ST307856000,EW2128,ET307856000
--HSDV:0.036, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.201, HDOP:0.623, VDOP:1.027, TDOP:0.627, GDOP:1.355, NSDV:0.026, ESDV:0.026
--DT10-22-2020
--TM03:30:49
GPS,PN72,LA41.302306060216,LN21.530159288618,EL342.411857,--
--GS,PN72,N 4596224.9589,E 574221.1478,EL296.6268,--
--GT,PN72,SW2128,ST307872000,EW2128,ET307872000
--HSDV:0.047, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.199, HDOP:0.623, VDOP:1.025, TDOP:0.626, GDOP:1.353, NSDV:0.033, ESDV:0.033
--DT10-22-2020
--TM03:31:06
GPS,PN73,LA41.302337838123,LN21.530149496458,EL343.961097,--
--GS,PN73,N 4596234.7387,E 574218.7764,EL298.1763,--
--GT,PN73,SW2128,ST307885000,EW2128,ET307885000
--HSDV:0.014, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.198, HDOP:0.623, VDOP:1.023, TDOP:0.626, GDOP:1.352, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT10-22-2020
--TM03:31:16
GPS,PN74,LA41.302341889964,LN21.530072818167,EL345.514621,--
--GS,PN74,N 4596235.8061,E 574200.9823,EL299.7295,--
--GT,PN74,SW2128,ST307908000,EW2128,ET307908000
--HSDV:0.024, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.196, HDOP:0.623, VDOP:1.021, TDOP:0.624, GDOP:1.349, NSDV:0.017, ESDV:0.017
--DT10-22-2020
--TM03:31:39
GPS,PN75,LA41.302299355850,LN21.530059970055,EL343.051729,--
--GS,PN75,N 4596222.6543,E 574198.1376,EL297.2662,--
--GT,PN75,SW2128,ST307919000,EW2128,ET307919000
--HSDV:0.049, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.232, HDOP:0.634, VDOP:1.057, TDOP:0.650, GDOP:1.394, NSDV:0.035, ESDV:0.035
--DT10-22-2020
--TM03:31:52
GPS,PN76,LA41.302255524798,LN21.530062946843,EL340.800840,--
--GS,PN76,N 4596209.1401,E 574198.9667,EL295.0149,--
--GT,PN76,SW2128,ST307931000,EW2128,ET307931000
--HSDV:0.033, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.247, HDOP:0.663, VDOP:1.056, TDOP:0.653, GDOP:1.408, NSDV:0.023, ESDV:0.023
--DT10-22-2020
--TM03:32:06
GPS,PN77,LA41.302150723446,LN21.530076838114,EL336.658497,--
--GS,PN77,N 4596176.8434,E 574202.5199,EL290.8718,--
--GT,PN77,SW2128,ST307956000,EW2128,ET307956000
--HSDV:0.012, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.300, HDOP:0.716, VDOP:1.085, TDOP:0.683, GDOP:1.469, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:32:27
GPS,PN78,LA41.302064223379,LN21.525964032482,EL334.069219,--
--GS,PN78,N 4596149.8908,E 574176.6346,EL288.2812,--
--GT,PN78,SW2128,ST307990000,EW2128,ET307990000
--HSDV:0.018, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:3.0, PDOP:1.115, HDOP:0.584, VDOP:0.949, TDOP:0.562, GDOP:1.248, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM03:33:01
GPS,PN79,LA41.302172086643,LN21.525990949807,EL338.463851,--
--GS,PN79,N 4596183.2292,E 574182.5351,EL292.6769,--
--GT,PN79,SW2128,ST308088000,EW2128,ET308088000
--HSDV:0.008, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:3.0, PDOP:1.178, HDOP:0.624, VDOP:0.999, TDOP:0.612, GDOP:1.328, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:34:39
GPS,PN80,LA41.302244173578,LN21.525990094743,EL341.211375,--
--GS,PN80,N 4596205.4650,E 574182.1087,EL295.4251,--
--GT,PN80,SW2128,ST308108000,EW2128,ET308108000
--HSDV:0.012, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.176, HDOP:0.624, VDOP:0.997, TDOP:0.611, GDOP:1.325, NSDV:0.009, ESDV:0.009
--DT10-22-2020
--TM03:34:59
GPS,PN81,LA41.302297070787,LN21.525994074505,EL343.861999,--
--GS,PN81,N 4596221.7926,E 574182.8641,EL298.0762,--
--GT,PN81,SW2128,ST308126000,EW2128,ET308126000
--HSDV:0.024, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.174, HDOP:0.624, VDOP:0.995, TDOP:0.610, GDOP:1.323, NSDV:0.017, ESDV:0.017
--DT10-22-2020
--TM03:35:17
GPS,PN82,LA41.302353365667,LN21.530011697609,EL346.508222,--
--GS,PN82,N 4596239.2007,E 574186.7725,EL300.7230,--
--GT,PN82,SW2128,ST308164000,EW2128,ET308164000
--HSDV:0.014, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.205, HDOP:0.636, VDOP:1.023, TDOP:0.631, GDOP:1.360, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT10-22-2020
--TM03:35:55
GPS,PN83,LA41.302297118199,LN21.525984927641,EL344.258648,--
--GS,PN83,N 4596221.7854,E 574180.7428,EL298.4728,--
--GT,PN83,SW2128,ST308200000,EW2128,ET308200000
--HSDV:0.006, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.204, HDOP:0.653, VDOP:1.011, TDOP:0.626, GDOP:1.357, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:36:31
GPS,PN84,LA41.302208335501,LN21.525978149360,EL340.316237,--
--GS,PN84,N 4596194.3810,E 574179.4520,EL294.5296,--
--GT,PN84,SW2128,ST308236000,EW2128,ET308236000
--HSDV:0.007, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.186, HDOP:0.613, VDOP:1.016, TDOP:0.615, GDOP:1.336, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:37:07
GPS,PN85,LA41.302167497720,LN21.525976421059,EL338.972604,--
--GS,PN85,N 4596181.7790,E 574179.1805,EL293.1856,--
--GT,PN85,SW2128,ST308250000,EW2128,ET308250000
--HSDV:0.006, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.130, HDOP:0.594, VDOP:0.961, TDOP:0.575, GDOP:1.268, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:37:21
GPS,PN86,LA41.302148694450,LN21.525970891510,EL338.358171,--
--GS,PN86,N 4596175.9653,E 574177.9578,EL292.5710,--
--GT,PN86,SW2128,ST308261000,EW2128,ET308261000
--HSDV:0.004, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.129, HDOP:0.594, VDOP:0.960, TDOP:0.575, GDOP:1.267, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:37:32
GPS,PN87,LA41.302082421979,LN21.525947403980,EL335.835501,--
--GS,PN87,N 4596155.4653,E 574172.7209,EL290.0476,--
--GT,PN87,SW2128,ST308282000,EW2128,ET308282000
--HSDV:0.018, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.182, HDOP:0.613, VDOP:1.011, TDOP:0.612, GDOP:1.332, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020

--TM03:37:53
GPS,PN88,LA41.302085577082,LN21.525905527936,EL336.527899,--
--GS,PN88,N 4596156.3389,E 574163.0000,EL290.7399,--
--GT,PN88,SW2128,ST308297000,EW2128,ET308297000
--HSDV:0.031, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.127, HDOP:0.594, VDOP:0.957, TDOP:0.573, GDOP:1.264, NSDV:0.022, ESDV:0.022
--DT10-22-2020
--TM03:38:10
GPS,PN89,LA41.302075039953,LN21.525855148664,EL336.459808,--
--GS,PN89,N 4596152.9685,E 574151.3506,EL290.6715,--
--GT,PN89,SW2128,ST308310000,EW2128,ET308310000
--HSDV:0.040, VSDV:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:6.0, PDOP:1.126, HDOP:0.594, VDOP:0.956, TDOP:0.572, GDOP:1.263, NSDV:0.028, ESDV:0.028
--DT10-22-2020
--TM03:38:24
GPS,PN90,LA41.302079753742,LN21.525758243660,EL336.589950,--
--GS,PN90,N 4596154.1923,E 574128.8637,EL290.8012,--
--GT,PN90,SW2128,ST308329000,EW2128,ET308329000
--HSDV:0.022, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.124, HDOP:0.594, VDOP:0.955, TDOP:0.571, GDOP:1.261, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:38:40
GPS,PN91,LA41.302076285541,LN21.525717697906,EL336.293603,--
--GS,PN91,N 4596153.0260,E 574119.4723,EL290.5047,--
--GT,PN91,SW2128,ST308392000,EW2128,ET308392000
--HSDV:0.007, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.120, HDOP:0.594, VDOP:0.949, TDOP:0.568, GDOP:1.256, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:39:43
GPS,PN92,LA41.302099993458,LN21.525693724476,EL339.018611,--
--GS,PN92,N 4596160.2825,E 574113.8379,EL293.2298,--
--GT,PN92,SW2128,ST308416000,EW2128,ET308416000
--HSDV:0.010, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.118, HDOP:0.595, VDOP:0.947, TDOP:0.567, GDOP:1.253, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM03:40:07
GPS,PN93,LA41.302111690769,LN21.525742846399,EL338.384974,--
--GS,PN93,N 4596164.0078,E 574125.1921,EL292.5965,--
--GT,PN93,SW2128,ST308439000,EW2128,ET308439000
--HSDV:0.026, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.169, HDOP:0.614, VDOP:0.995, TDOP:0.603, GDOP:1.316, NSDV:0.019, ESDV:0.019
--DT10-22-2020
--TM03:40:30
GPS,PN94,LA41.302093605647,LN21.525754568700,EL336.947193,--
--GS,PN94,N 4596158.4567,E 574127.9677,EL291.1586,--
--GT,PN94,SW2128,ST308451000,EW2128,ET308451000
--HSDV:0.026, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.614, VDOP:0.994, TDOP:0.602, GDOP:1.314, NSDV:0.019, ESDV:0.019
--DT10-22-2020
--TM03:40:42
GPS,PN95,LA41.302123839042,LN21.525827081764,EL338.314132,--
--GS,PN95,N 4596167.9557,E 574144.6875,EL292.5261,--
--GT,PN95,SW2128,ST308484000,EW2128,ET308484000
--HSDV:0.017, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.113, HDOP:0.595, VDOP:0.940, TDOP:0.563, GDOP:1.247, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:41:15
GPS,PN96,LA41.302160026482,LN21.525902324058,EL338.692105,--
--GS,PN96,N 4596179.2980,E 574162.0214,EL292.9047,--
--GT,PN96,SW2128,ST308521000,EW2128,ET308521000
--HSDV:0.028, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.162, HDOP:0.614, VDOP:0.986, TDOP:0.598, GDOP:1.307, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT10-22-2020
--TM03:41:52
GPS,PN97,LA41.302227969828,LN21.525908459458,EL341.228560,--
--GS,PN97,N 4596200.2722,E 574163.2291,EL295.4418,--
--GT,PN97,SW2128,ST308538000,EW2128,ET308538000
--HSDV:0.042, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.108, HDOP:0.595, VDOP:0.935, TDOP:0.560, GDOP:1.242, NSDV:0.030, ESDV:0.030
--DT10-22-2020
--TM03:42:12
GPS,PN98,LA41.302279085982,LN21.525889065326,EL342.735108,--
--GS,PN98,N 4596215.9947,E 574158.5700,EL296.9487,--
--GT,PN98,SW2128,ST308555000,EW2128,ET308555000
--HSDV:0.018, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.159, HDOP:0.615, VDOP:0.982, TDOP:0.596, GDOP:1.303, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:42:27
GPS,PN99,LA41.302278617109,LN21.525862717410,EL343.234559,--
--GS,PN99,N 4596215.7874,E 574152.4615,EL297.4480,--
--GT,PN99,SW2128,ST308584000,EW2128,ET308584000
--HSDV:0.007, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.105, HDOP:0.595, VDOP:0.931, TDOP:0.558, GDOP:1.237, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:42:55
GPS,PN100,LA41.302312906686,LN21.525841239298,EL345.386695,--
--GS,PN100,N 4596226.3142,E 574147.3724,EL299.6003,--
--GT,PN100,SW2128,ST308595000,EW2128,ET308595000
--HSDV:0.023, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.104, HDOP:0.595, VDOP:0.930, TDOP:0.557, GDOP:1.236, NSDV:0.016, ESDV:0.016
--DT10-22-2020
--TM03:43:07
GPS,PN101,LA41.302358851254,LN21.525826167031,EL349.009846,--
--GS,PN101,N 4596240.4516,E 574143.7318,EL303.2238,--
--GT,PN101,SW2128,ST308615000,EW2128,ET308615000
--HSDV:0.004, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.153, HDOP:0.615, VDOP:0.975, TDOP:0.592, GDOP:1.296, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:43:26
GPS,PN102,LA41.302343743469,LN21.525825096235,EL346.990196,--
--GS,PN102,N 4596235.7885,E 574143.5313,EL301.2040,--
--GT,PN102,SW2128,ST308625000,EW2128,ET308625000
--HSDV:0.033, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:3.0, PDOP:1.208, HDOP:0.655, VDOP:1.015, TDOP:0.633, GDOP:1.364, NSDV:0.024, ESDV:0.024
--DT10-22-2020
--TM03:43:39
GPS,PN103,LA41.302340703201,LN21.525741875069,EL347.742615,--
--GS,PN103,N 4596234.6527,E 574124.2425,EL301.9561,--
--GT,PN103,SW2128,ST308648000,EW2128,ET308648000
--HSDV:0.017, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:12.0, PDOP:1.158, HDOP:0.636, VDOP:0.968, TDOP:0.599, GDOP:1.304, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:44:00
GPS,PN104,LA41.302362709993,LN21.525742547864,EL350.001600,--
--GS,PN104,N 4596241.4431,E 574124.3288,EL304.2152,--
--GT,PN104,SW2128,ST308662000,EW2128,ET308662000
--HSDV:0.004, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.098, HDOP:0.595, VDOP:0.923, TDOP:0.553, GDOP:1.230, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:44:13
GPS,PN105,LA41.302306538099,LN21.525757869094,EL346.358602,--
--GS,PN105,N 4596224.1513,E 574128.0595,EL300.5718,--
--GT,PN105,SW2128,ST308684000,EW2128,ET308684000
--HSDV:0.030, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.147, HDOP:0.615, VDOP:0.967, TDOP:0.587, GDOP:1.288, NSDV:0.021, ESDV:0.021
--DT10-22-2020
--TM03:44:35
GPS,PN106,LA41.302285345762,LN21.525741159653,EL344.969389,--
--GS,PN106,N 4596217.5740,E 574124.2517,EL299.1824,--
--GT,PN106,SW2128,ST308696000,EW2128,ET308696000

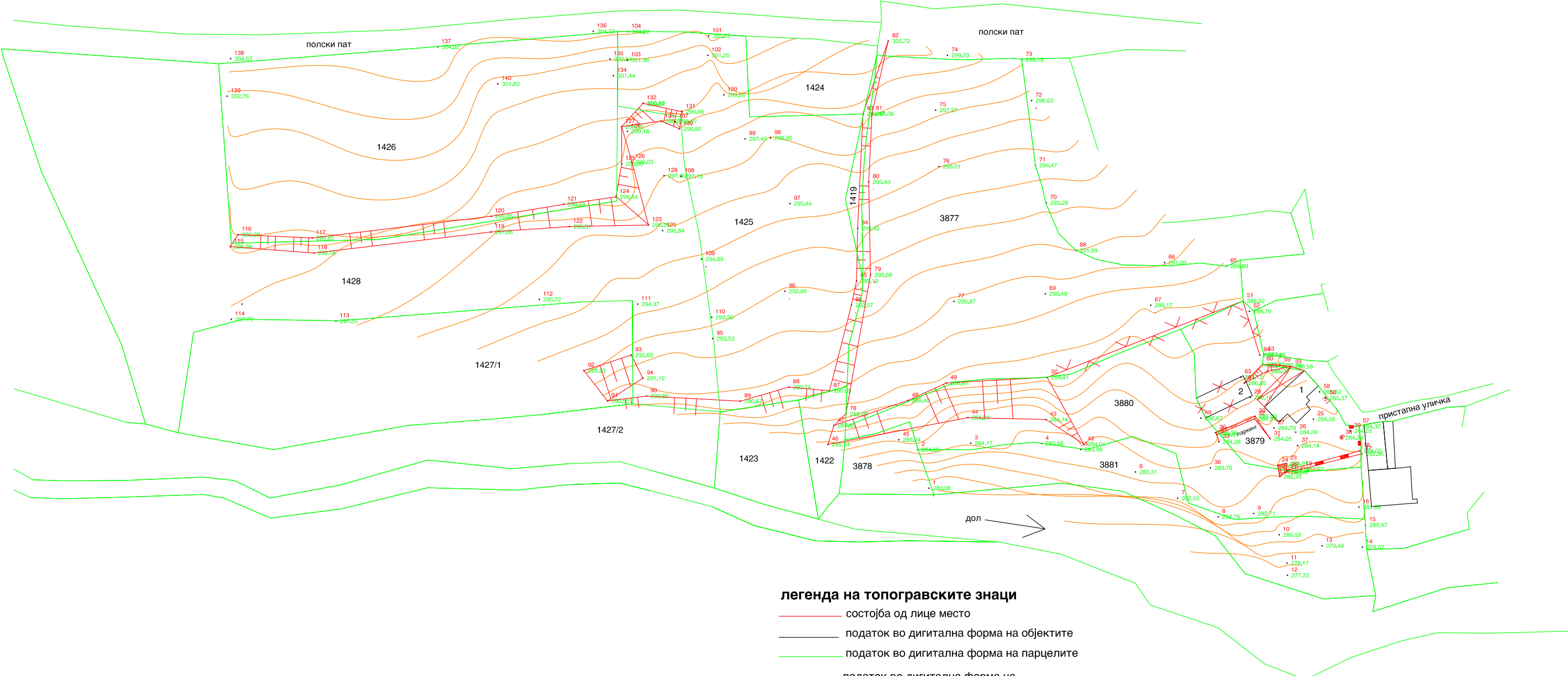
--HSDV:0.021, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:12, AGE:1.0, PDOP:1.271, HDOP:0.695, VDOP:1.064, TDOP:0.677, GDOP:1.440, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:44:47
GPS,PN107,LA41.302292568043,LN21.525790583471,EL344.760340,--
--GS,PN107,N 4596219.9195,E 574135.6899,EL298.9736,--
--GT,PN107,SW2128,ST308709000,EW2128,ET308709000
--HSDV:0.026, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.094, HDOP:0.595, VDOP:0.918, TDOP:0.550, GDOP:1.225, NSDV:0.019, ESDV:0.019
--DT10-22-2020
--TM03:45:00
GPS,PN108,LA41.302250149256,LN21.525796107979,EL342.932221,--
--GS,PN108,N 4596206.8470,E 574137.1052,EL297.1451,--
--GT,PN108,SW2128,ST308722000,EW2128,ET308722000
--HSDV:0.021, VSDV:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.143, HDOP:0.615, VDOP:0.963, TDOP:0.584, GDOP:1.284, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:45:13
GPS,PN109,LA41.302185615530,LN21.525816476099,EL340.673519,--
--GS,PN109,N 4596186.9877,E 574142.0327,EL294.8860,--
--GT,PN109,SW2128,ST308739000,EW2128,ET308739000
--HSDV:0.026, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.650, VDOP:0.970, TDOP:0.598, GDOP:1.312, NSDV:0.018, ESDV:0.018
--DT10-22-2020
--TM03:45:31
GPS,PN110,LA41.302140371600,LN21.525826329044,EL339.086955,--
--GS,PN110,N 4596173.0539,E 574144.4607,EL293.2990,--
--GT,PN110,SW2128,ST308752000,EW2128,ET308752000
--HSDV:0.021, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.129, HDOP:0.627, VDOP:0.939, TDOP:0.567, GDOP:1.264, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:45:43
GPS,PN111,LA41.302151197703,LN21.525749995654,EL340.157974,--
--GS,PN111,N 4596176.2121,E 574126.7250,EL294.3698,--
--GT,PN111,SW2128,ST308767000,EW2128,ET308767000
--HSDV:0.022, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.089, HDOP:0.596, VDOP:0.912, TDOP:0.547, GDOP:1.219, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:45:58
GPS,PN112,LA41.302155611025,LN21.525648404157,EL341.507861,--
--GS,PN112,N 4596177.3321,E 574103.1525,EL295.7193,--
--GT,PN112,SW2128,ST308785000,EW2128,ET308785000
--HSDV:0.005, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:3.0, PDOP:1.145, HDOP:0.624, VDOP:0.960, TDOP:0.592, GDOP:1.289, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:46:16
GPS,PN113,LA41.302140436538,LN21.525437994182,EL343.140002,--
--GS,PN113,N 4596172.1510,E 574054
--TM03:46:52GPS,PN46,LA41.302040758451,LN21.525945109051,EL331.525791,--
--GS,PN46,N 4596142.6072,E 574172.3206,EL285.7375,--
--GT,PN46,SW2128,ST307145000,EW2128,ET307145000
--HSDV:0.005,
GPS,PN114,LA41.302142686006,LN21.525329838023,EL343.584141,--
--GS,PN114,N 4596172.5881,E 574029.3192,EL297.7941,--
--GT,PN114,SW2128,ST308844000,EW2128,ET308844000
--HSDV:0.008, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:7.0, PDOP:1.045, HDOP:0.574, VDOP:0.873, TDOP:0.509, GDOP:1.162, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:47:15
GPS,PN115,LA41.302199076327,LN21.525329577416,EL344.729358,--
--GS,PN115,N 4596189.9831,E 574029.0806,EL298.9398,--
--GT,PN115,SW2128,ST308862000,EW2128,ET308862000
--HSDV:0.017, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.124, HDOP:0.613, VDOP:0.942, TDOP:0.562, GDOP:1.256, NSDV:0.012, ESDV:0.012
--DT10-22-2020
--TM03:47:33
GPS,PN116,LA41.302208320280,LN21.525337719403,EL345.821420,--
--GS,PN116,N 4596192.8541,E 574030.9395,EL300.0320,--
--GT,PN116,SW2128,ST308882000,EW2128,ET308882000
--HSDV:0.012, VSDV:0.006, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.122, HDOP:0.613, VDOP:0.940, TDOP:0.562, GDOP:1.255, NSDV:0.008, ESDV:0.008
--DT10-22-2020
--TM03:47:53
GPS,PN117,LA41.302205116868,LN21.525414385537,EL345.636326,--
--GS,PN117,N 4596192.0479,E 574048.7281,EL299.8472,--
--GT,PN117,SW2128,ST308901000,EW2128,ET308901000
--HSDV:0.015, VSDV:0.008, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.070, HDOP:0.595, VDOP:0.889, TDOP:0.522, GDOP:1.191, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT10-22-2020
--TM03:48:12
GPS,PN118,LA41.302193422979,LN21.525415945000,EL343.947117,--
--GS,PN118,N 4596188.4443,E 574049.1267,EL298.1579,--
--GT,PN118,SW2128,ST308909000,EW2128,ET308909000
--HSDV:0.009, VSDV:0.005, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.070, HDOP:0.595, VDOP:0.889, TDOP:0.522, GDOP:1.190, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:48:20
GPS,PN119,LA41.302208345013,LN21.525599137172,EL342.849192,--
--GS,PN119,N 4596193.4827,E 574091.5609,EL297.0609,--
--GT,PN119,SW2128,ST308951000,EW2128,ET308951000
--HSDV:0.004, VSDV:0.001, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.068, HDOP:0.595, VDOP:0.887, TDOP:0.521, GDOP:1.188, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:49:02
GPS,PN120,LA41.302220557105,LN21.525599350932,EL344.633635,--
--GS,PN120,N 4596197.2505,E 574091.5719,EL298.8454,--
--GT,PN120,SW2128,ST308968000,EW2128,ET308968000
--HSDV:0.009, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.067, HDOP:0.595, VDOP:0.886, TDOP:0.521, GDOP:1.187, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:49:20
GPS,PN121,LA41.302229228791,LN21.525674536549,EL344.266123,--
--GS,PN121,N 4596200.1043,E 574108.9796,EL298.4783,--
--GT,PN121,SW2128,ST308991000,EW2128,ET308991000
--HSDV:0.007, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.112, HDOP:0.622, VDOP:0.922, TDOP:0.560, GDOP:1.245, NSDV:0.005, ESDV:0.005
--DT10-22-2020
--TM03:49:42
GPS,PN122,LA41.302211911691,LN21.525680342892,EL342.094220,--
--GS,PN122,N 4596194.7760,E 574110.3809,EL296.3063,--
--GT,PN122,SW2128,ST309004000,EW2128,ET309004000
--HSDV:0.020, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.066, HDOP:0.595, VDOP:0.884, TDOP:0.520, GDOP:1.186, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:49:56
GPS,PN123,LA41.302212492594,LN21.525761914023,EL342.001317,--
--GS,PN123,N 4596195.1491,E 574129.2950,EL296.2137,--
--GT,PN123,SW2128,ST309022000,EW2128,ET309022000
--HSDV:0.005, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:2.0, PDOP:1.065, HDOP:0.595, VDOP:0.883, TDOP:0.519, GDOP:1.185, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:50:13
GPS,PN124,LA41.302234608431,LN21.525728698398,EL344.427713,--
--GS,PN124,N 4596201.8926,E 574121.5225,EL298.6402,--
--GT,PN124,SW2128,ST309047000,EW2128,ET309047000
--HSDV:0.005, VSDV:0.003, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.064, HDOP:0.595, VDOP:0.882, TDOP:0.518, GDOP:1.183, NSDV:0.004, ESDV:0.004
--DT10-22-2020
--TM03:50:39
GPS,PN125,LA41.302260184888,LN21.525734982515,EL344.686167,--

--GS,PN125,N 4596209.7975,E 574122.8988,EL298.8989,--
--GT,PN125,SW2128,ST309072000,EW2128,ET309072000
--HSDV:0.008, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.062, HDOP:0.595, VDOP:0.880, TDOP:0.517, GDOP:1.182, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:51:04
GPS,PN126,LA41.302261610074,LN21.525745128791,EL343.816128,--
--GS,PN126,N 4596210.2613,E 574125.2472,EL298.0289,--
--GT,PN126,SW2128,ST309079000,EW2128,ET309079000
--HSDV:0.020, VSDV:0.009, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.062, HDOP:0.595, VDOP:0.880, TDOP:0.517, GDOP:1.181, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:51:10
GPS,PN127,LA41.302289036149,LN21.525735288700,EL345.510604,--
--GS,PN127,N 4596218.6985,E 574122.8786,EL299.7236,--
--GT,PN127,SW2128,ST309098000,EW2128,ET309098000
--HSDV:0.003, VSDV:0.002, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.095, HDOP:0.606, VDOP:0.912, TDOP:0.542, GDOP:1.221, NSDV:0.002, ESDV:0.002
--DT10-22-2020
--TM03:51:29
GPS,PN128,LA41.302250615147,LN21.525778644970,EL342.792034,--
--GS,PN128,N 4596206.9492,E 574133.0542,EL297.0049,--
--GT,PN128,SW2128,ST309132000,EW2128,ET309132000
--HSDV:0.010, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:3.0, PDOP:1.093, HDOP:0.606, VDOP:0.910, TDOP:0.541, GDOP:1.219, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM03:52:04
GPS,PN129,LA41.302208064107,LN21.525776641229,EL341.623570,--
--GS,PN129,N 4596193.8180,E 574132.7241,EL295.8360,--
--GT,PN129,SW2128,ST309176000,EW2128,ET309176000
--HSDV:0.019, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.105, HDOP:0.613, VDOP:0.920, TDOP:0.550, GDOP:1.234, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:52:47
GPS,PN130,LA41.302286861372,LN21.525795149624,EL344.685788,--
--GS,PN130,N 4596218.1699,E 574136.7669,EL298.8990,--
--GT,PN130,SW2128,ST309207000,EW2128,ET309207000
--HSDV:0.028, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.056, HDOP:0.595, VDOP:0.872, TDOP:0.513, GDOP:1.174, NSDV:0.019, ESDV:0.019
--DT10-22-2020
--TM03:53:18
GPS,PN131,LA41.302300140566,LN21.525797913836,EL345.766499,--
--GS,PN131,N 4596222.2730,E 574137.3658,EL299.9798,--
--GT,PN131,SW2128,ST309219000,EW2128,ET309219000
--HSDV:0.024, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.102, HDOP:0.613, VDOP:0.916, TDOP:0.548, GDOP:1.231, NSDV:0.017, ESDV:0.017
--DT10-22-2020
--TM03:53:30
GPS,PN132,LA41.302307070219,LN21.525757625087,EL346.342094,--
--GS,PN132,N 4596224.3149,E 574128.0012,EL300.5553,--
--GT,PN132,SW2128,ST309231000,EW2128,ET309231000
--HSDV:0.025, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:4.0, PDOP:1.102, HDOP:0.613, VDOP:0.915, TDOP:0.547, GDOP:1.230, NSDV:0.018, ESDV:0.018
--DT10-22-2020
--TM03:53:42
GPS,PN133,LA41.302293037720,LN21.525776145001,EL344.760902,--
--GS,PN133,N 4596220.0301,E 574132.3403,EL298.9741,--
--GT,PN133,SW2128,ST309248000,EW2128,ET309248000
--HSDV:0.021, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, AGE:1.0, PDOP:1.054, HDOP:0.595, VDOP:0.870, TDOP:0.512, GDOP:1.172, NSDV:0.015, ESDV:0.015
--DT10-22-2020
--TM03:53:59
GPS,PN134,LA41.302328701754,LN21.525727318066,EL347.228319,--
--GS,PN134,N 4596230.9158,E 574120.9047,EL301.4416,--
--GT,PN134,SW2128,ST309277000,EW2128,ET309277000
--HSDV:0.009, VSDV:0.007, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.052, HDOP:0.595, VDOP:0.868, TDOP:0.511, GDOP:1.170, NSDV:0.007, ESDV:0.007
--DT10-22-2020
--TM03:54:29
GPS,PN135,LA41.302341617139,LN21.525724048903,EL347.825697,--
--GS,PN135,N 4596234.8923,E 574120.1058,EL302.0391,--
--GT,PN135,SW2128,ST309290000,EW2128,ET309290000
--HSDV:0.028, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.231, HDOP:0.682, VDOP:1.024, TDOP:0.635, GDOP:1.385, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT10-22-2020
--TM03:54:42
GPS,PN136,LA41.302363346712,LN21.525706971237,EL350.312817,--
--GS,PN136,N 4596241.5549,E 574116.0768,EL304.5263,--
--GT,PN136,SW2128,ST309306000,EW2128,ET309306000
--HSDV:0.005, VSDV:0.004, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.230, HDOP:0.682, VDOP:1.023, TDOP:0.634, GDOP:1.384, NSDV:0.003, ESDV:0.003
--DT10-22-2020
--TM03:54:57
GPS,PN137,LA41.302352438364,LN21.525546076449,EL350.704157,--
--GS,PN137,N 4596237.8075,E 574078.8009,EL304.9169,--
--GT,PN137,SW2128,ST309339000,EW2128,ET309339000
--HSDV:0.018, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:2.0, PDOP:1.228, HDOP:0.683, VDOP:1.021, TDOP:0.633, GDOP:1.382, NSDV:0.013, ESDV:0.013
--DT10-22-2020
--TM03:55:30
GPS,PN138,LA41.302344938885,LN21.525331903062,EL350.462523,--
--GS,PN138,N 4596234.9853,E 574029.1591,EL304.6742,--
--GT,PN138,SW2128,ST309379000,EW2128,ET309379000
--HSDV:0.029, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.322, HDOP:0.703, VDOP:1.119, TDOP:0.705, GDOP:1.498, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT10-22-2020
--TM03:56:10
GPS,PN139,LA41.302315861384,LN21.525327889816,EL348.543787,--
--GS,PN139,N 4596226.0058,E 574028.3204,EL302.7552,--
--GT,PN139,SW2128,ST309425000,EW2128,ET309425000
--HSDV:0.021, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:4.0, PDOP:1.175, HDOP:0.651, VDOP:0.978, TDOP:0.598, GDOP:1.319, NSDV:0.014, ESDV:0.014
--DT10-22-2020
--TM03:56:56
GPS,PN140,LA41.302323281283,LN21.525607852752,EL347.386837,--
--GS,PN140,N 4596228.9598,E 574093.2186,EL301.5995,--
--GT,PN140,SW2128,ST309505000,EW2128,ET309505000
--HSDV:0.009, VSDV:0.011, STATUS:FIXED, SATS:13, AGE:1.0, PDOP:1.155, HDOP:0.647, VDOP:0.957, TDOP:0.585, GDOP:1.295, NSDV:0.006, ESDV:0.006
--DT10-22-2020
--TM03:58:17

М.П.

Изготвил:

Геод.инж. Ванчо Богевски



легенда на топографските знаци

- состојба од лице место
- податок во дигитална форма на објектите
- податок во дигитална форма на парцелите
- податок во дигитална форма на предметните парцел со К.П.бр.3877,3879,3880,3881,1419,1428,3878,1423,1425 и 1426
- нови детални точки
- надморски висини
- изохипса
- падни линии-меѓа
- висок ѕид од камен
- ограден ѕид од камен
- ограда од тараби
- чешма
- Племја во распаѓање
- скали во дворното место

"ГЕОВИЗИЈА" ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ "КАВАДАРЦИ"		Управител: Богевски Ванчо геод.инж.	
ОПШТИНА:	Росоман	К.О.Сирково	
ПЛАН:	Ажурирана геодетска подлога		
ПЛАНСКИ ОПФАТ:	за проектна документација		Мерило: 1:1000
РАБОТЕН ТИМ:	ГЕОВИЗИЈА ДООЕЛ Кавадарци	М.П. Овластен геодет: Богевски Ванчо геод.инж.	дел.бр. 0805-172/2
		Кавадарци 26.10.2020год.	Прилог 1/1

Координати и надморски висини на нови детални точки

У	Х	Н
1=7574196.5419	4596132.1414	280.0755
2=7574193.8607	4596141.3593	284.5024
3=7574206.5671	4596142.9096	284.1746
4=7574223.5330	4596142.8467	283.8769
5=7574232.9175	4596141.4071	283.9843
6=7574246.0424	4596136.0235	283.3068
7=7574256.1378	4596129.7388	282.5546
8=7574265.8517	4596125.2892	282.7856
9=7574274.3606	4596126.0659	282.7076
10=7574280.4988	4596120.9711	280.5914
11=7574282.3477	4596114.1999	278.1726
12=7574282.4713	4596111.2730	277.2293
13=7574290.7915	4596118.3367	279.4764
14=7574300.4336	4596118.0063	279.0693
15=7574301.1808	4596123.3054	280.4729
16=7574299.5918	4596127.6091	281.8898
17=7574300.3001	4596140.3656	282.9611
18=7574299.8181	4596141.0891	284.0452
19=7574285.9138	4596136.6941	282.9184
20=7574280.6554	4596134.9192	282.9323
21=7574282.2613	4596135.9965	282.9231
22=7574282.5345	4596136.4364	284.1835
23=7574282.1878	4596138.0618	283.9132
24=7574280.1512	4596137.6122	284.0128
25=7574288.7067	4596148.6735	284.5592
26=7574284.4605	4596145.5532	284.3932
27=7574279.2486	4596146.5550	284.7885
29=7574273.5625	4596153.8762	286.1579
30=7574274.7008	4596149.3587	285.5036
31=7574278.3167	4596143.9760	284.2624
32=7574274.5771	4596148.7251	284.3066
33=7574266.0175	4596143.2497	284.3821
34=7574265.5623	4596144.9630	284.8104
35=7574265.2148	4596145.4326	285.5756
36=7574264.0169	4596137.0004	283.7607
37=7574284.9011	4596142.3236	284.1424
38=7574295.4360	4596144.2423	284.3435
39=7574297.5091	4596145.8390	284.5513
40=7574261.7099	4596148.8997	286.6712
42=7574233.6386	4596142.6867	284.0101
43=7574224.6046	4596148.5737	284.1368
44=7574205.8591	4596149.0283	284.2433
45=7574189.3236	4596143.7307	285.2395
46=7574172.3206	4596142.6072	285.7375
47=7574173.7612	4596147.1564	287.6027
48=7574191.5198	4596153.1444	288.4015
49=7574200.7105	4596157.3118	288.8096

50=7574224.8827	4596158.6710	288.4141
51=7574271.7979	4596176.9584	288.9180
52=7574273.3591	4596174.4956	288.7029
53=7574276.8153	4596164.1546	287.4636
55=7574283.3629	4596161.2679	286.5775
56=7574291.6230	4596153.7221	285.3676
57=7574299.5799	4596146.9331	284.3231
58=7574290.1701	4596155.2055	285.5345
59=7574280.6896	4596161.5952	286.9760
60=7574276.5223	4596161.8068	287.2451
61=7574272.1162	4596157.2831	286.8462
62=7574277.6360	4596160.1231	286.0214
63=7574271.2794	4596158.7331	287.1150
64=7574275.8446	4596163.9994	287.4808
65=7574267.8471	4596185.3103	289.8918
66=7574253.0138	4596186.1563	291.0916
67=7574249.7132	4596175.9422	289.1717
68=7574231.7310	4596189.0591	291.9904
69=7574224.4441	4596178.6792	290.4886
70=7574224.653	44596200.4777	293.2802
71=7574222.0448	4596209.4648	294.4692
72=7574221.1478	4596224.9589	296.6268
73=7574218.7764	4596234.7387	298.1763
74=7574200.9823	4596235.8061	299.7295
75=7574198.1376	4596222.6543	297.2662
76=7574198.9667	4596209.1401	295.0149
77=7574202.5199	4596176.8434	290.8718
78=7574176.6346	4596149.8908	288.2812
79=7574182.5351	4596183.2292	292.6769
80=7574182.1087	4596205.4650	295.4251
81=7574182.8641	4596221.7926	298.0762
82=7574186.7725	4596239.2007	300.7230
83=7574180.7428	4596221.7854	298.4728
84=7574179.4520	4596194.3810	294.5296
85=7574179.1805	4596181.7790	293.1856
86=7574177.9578	4596175.9653	292.5710
87=7574172.7209	4596155.4653	290.0476
88=7574163.0000	4596156.3389	290.7399
89=7574151.3506	4596152.9685	290.6715
90=7574128.8637	4596154.1923	290.8012
91=7574119.4723	4596153.0260	290.5047
92=7574113.8379	4596160.2825	293.2298
93=7574125.1921	4596164.0078	292.5965
94=7574127.9677	4596158.4567	291.1586
95=7574144.6875	4596167.9557	292.5261
96=7574162.0214	4596179.2980	292.9047
97=7574163.2291	4596200.2722	295.4418
98=7574158.5700	4596215.9947	296.9487
99=7574152.4615	4596215.7874	297.4480

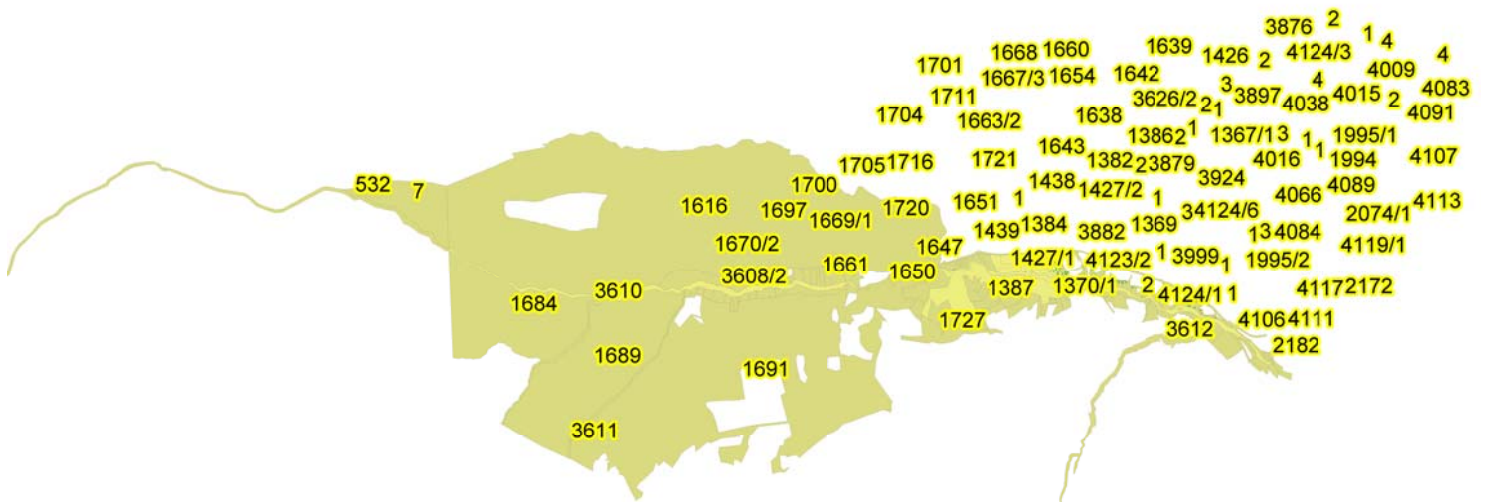
100=7574147.3724	4596226.3142	299.6003
101=7574143.7318	4596240.4516	303.2238
102=7574143.5313	4596235.7885	301.2040
103=7574124.2425	4596234.6527	301.9561
104=7574124.3288	4596241.4431	304.2152
105=7574128.0595	4596224.1513	300.5718
106=7574124.2517	4596217.5740	299.1824
107=7574135.6899	4596219.9195	298.9736
108=7574137.1052	4596206.8470	297.1451
109=7574142.0327	4596186.9877	294.8860
110=7574144.4607	4596173.0539	293.2990
111=7574126.7250	4596176.2121	294.3698
112=7574103.1525	4596177.3321	295.7193
113=7574054.4073	4596172.1510	297.3504
114=7574029.3192	4596172.5881	297.7941
115=7574029.0806	4596189.9831	298.9398
116=7574030.9395	4596192.8541	300.0320
117=7574048.7281	4596192.0479	299.8472
118=7574049.1267	4596188.4443	298.1579
119=7574091.5609	4596193.4827	297.0609
120=7574091.5719	4596197.2505	298.8454
121=7574108.9796	4596200.1043	298.4783
122=7574110.3809	4596194.7760	296.3063
123=7574129.2950	4596195.1491	296.2137
124=7574121.5225	4596201.8926	298.6402
125=7574122.8988	4596209.7975	298.8989
126=7574125.2472	4596210.2613	298.0289
127=7574122.8786	4596218.6985	299.7236
128=7574133.0542	4596206.9492	297.0049
129=7574132.7241	4596193.8180	295.8360
130=7574136.7669	4596218.1699	298.8990
131=7574137.3658	4596222.2730	299.9798
132=7574128.0012	4596224.3149	300.5553
133=7574132.3403	4596220.0301	298.9741
134=7574120.9047	4596230.9158	301.4416
135=7574120.1058	4596234.8923	302.0391
136=7574116.0768	4596241.5549	304.5263
137=7574078.8009	4596237.8075	304.9169
138=7574029.1591	4596234.9853	304.6742
139=7574028.3204	4596226.0058	302.7552
140=7574093.2186	4596228.9598	301.5995

М.П.

Изготвил:

Ванчо Богевски геод.инж.

27.10.2020 09:28:34



Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 3855066

Датум на валута 22.10.2020	
Назив на налогодавач: Ванчо Богевски Моша Пијаде 5	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: 6201598	Износ: МКД 535
Повикување на број:	Уплатна сметка:
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
Потпис:	Приходна шифра и програма: 724116-20 ☐ преку МИПС
	Датум на уплата: 22.10.2020 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	414
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	21
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	535

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-1609/2020 од 22.10.2020 15:41:16



КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : КАВАДАРЦИ К.О : СИРКОВО

ПАРЦЕЛА : 1428

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
KA_TR_484	7573365.630	4595569.860	446.57

М.П.



Овластено лице

Ванчо Богевски

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 3855082

Датум на валута

22.10.2020

Назив на налогодавач:

Ванчо Богевски

Моша Пијаде 5

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:

6201598

Износ:

МКД

104

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:

Координати од геодетска мрежа

Сметка на буџетски корисник:

2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:

724116-20

☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:

22.10.2020

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

99

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

5

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

104



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1808/2022

Дата: 26-09-2022

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

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Росоман ѝ се издаваат **Услови за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман.**

Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 1,05 ха.

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех. бр. Y35322** се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман, 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 при изработка на планската документација потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Росоман, 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 УП 44749 од 26.07.2022 год., до Агенцијата за планирање на просторот за издавање на Услови за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1808/2022 од 19.09.2022 година.

Условите за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

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

ПРАВНА ПОУКА: Против 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: Дејан Гацовски

Одобрил: Соња Фурнациска



ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР
Nebi Rexhepi



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на објект со намена викенд куќа на КП 3877, дел од КП 3879, дел од
КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково

ОПШТИНА РОСОМАН

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y35322

Скопје, септември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на објект со намена викенд куќа на КП 3877, дел од КП 3879, дел од
КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково

ОПШТИНА РОСОМАН

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Росоман

Тех. бр. У35322

Раководител на задачата:
Владимир Кузмановски, дек.

Координатор:
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с

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

Агенција за планирање на просторот

Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а

Скопје, септември 2022

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за изградба на објект со намена викенд куќа на КП 3877, дел од КП 3879, дел од
КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково
ОПШТИНА РОСОМАН

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, Услови за планирање на просторот наменети за изградба на објект со намена викенд куќа на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман. Површината на предметниот опфат изнесува 1,05 ha.

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

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот 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

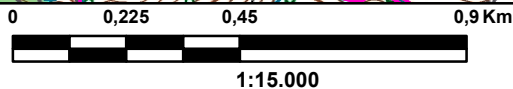
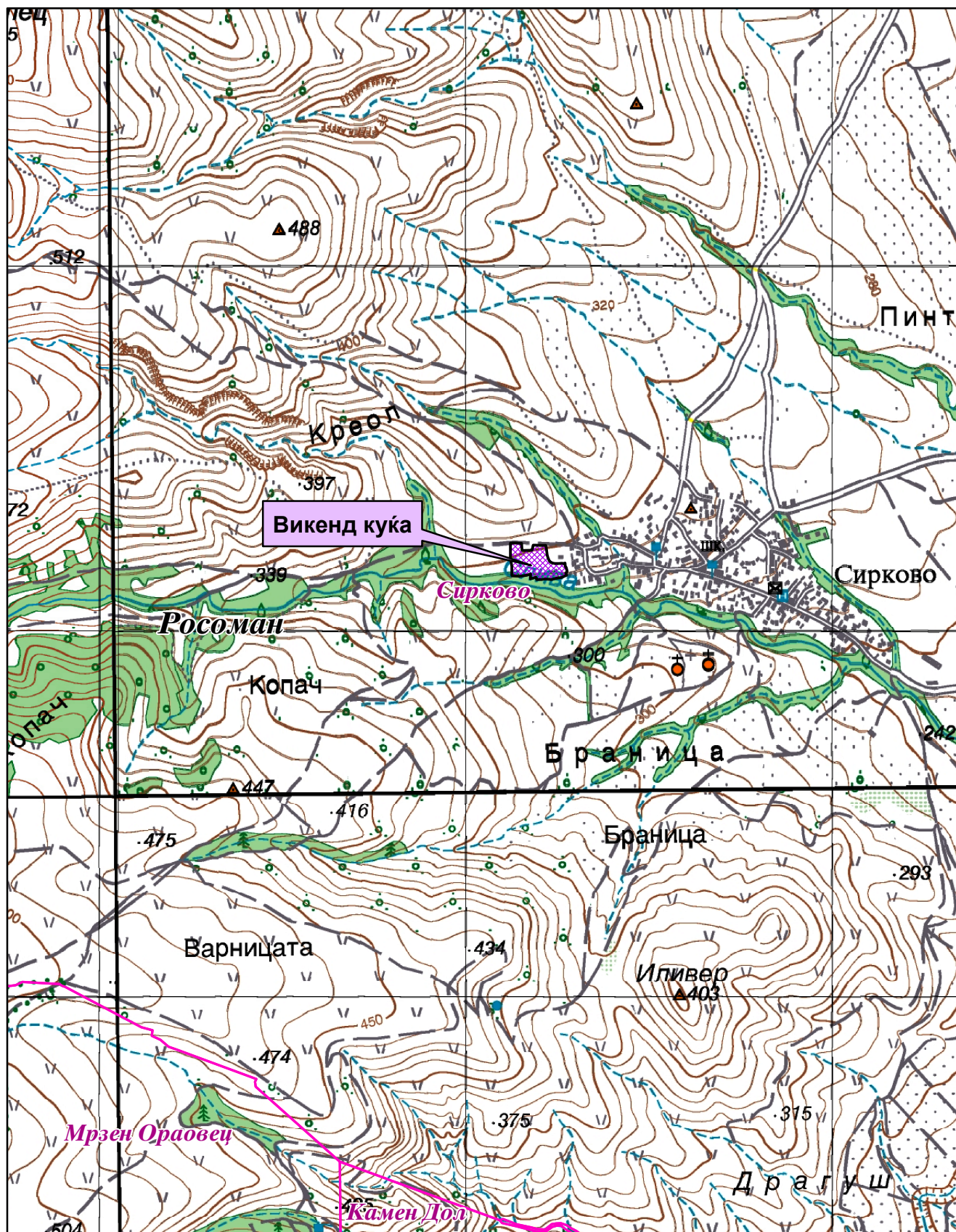
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.** Остварувањето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

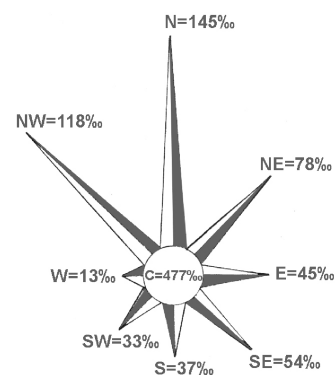
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



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 во КО Сирково, Општина Росоман се наоѓа западно од населено место Сирково на 300 метри надморска височина.

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 - јули, август; најниска просечна месечна температура - јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) 58,4 дена; средно траење на мразен период - 112 дена; температурна амплитуда 58,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C и апсолутна минимална температура -17,8°C.

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 - 437mm, максимална сума на врнежи по месеци - 61,2mm - октомври, минимална сума на врнежи по месеци - 47,5mm - мај, поројни врнежи од локален карактер - 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 просечно годишно, 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 северозапад исток и југоисток.

Струењата од северозападна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 168‰, просечна брзина 2,0m/s максимална јачина 7 бофори.

Струењата од исток имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 142‰, максимална јачина 9 бофори, просечна брзина 3,6m/s. Во пределот најголеми се тишините кои изнесуваат 425‰

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 просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Половите на развој ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторите, т.е. според релјефот, теченијата на реките и слично, а во денешно време позначајни станаа деловните односи, меѓучовечките комуникации, 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 развојната оска "Север-југ", која минува по средината на територијата на земјата, следејќи го од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

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

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

Изградбата на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките

активности и согласно определбите од "Просторниот план на Република Македонија" треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

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 кој е 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 согласно Просторниот план на Република Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој значи 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 на населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет. Водата како “ресурс” ја има многу помалку од “присутните води”.

Со цел точно да се согледаат расположивите и потребните количини на вода во Републиката согласно Просторниот план на Република Македонија во сливовите на реките Вардар, Струмица и Црн Дрим дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко - Радовишко“, „Преспа“, „Охридско - Струшко“ и „Дебар“.

Просторот на кој се предвидува изградба на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман припаѓа на водостопанското подрачје (ВП) “Средна и Долна Црна”, кое го опфаќа сливот на Црна Река од водомерниот профил “Сочивир” до вливот во реката Вардар.

За подобрување на режимот на водотеците, но и за целосно искористување на нивниот хидропотенцијал во ВП „Средна и Долна Црна“ изградена е акумулацијата Тиквешко Езеро на Црна Река со корисен волумен од $3,1 \times 10^6 \text{ m}^3$. Основна намена на водите од акумулацијата е наводнување на обработливите површини во Тиквешко Поле и производство на електрична енергија.

Во идниот период во ова ВП се предвидува изградба на акумулациите Макарија, Галиште и Чебрин кои ќе бидат наменети за производство на

електрична енергија, обезбедување на вода за наводнување на обработливите површини и за подобрување на режимот на протеците на водотеците.

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

При обезбедувањето на потребните количини на вода, потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување, но истовремено и заштита на водите преку:

- Дефинирање на заштитни зони на изворот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните (доколку се користи независен изворник, односно објектот не се приклучи на водоснабдителната мрежа на селото Сирково);
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Рационално користење користење на водата преку примена на модерни технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.

Доколку за водоснабдување се користат подземни води експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со кои ќе се дефинира капацитетот на водата и нејзиниот квалитет.

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

- Изградба на сепарациски канализациски систем во границите на планскиот опфат на комплексот;
- Третман на отпадните води во пречистителна станица и нивно испуштање во реципиентот од како нивниот квалитет ќе биде доведен во согласност со “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.

Предметниот опфат се наоѓа во крајбрежниот простор на површинскиот водотек реката Слива (Сирковска Река). При изработката на урбанистичката документација да се предвиди заштитен појас покрај водотекот согласно Законот за води со цел да се избегнат негативни последици при појава на големи води.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската

регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чиј земји најчесто се увозници) е многу значајен 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 изградба на **објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман**, нема конфликт со постојните и планирани преносни и конективни водови. Така, трасата на постојниот преносен 110kV далновод Кавадарци-ХИВ минува на 5,6km источно од оваа локација.

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 изградба на објект со намена викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман, 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 IV категорија);
- Изградбата на викенд населби, **времено сместување**, големи трговски единици, големи едеиници за угостителство, 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.

Домувањето, општо, а станбената изградба посебно представува важна компонента на социјалниот и општо-стопанскиот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

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. Во оваа групација спаѓаат станбени единици за секундарно домување, односно станови кои се користат повремено во текот на годината, а кои се наоѓаат во:

- **Куќи за времено сместување**, каде станот е наменет исклучиво за одмор и рекреација;
- семејни куќи, каде станот се користи повремено за одмор и рекреација, но претходно бил користен за живеење.

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 и **можност за одмор и освежување**. Поради тоа во просторното планирање домувањето во зависност од просторните рамки во кое се одвива, се дефинира во потесна смисла како биолошко - физиолошка функција, а во поширока како еколошка социјална функција.

Инцијативата за изградба на **објект со намена викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман**, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција, 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 изградба на објект со намена **викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман**, 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 Северна Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење

за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

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

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

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

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

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

- М-1 - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

Врз основа на Одлуката за категоризација на државните патишта („Службен весник на Република Македонија” број 133/11, 150/11 и 20/12) овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А1 (М-1) - (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.

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 планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

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-Скопје31,7 km
- ± СР -Кременица-Битола-Велес 145,6 km
- ± БГ -Крива Паланка-Куманово84,7 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 **Росоман**.

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 од предвидениот за изградба објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман 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 при изградбата на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, 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 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 биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.
- 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 за 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;
- Правилан 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) и 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 на кој се предвидува изградба на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство:

Доколку при изработка на документацијата за 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 Сирково која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Пржелка”, Сирково, римски период;
2. Археолошки локалитет “Сирките”, Сирково, доцноримски и рановизантиски период;
3. Археолошки локалитет “Струплива Чешма”, Сирково, римски период;
4. Археолошки локалитет “Табаница”, Сирково, римски период;
5. Археолошки локалитет “Чернец”, Сирково, римски период.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина Сирково, евидентирани се следните локалитети:

КО Сирково – *Поточе-Бавче*, осамен наод од римско време; *Пржелка*, населба од римско време; *Сирките*, населба од доцноантичко време; *Струплива чешма*, некропола од хеленистичко и од римско време; *Табаница*, осамен наод од римско време; *Чернец*, населба од римско време.

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

При изработка на документацијата 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.

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

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 Република 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 Републиката 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 и припаѓа во транзитниот коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

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

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на

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

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

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително 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 hazard, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

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

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

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 сосостојби;

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

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

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

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

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската 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 стратегиска 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 стратегиска 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 стратегиска 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 за предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативни влијанија се следните:

- Изградбата на објект со намена викенд куќа, 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, соocio-економски развој.
- Со изградбата на објект со намена викенд куќа 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 и 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 на кој се предвидува изградба на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор 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 документацијата 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 предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за изградба на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, 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 изградба на објект со намена викенд куќа на КП 3877, дел од КП 3879, дел од КП 3880, КП 1419, КП 1425 и дел од КП 1428, КО Сирково, Општина Росоман. Површината на предметниот опфат изнесува 1,05 ha.

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

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот 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 документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Изградбата на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките активности и согласно определбите од "Просторниот план на Република Македонија" треба да базира на законитостите на пазарната економија и примена на релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

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 кој е 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

- Обезбедувањето на потребните количини на вода за објектите со намена викенд куќа треба да се одвива во насока на синхронизирана изградба на водостопанските објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се

снабдуваат со квалитетна вода и примена на модерни технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем.

- Околу изворникот за водоснабдување потребно е да се дефинираат заштитни зони и да се дефинира режимот на заштита во зоните (доколку се користи независен изворник, односно објектот не се приклучи на водоснабдителната мрежа на селото Сирково).
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет согласно “Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води”.
- Предвидениот опфат на објектот со намена викенд куќа се наоѓа во крајбрежниот простор на површинскиот водотек реката Слива (Сирковска Река). При изработката на урбанистичката документација да се предвиди заштитен појас покрај водотекот согласно Законот за води со цел да се избегнат негативни последици при појава на големи води.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за изградба на објект со намена **викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман**, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Иницијативата за изградба на објект со намена **викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман**, 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 изградба на објект со намена **викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман**, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција, 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 изградба на објект со намена **викенд куќа во КО Сирково, Општина Росоман**, 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:
A1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16, 163/16 и 174/21).

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за изградба на објект со намена **викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман**, 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 при изградбата на објект со намена **викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман**, 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 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 на кој се предвидува изградба на објекти со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата за 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 Македонија² на подрачјето на катастарската општина Сирково има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

² МАНУ Скопје, 1996 г.

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 и припаѓа во транзитниот коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на објект со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, се наоѓа во индиректно загрозени 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.
- 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 за предметниот простор за изградба на објекти со намена викенд куќа, КО Сирково, Општина Росоман, 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

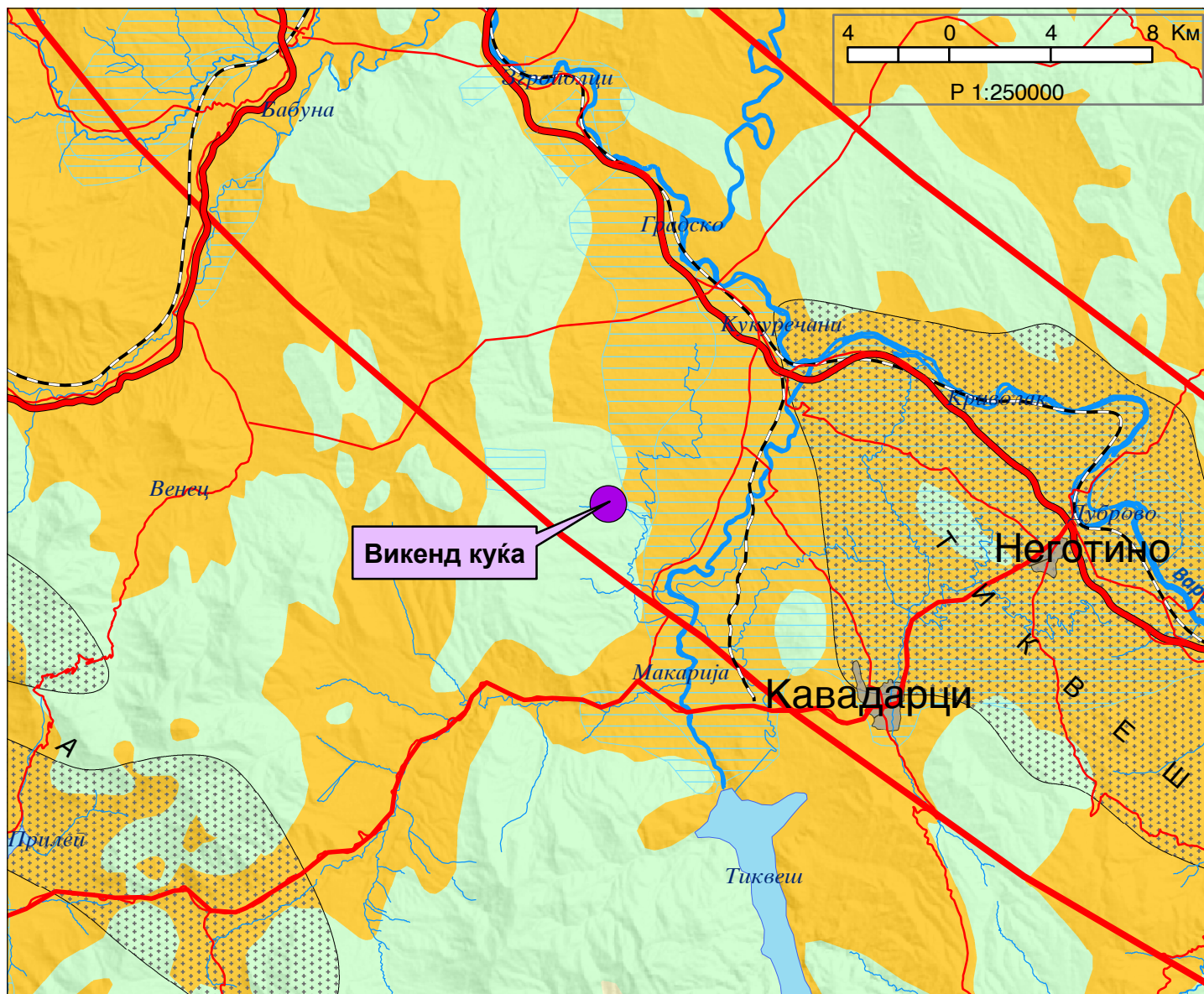
Тема:
Биланс на намена на површините

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

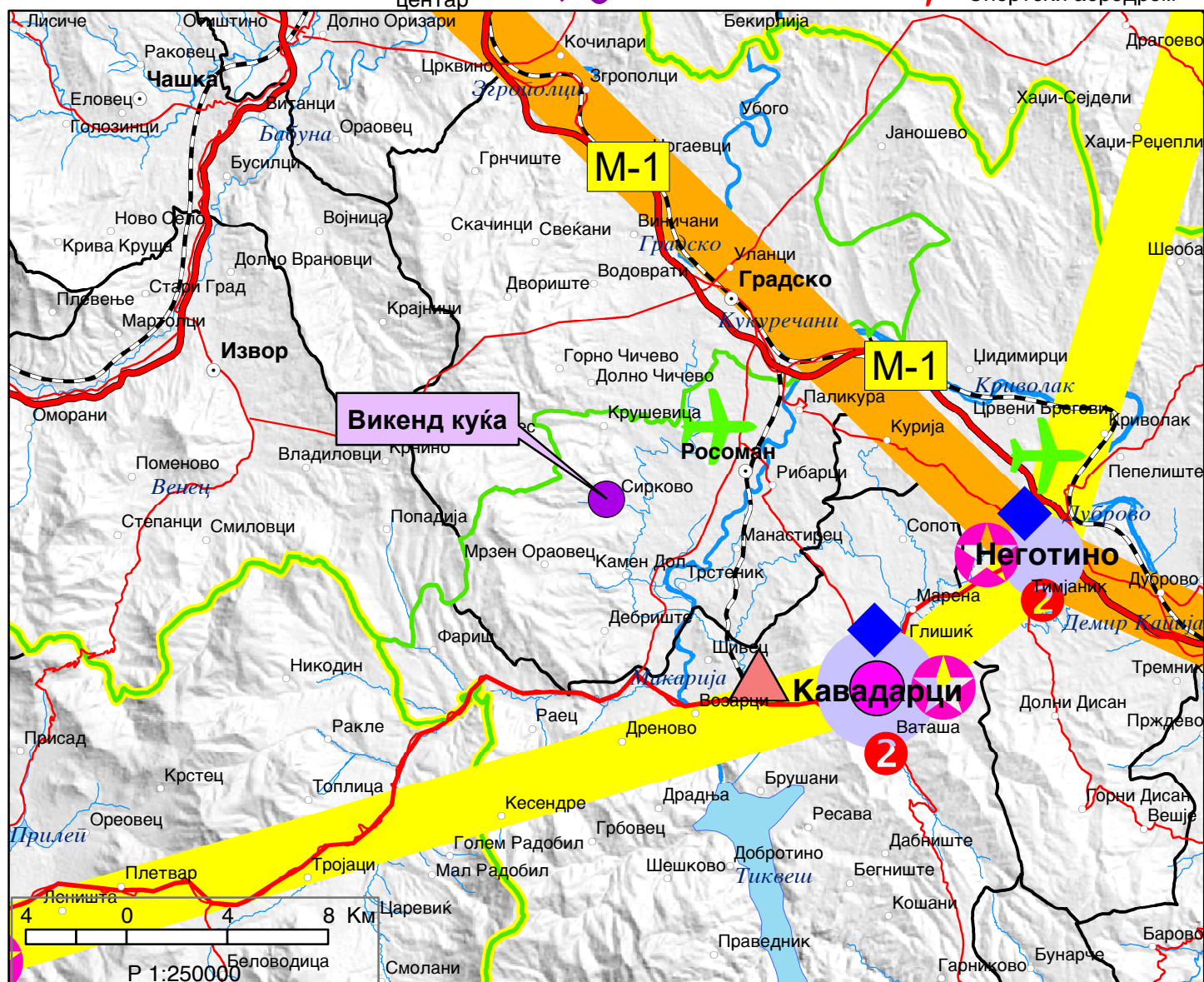
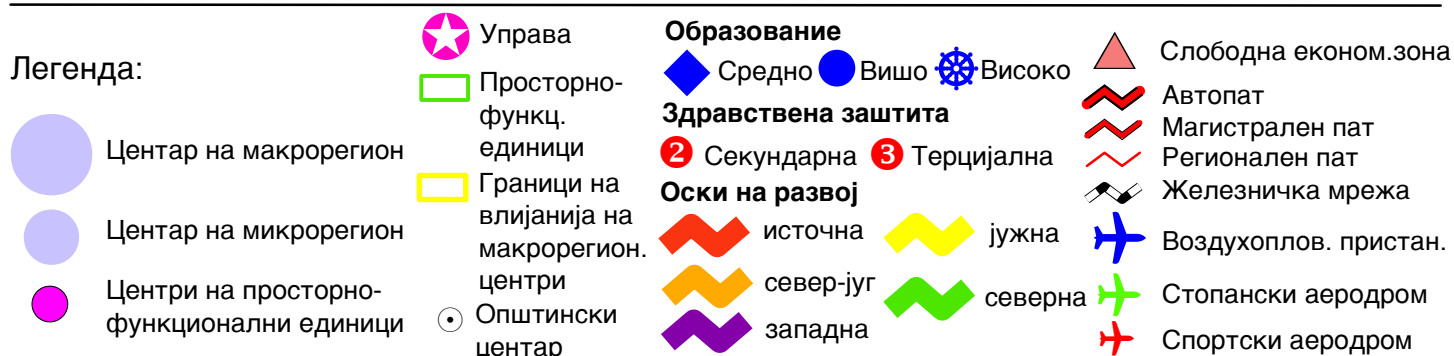
Тема:

Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:



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

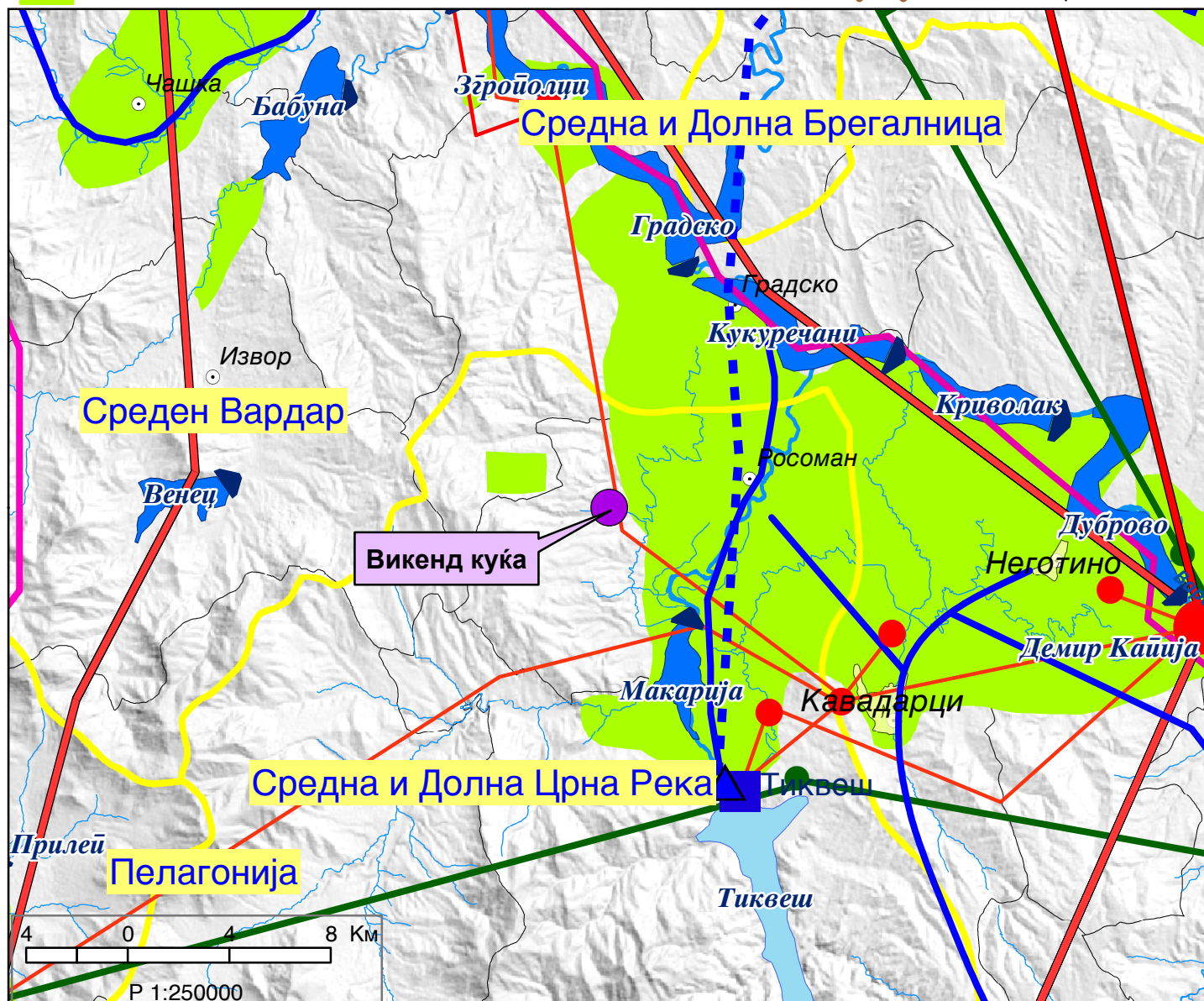
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

