

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА
НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ
ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА КП 1627,
М.В. СТРЕА, КО ПЕПЕЛИШТЕ, ОПШТИНА НЕГОТИНО

НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ ИНДУСТРИАЛ ПАУЕР ДОО КАВАДАРЦИ

ДОНЕСУВАЧ: ОПШТИНА НЕГОТИНО

ИЗРАБОТУВАЧ: „АРХИКОНС ЈОВАН,, ДООЕЛ КАВАДАРЦИ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 02-02/2023

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

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

Levche
Spasovska

Digitally signed by Levche Spasovska
DN: c=MK, o=ARHIKONS,
2.5.4.97=VATMK-4011002122436,
ou=ARHIKONS-4011002122436,
givenName=Levche, sn=Spasovska,
serialNumber=CRT3597842, cn=Levche
Spasovska
Date: 2023.03.31 12:50:46 +02'00'

Makedonski
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: 2023.03.31 12:50:13 +02'00'

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ
И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА
ЗЕМЈИШТЕ), НА КП 1627, М.В. СТРЕА, КО ПЕПЕЛИШТЕ, ОПШТИНА
НЕГОТИНО**

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 02-02/2023

НАРАЧАТЕЛ: ДПТУ ИНДУСТРИАЛ ПАУЕР ДОО КАВАДАРЦИ

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

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

ДАТУМ НА ИЗРАБОТКА : март, 2023 година

С О Д Р Ж И Н А :

1. НАСЛОВНА СТРАНА

2. СОДРЖИНА

3. ИЗВОД ОД РЕГИСТРАЦИЈАТА НА ФИРМАТА

4. ЛИЦЕНЦА НА ФИРМАТА И ОВЛАСТУВАЊА НА ПЛАНЕРИТЕ

А - текстуален дел –

1. Вовед

2. Цели

3. Содржина

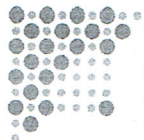
4.Методологија

Б - графички дел –

1. Решение и Услови за планирање на просторот

2. Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

3. Ажурирана геодетска подлога



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.



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.



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0076

НА

Друштво за трговија на мало и проектирање
АРХИКОНС Јован ДООЕЛ Кавадарци

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

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



МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

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

РЕШЕНИЕ

За одговорни Планери на:

Проектна програма на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13
– Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на
електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО
Пепелиште, општина Неготино, со техн.бр. 02– 02/2023, од 03/2023, се одредуваат:

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

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

март, 2023 година

АРХИКОНС Јован дооел -Кавадарци



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЛЕВЧЕ СПАСОВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0349**

Издадено на: 12.02.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ЈОВАН РИСТОВСКИ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: 0.0350

Издадено на: 14.09.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

1. Проектна програма

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН, ЗА НАМЕНА Е1.13
- ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ
ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА
ЗЕМЈИШТЕ), НА КП 1627, М.В. СТРЕА, КО ПЕПЕЛИШТЕ, ОПШТИНА НЕГОТИНО

1. ВОВЕД

Предмет на изработка на оваа Проектна програма е Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино, со моќност од 600 KW.

За планскиот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино досега нема изработено Планска документација и основ за изработка ќе биде Просторниот план на РМ.

2. ЦЕЛИ

Цел на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино, е оформување на градежна парцела од една катастарска парцела - КП 1627, КО Пепелиште, со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност од 600 KW, со влез од постоечки локален пат, КП 2228, КО Пепелиште со кој тангира на северната страна, со сите потребни параметри за нејзина реализација и усогласување со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.32/20), Законот за урбано зеленило (Службен весник на Република Македонија бр 11/18), како и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на РСМ бр 225/20, 219/21, 104/22)

Граници на проектниот опфат се:

на север – КП 1628/1, КО Пепелиште,

на исток – КП 1628/2, КП 1629, КП 1630, КП 1636, КП 1626, КО
Пепелиште,

на југ - КП 2188, КО Пепелиште,

на запад – КП 2228, КО Пепелиште, локален пат, КП 1625, КО
Пепелиште,

површина на планскиот опфат изнесува 0,7561 ха.

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
1	7594489.55	4596503.07	133.87 zp
2	7594491.88	4596501.96	133.97 zp
3	7594489.37	4596495.65	133.71 zp
4	7594486.99	4596495.72	133.73 zp
5	7594485.72	4596489.51	133.55 zp
6	7594487.66	4596488.45	133.60 zp
7	7594487.50	4596481.97	133.41 zp
8	7594484.78	4596481.51	133.39 zp
9	7594484.64	4596475.55	133.37 zp
10	7594487.94	4596474.55	133.40 zp
11	7594488.26	4596466.66	133.41 zp
12	7594485.30	4596465.72	133.37 zp
13	7594486.28	4596458.31	133.34 zp
14	7594488.79	4596458.69	133.20 zp
15	7594491.24	4596451.62	133.08 zp
16	7594487.46	4596449.79	133.47 zp
17	7594489.61	4596442.12	133.22 zp
18	7594490.25	4596441.18	133.32 zp
19	7594493.57	4596440.92	133.26 zp
20	7594491.28	4596434.48	133.15 zp
21	7594493.82	4596435.44	133.04 zp
22	7594494.47	4596422.14	133.16 zp
23	7594497.35	4596421.79	133.20 zp
24	7594503.49	4596403.99	133.48 zp
25	7594501.72	4596402.99	133.51 zp
26	7594504.56	4596392.05	133.90 zp
27	7594506.78	4596391.19	133.74 zp
28	7594510.45	4596378.47	133.82 zp
29	7594508.91	4596376.94	133.98 zp
30	7594511.97	4596366.72	134.07 zp
31	7594514.39	4596366.87	133.89 zp
32	7594516.22	4596360.14	133.95 zp
33	7594514.44	4596359.30	133.92 zp
34	7594516.66	4596354.68	133.93 zp
35	7594516.57	4596349.19	134.04 zp
36	7594514.28	4596348.46	133.84 zp
37	7594512.36	4596344.31	134.08 zp
38	7594513.73	4596342.47	134.09 zp
39	7594506.95	4596344.10	134.37
40	7594513.74	4596336.37	134.03
41	7594517.88	4596333.51	132.87
42	7594519.93	4596339.87	133.44
43	7594526.20	4596335.32	132.39
44	7594538.17	4596338.64	131.46
45	7594541.64	4596340.51	131.24
46	7594535.25	4596348.65	131.80
47	7594530.39	4596346.16	132.41
48	7594526.65	4596349.04	133.01
49	7594531.14	4596356.05	132.02
50	7594521.99	4596362.77	133.03
51	7594525.59	4596367.07	131.98
52	7594526.36	4596367.83	131.38
53	7594518.74	4596375.33	132.83
54	7594520.26	4596377.20	131.75
55	7594514.00	4596387.29	132.07
56	7594513.37	4596387.23	132.82
57	7594508.59	4596397.96	132.90
58	7594509.27	4596398.27	132.18
59	7594503.28	4596409.43	133.14
60	7594504.77	4596409.88	132.15

Список на координати за снимиците на детални точки

број	Y	X	H
61	7594501.07	4596416.75	133.16
62	7594503.01	4596417.47	132.26
63	7594493.17	4596411.71	134.01
64	7594488.66	4596410.05	133.59
65	7594495.65	4596399.95	133.76
66	7594498.84	4596389.94	133.81
67	7594501.68	4596382.37	134.36
68	7594503.23	4596373.40	134.48
69	7594509.45	4596359.14	134.42
70	7594508.66	4596349.38	134.08
71	7594533.01	4596357.08	130.94
72	7594543.07	4596341.31	130.35
73	7594555.35	4596325.00	129.70
74	7594554.03	4596324.36	130.33
75	7594536.28	4596319.23	131.02
76	7594566.33	4596308.27	128.63
77	7594565.73	4596307.80	129.08
78	7594549.22	4596302.63	129.77
79	7594574.79	4596294.35	127.96
80	7594573.93	4596294.12	128.17
81	7594556.47	4596289.78	128.64
82	7594582.12	4596282.40	127.38
83	7594563.46	4596276.66	127.75
84	7594587.90	4596268.13	126.87
85	7594582.97	4596266.14	126.81
86	7594567.48	4596260.86	127.14
87	7594569.72	4596253.96	123.19
88	7594570.46	4596252.37	122.38
89	7594577.99	4596254.87	123.35
90	7594586.98	4596257.94	123.52
91	7594595.97	4596259.60	124.90
92	7594594.80	4596264.65	126.44
93	7594607.81	4596262.90	125.83
94	7594608.15	4596261.57	124.87
95	7594604.63	4596268.08	126.01
96	7594598.19	4596279.99	126.26
97	7594591.39	4596290.74	126.96
98	7594584.27	4596302.59	127.38
99	7594575.72	4596314.64	127.85
100	7594569.72	4596325.45	128.47
101	7594561.14	4596339.15	128.92
102	7594552.86	4596352.70	129.63
103	7594545.93	4596363.78	130.00
104	7594537.61	4596377.13	130.58
105	7594529.78	4596389.57	131.04
106	7594522.14	4596401.90	131.27
107	7594514.47	4596413.74	131.67
108	7594506.81	4596425.66	131.88
109	7594499.94	4596434.65	132.10
110	7594498.04	4596435.24	133.07
111	7594498.78	4596426.75	133.44
112	7594501.03	4596427.54	132.15
113	7594496.45	4596441.83	133.18
114	7594498.07	4596442.46	132.21
115	7594497.57	4596447.11	132.48
116	7594497.11	4596447.20	132.83
117	7594499.34	4596451.21	132.59
118	7594502.43	4596453.85	131.97
119	7594501.90	4596455.16	132.58
120	7594506.52	4596460.20	132.31
121	7594507.42	4596463.51	132.35

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
122	7594500.48	4596467.16	132.78
123	7594498.27	4596464.87	132.90
124	7594497.46	4596462.27	133.33
125	7594494.20	4596465.09	132.70
126	7594494.29	4596469.12	132.67
127	7594494.24	4596472.57	132.64
128	7594491.27	4596474.85	132.92
129	7594491.17	4596482.47	132.97
130	7594490.11	4596489.14	133.41
131	7594492.30	4596500.47	133.89
132	7594484.32	4596505.17	136.86
133	7594479.19	4596504.65	136.73
134	7594478.23	4596498.64	136.30
135	7594481.47	4596497.63	136.11
136	7594480.04	4596487.84	136.11
137	7594474.73	4596487.41	136.06
138	7594474.12	4596479.01	136.00
139	7594479.21	4596477.73	136.11
140	7594479.63	4596470.72	136.11
141	7594473.17	4596468.37	135.92
142	7594473.85	4596459.40	135.57
143	7594479.12	4596458.21	135.68
144	7594482.29	4596447.36	136.02
145	7594477.24	4596443.37	135.80
146	7594480.38	4596435.23	135.50
147	7594486.05	4596434.94	135.59
148	7594488.59	4596427.37	135.12
149	7594483.95	4596423.68	134.55
150	7594487.05	4596411.21	133.87
151	7594493.72	4596413.59	133.94
152	7594493.41	4596451.93	133.63
153	7594491.06	4596459.63	133.21
154	7594489.98	4596467.72	133.38
155	7594495.84	4596478.99	132.64
156	7594500.50	4596472.10	132.68
157	7594505.68	4596452.25	131.69
158	7594513.73	4596438.66	131.61
159	7594519.95	4596428.46	131.28
160	7594528.11	4596416.53	130.63
161	7594535.66	4596403.90	130.26
162	7594544.20	4596390.64	129.80
163	7594550.99	4596380.22	129.57
164	7594558.17	4596368.69	129.27
165	7594562.61	4596364.19	129.01
166	7594564.41	4596360.80	128.60
167	7594565.84	4596362.90	127.90
168	7594569.02	4596353.41	128.14
169	7594570.29	4596353.55	127.70
170	7594578.07	4596338.54	127.45
171	7594579.01	4596339.05	126.65
172	7594586.22	4596325.53	127.01
173	7594587.04	4596326.04	126.37
174	7594595.37	4596310.82	126.57
175	7594595.90	4596310.93	126.47
176	7594604.27	4596296.71	126.20
177	7594605.98	4596297.50	125.71
178	7594612.03	4596284.36	125.67
179	7594613.33	4596285.99	125.38
180	7594619.71	4596272.74	125.23
181	7594622.59	4596265.64	125.57
182	7594622.33	4596262.58	125.47

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
183	7594623.88	4596259.72	124.15
184	7594624.82	4596262.22	125.23
185	7594625.93	4596265.95	124.97
186	7594627.44	4596262.54	124.95
187	7594632.97	4596261.86	124.59
188	7594633.22	4596260.91	124.11
189	7594638.00	4596263.37	124.44
190	7594636.89	4596267.88	124.22
191	7594630.72	4596279.83	124.27
192	7594623.17	4596291.53	124.51
193	7594614.62	4596306.38	124.92
194	7594606.01	4596320.07	125.43
195	7594598.73	4596331.60	125.53
196	7594590.33	4596345.04	125.93
197	7594583.22	4596356.13	126.43
198	7594573.67	4596370.61	127.32
199	7594570.63	4596373.36	128.10
200	7594568.08	4596369.89	128.39
201	7594569.98	4596367.42	127.85
202	7594578.65	4596377.91	127.41
203	7594581.52	4596374.88	126.76
204	7594580.14	4596379.17	127.61
205	7594580.72	4596381.46	127.81
206	7594571.59	4596388.01	128.36
207	7594568.10	4596387.60	128.35
208	7594562.70	4596386.22	128.38
209	7594564.27	4596390.98	128.70
210	7594564.13	4596393.39	128.79
211	7594561.54	4596395.25	129.16
212	7594558.19	4596397.79	129.20
213	7594554.57	4596402.44	129.28
214	7594553.56	4596401.98	129.03
215	7594556.19	4596403.44	129.57
216	7594549.42	4596414.08	130.22
217	7594547.05	4596413.50	129.73
218	7594546.46	4596412.90	129.48
219	7594539.20	4596424.45	130.25
220	7594540.60	4596425.34	130.53
221	7594541.54	4596427.36	130.64
222	7594535.13	4596437.82	131.49
223	7594533.07	4596436.32	131.56
224	7594530.85	4596435.39	131.17
225	7594530.82	4596439.91	131.57
226	7594531.62	4596442.37	132.01
227	7594528.89	4596445.02	132.15
228	7594527.06	4596444.05	131.83
229	7594525.24	4596443.04	131.34
230	7594519.86	4596451.36	131.64
231	7594520.57	4596452.19	131.87
232	7594522.21	4596453.55	131.92
233	7594517.97	4596458.15	132.15
234	7594514.12	4596457.31	131.79
235	7594511.00	4596459.87	132.09
236	7594511.99	4596461.47	132.15
237	7594504.80	4596473.48	132.70
238	7594497.81	4596484.00	132.75
239	7594519.00	4596461.03	132.18
240	7594524.66	4596453.62	132.00
241	7594534.73	4596447.71	132.57
242	7594542.57	4596440.44	131.55
243	7594548.13	4596432.15	130.83

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
244	7594552.48	4596422.07	130.47
245	7594556.93	4596408.86	130.02
246	7594563.83	4596413.34	129.98
247	7594566.43	4596395.02	129.12
248	7594575.12	4596398.51	129.61
249	7594576.74	4596397.35	129.56
250	7594580.91	4596392.91	129.45
251	7594587.62	4596384.51	129.37
252	7594584.14	4596379.61	127.84
253	7594582.88	4596377.82	127.47
254	7594591.89	4596369.49	127.10
255	7594593.77	4596370.70	127.41
256	7594596.00	4596373.53	128.81
257	7594589.46	4596366.23	126.01
258	7594595.63	4596360.45	125.40
259	7594599.20	4596354.06	125.03
260	7594513.44	4596473.51	132.61
261	7594505.92	4596485.51	132.92
262	7594500.94	4596493.68	133.22
263	7594558.40	4596274.38	127.85
264	7594550.30	4596286.88	128.64
265	7594543.30	4596299.18	129.83
266	7594532.81	4596315.45	131.06
267	7594574.51	4596248.72	122.21
268	7594591.07	4596251.21	122.10
269	7594609.64	4596253.36	121.97
270	7594625.06	4596255.03	121.87
271	7594641.54	4596256.54	121.54
272	7594641.51	4596283.88	124.15
273	7594650.11	4596272.41	124.10
274	7594660.23	4596260.04	120.84
275	7594633.75	4596295.23	124.35
276	7594621.67	4596310.55	124.80
277	7594611.94	4596322.98	125.25
278	7594604.93	4596333.67	125.35
279	7594601.52	4596377.36	129.92
280	7594593.79	4596387.73	130.28
281	7594587.92	4596396.23	130.40
282	7594583.71	4596402.69	130.51
283	7594606.61	4596370.51	129.78
284	7594572.56	4596417.42	130.88
285	7594563.66	4596429.25	130.97
286	7594556.81	4596438.84	131.21
287	7594548.99	4596447.89	131.75
288	7594543.02	4596454.74	132.66
289	7594522.18	4596479.75	132.80
290	7594531.48	4596469.00	132.28
291	7594537.55	4596461.66	132.10
292	7594477.42	4596433.93	135.40
293	7594479.77	4596422.51	134.35
294	7594481.91	4596410.21	133.57
295	7594484.45	4596397.17	133.26
296	7594488.23	4596386.90	133.21
297	7594494.45	4596377.42	134.06
298	7594499.24	4596368.86	134.28

Изготвил,

М.П.

Доне Ѓорѓиев

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

- рационално користење на земјиштето
- максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот
- оформување урбанистичка и архитектонска целини
- почитување и надградување на пејсажните вредности
- оформување културен пејсаж
- почитување и валоризација на културното и градителско наследство
- вклопување или реконструкција на постоечки градби и инфраструктура
- подигнување хуманоста во просторот и непречено движење на
- хендикепираните лица
- вградување заштитни мерки
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето
- предвидување мерки за заштита и спасување
- да ги утврди параметрите за конкретната градежна парцела,

3. СОДРЖИНА

Група на класи на намена:

Е – Инфраструктури

класа на намена

– Е1 – Сообраќајни линиски и други инфраструктури

Поединечна намена:

-Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност од 600 KW

Комплементарна намена:

-Е1.8 – Трафостаници

Анализата на можностите за просторен развој го издвојува следното:

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

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

- приоритети и потреби,

- корелативни условености,
- проточност на сообраќајот,
- економска исплатливост.

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

Во дефинирање на планскиот концепт важни се следните критериуми:

- Дефинирање на сообраќајна мрежа,
- Задоволување на современите норми за градење и работа во рамките на важечките норми за урбанистичко планирање
- Условување на сообраќајна инфраструктура за безбеден пристап до секој објект
- Условување на пешачкото движење во функција на инвалидизирани лица, без бариери
- Условување на потребите за паркирање да се решат во сопствените парцели
- Задоволување на потребите од енергија преку адекватна и рационална инфраструктурна мрежа
- Задоволување на потребите од водоснабдување преку адекватна и рационална инфраструктурна мрежа
- Адекватно и рационално прифаќање на отпадните води (фекални и атмосферски одделно) преку адекватна и рационална инфраструктурна мрежа

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

4. МЕТОДОЛОГИЈА

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

Планот ќе се изработи врз основа на Решение за Услови за планирање на просторот со архивски бр. 1-15 164/2023 од 01.02.2023, Услови за планирање на просторот со технички број Y62422 од јануари 2023 изработени од Агенцијата за планирање на просторот, методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.32/20), Законот за урбано зеленило (Службен весник на Република Македонија бр 11/18), како и Правилникот за урбанистичко планирање, (Службен весник на РСМ бр 225/20, 219/21, 104/22) и следните точки:

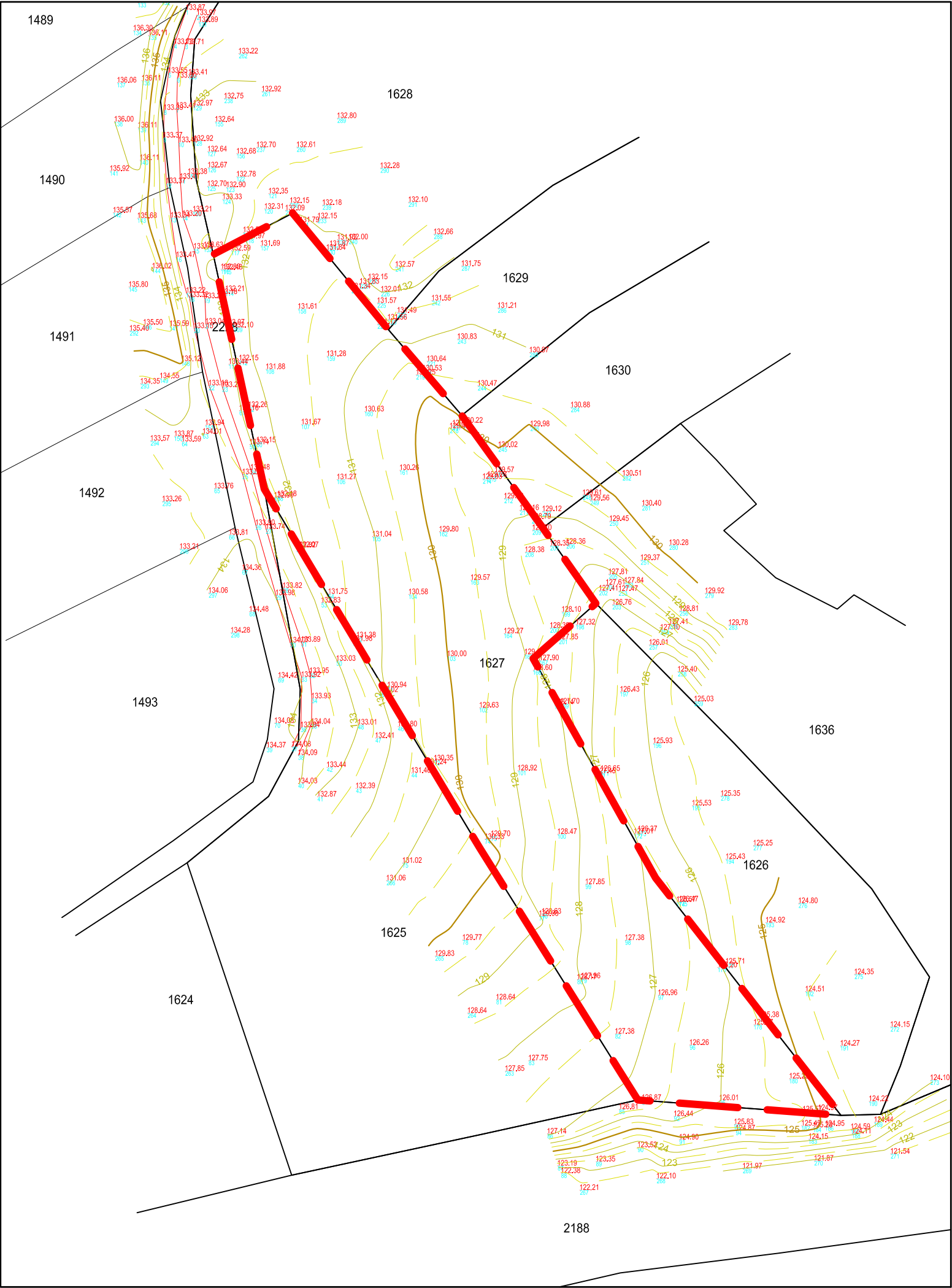
- Да се почитува Просторниот план на РМ
- Да се планира сообраќајна инфраструктура во согласност со законската регулатива и безбедноста во сообраќајот и да се предвиди паркирање во сопствени парцели
- Да се планира комунална инфраструктура во согласност со законската регулатива и сите водови да се водат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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино, општина Кавадарци ќе се изработи во една фаза.

согласен

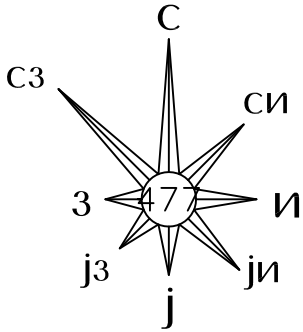
ДПТУ ИНДУСТРИАЛ ПАУЕР ДОО КАВАДАРЦИ





УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН,
ЗА НАМЕНА Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ
ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА КП
1627, М.В. СТРЕА, КО ПЕПЕЛИШТЕ, ОПШТИНА НЕГОТИНО

ЛЕГЕНДА:
----- граница на проектен опфат, P=7561 м2
----- градежна линија



СКИЦА НА ПРЕМЕРУВАЊЕ
РАЗМЕР 1 : 1000
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
КО Пепелиште кп.бр. 1627

ЛЕГЕНДА
----- опфат
----- граница на катастарска парцела
----- состојба од терен - земјен пат
----- изохипса 0.5 м
----- изохипса 1 м
----- изохипса 5 м
130.02 надморска висина
46 број на дет. точка
1627 број на катастарска парцела

ГЕО ТОПОКАТ доо Подружница Неготино
изработил, Доне Ѓоргиев овластен геодезист

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА :
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Јован Ристовски д.и.а. овластување бр.0.0350 Левче Спасовска д.и.а. овластување бр.0.0349	ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 02-02/2023		Арх и Конс Јован дооел Кавадарци - лиценца бр.0076 jristovski2000@yahoo.com ул. „Вишешница,, бр 21, Кавадарци Тел. : 043 400- 402
	ИНВЕСТИТОР: ДПТУ ИНДУСТРИАЛ ПАУЕР ДОО КАВАДАРЦИ		
Јован Ристовски д.и.а. овластување бр.0.0350 Левче Спасовска д.и.а. овластување бр.0.0349		ПЛАН: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино	
Датум: 03/2023		ПРОЕКТНА ПРОГРАМА: АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА	
Управител: д-а Јован Ристовски овластување бр.0.0350	Мера: М=1 : 1000	Лист бр. 2	

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

ПОЛНОМОШНО

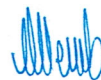
Дпту Индустириал пауер доо Кавадарци со ЕМБС 7608179 со адреса на ул. Индустриска, бр.66, Кавадарци, со управител **Лазар Шемов** со живеалиште на ул. Фердо Росомански, бр.2/4, Кавадарци и ЕМБГ 1002986450161 ја овластува фирмата **АРХИКОНС Јован дооел** од Кавадарци, односно лицето **ЈОВАН РИСТОВСКИ**, со ЕМБГ 1503969483004, управител во **АРХИКОНС Јован дооел** од Кавадарци да го потпише барањето за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино, да ја потпишува проектната документација изработена од **АРХИКОНС Јован дооел** од Кавадарци, како и останата документација која ќе биде потребна за донесување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, општина Неготино.

место и датум

26.10.2022
КАВАДАРЦИ

давател на полномошно:

Дпту Индустириал пауер доо
Кавадарци
управител **Лазар Шемов**



Јас, НОТАР Роза Алексова
ул.4-ти Јули бр.3

Потврдувам дека
за ДПТУ ИНДУСТРИАЛ ПАУЕР ДОО Кавадарци ДОО,
ул.Индустриска, бр.66, Кавадарци, ЕМБС: 7608179,
застапникот по закон Лазар Шемов, ул.Фердо
Росомански бр.2-4, Кавадарци, во мое присуство
своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа
на лична карта бр.: А1672490 Издадена од МВР
Кавадарци

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

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

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари.

Број УЗП 4145/2022

Во Кавадарци 26.10.2022

НОТАР

Роза Алексова



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-5310/2022 од 20.10.2022 11:59:14

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI ShALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 20.10.2022 во 11:59:31
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1373 ИЗВОД

Катастарска општина: ПЕПЕЛИШТЕ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	7608179	ДПТУ ИНДУСТРИЈАЛ ПАУЕР ДОО КАВАДАРЦИ	ИНДУСТРИСКА бб, КАВАДАРЦИ	1/1	сопствеништво на приватна исправа договор за продажба на недвижен имот оду.бр.358/22 13.10.2022 год нотар ванчо тревен негодино	1112-1068/2022	18.10.2022 08:19:12

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ											
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел. систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
1627		СТРЕА	33	н	6	7561	СОПСТВЕНОСТ			1112-1068/2022	18.10.2022 08:19:12

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
33	Плодните земјишта
н	Нива

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

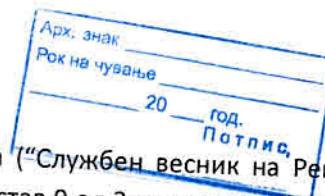


Овластено лице:
Ванчо Тренев
име и презиме, потпис



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
DEPARTAMENTI PËR PLANIFIKIM HAPËSINOR
Арх.бр. УП1-15 164/2023

Дата: 01-02-2023



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 Неготино се издаваат Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627, КО Пепелиште, Општина Неготино. Површината на планскиот опфат изнесува 0,76 Ха. Планираната моќност на фотоволтаичната електрана изнесува 600 KW.
Видот на пласнката документација да се усогласи со Законот на урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.
2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. Y62422 се составен дел на Решението.
3. Условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627 во КО Пепелиште, Општина Неготино, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.
4. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, КО Пепелиште, Општина Неготино, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконски акти донесени врз нивна основа.
5. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата за земјоделското земјиште, а особено стритното органичување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачување на квалитетот и природна плодност на земјиштето.
6. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627, КО Пепелиште, Општина Неготино, задолжително да се земат во

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

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Неготино, врз основа на член 42, став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Македонија" бр. 32/20), поднесе барање преку е-урбанизам, со број на постапка УПП 47404 од 18.11.2022 година, до Агенцијата за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, КО Пепелиште, Општина Неготино.

Согласно член 42, став 8 од истоимениот закон, Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627 во КО Пепелиште, Општина Неготино и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 164/2023 од 25.01.2023 година.

Условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1627, КО Пепелиште, Општина Неготино 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: Раиф Сулејмани

Одобрил: Соња Фурнациска





УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште

ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y62422

Скопје, јануари 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-
напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на
земјиште) на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште
ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Неготино

Тех. бр. Y62422

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

**Zoran
Cvetanovski** Digitally signed by
Zoran Cvetanovski
Date: 2023.03.23
14:09:44 +01'00'

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

**Vesna Mirchevska
Dimishkovska** Digitally signed by Vesna
Mirchevska Dimishkovska
Date: 2023.03.23 14:12:58
+01'00'

Агенција за планирање на просторот
Директор

**Andrijana
Andreeva** Digitally signed by Andrijana
Andreeva
Date: 2023.03.23 14:51:16 +01'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јануари 2023

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-
напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на
земјиште) на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште**

ОПШТИНА НЕГОТИНО

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.

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот. Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

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

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, Општина Неготино. Површината на планскиот опфат изнесува 0,76 ha. Планираната моќност на фотоволтаичната електрана изнесува 600KW.

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

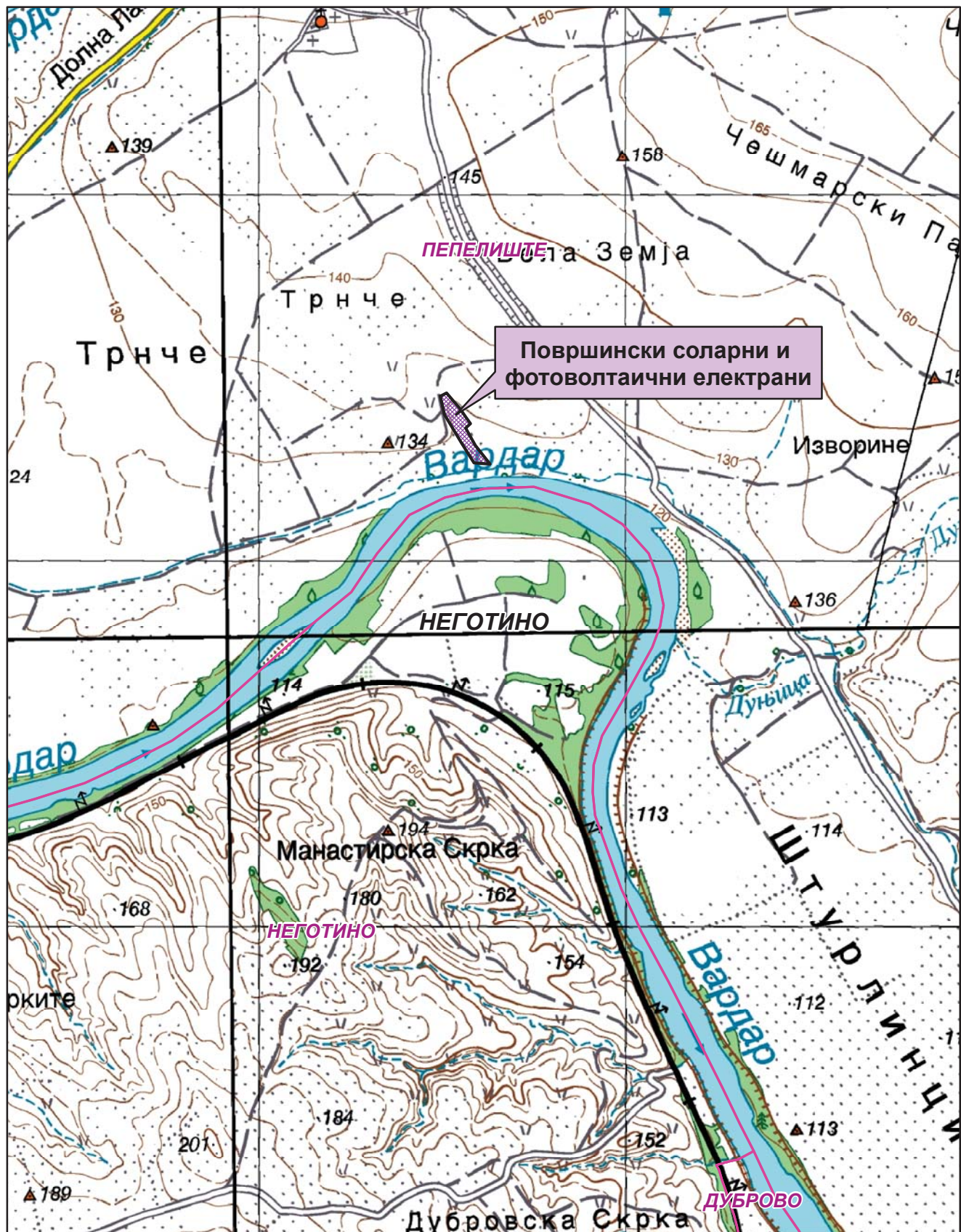
Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

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, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји. Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



0 0.225 0.45 0.9 Km

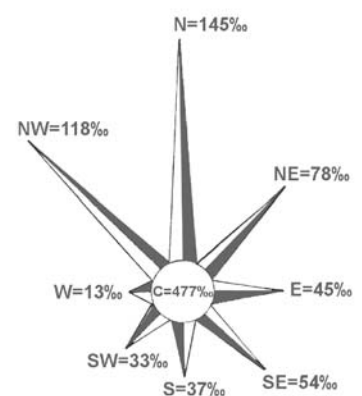
1:15,000



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 се наоѓа јужно од населено место Пепелиште на надморска височина од 130 m.

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 13,3°C; највисока просечна месечна температура – јули 24,3°C и август 23,8°C; најниска просечна месечна температура - јануари 1,3°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 59,5°C, односно апсолутна максимална температура 42°C и апсолутна минимална температура - 17,5°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 вебри 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 север 145% просечна брзина 2,0m/s максимална јачина 10 бофори и северозапад 118% максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,1m/s. Во пределот најголеми се тишините кои изнесуваат 477%.

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.

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

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Неготино со гравитационо влијание врз локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

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

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање е развојната оска “Север-југ” која минува по средината на територијата на земјата, 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 алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната

средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.

Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.

Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

Користење и заштита на земјоделското 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.

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

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното

ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс“ зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

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

Просторот наменет за поставување на површинските соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) во КО Пепелиште, Општина Неготино, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар“, кое го опфаќа сливот на река Вардар од вливот на реката Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија“. На ова ВП припаѓаат сливовите на реките Тополка, Бабуна, Луда Мара, Бошава, Отавица и Иберијска Река, но не и сливовите на реките Брегалница и Црна Река.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците, во ВП „Среден Вардар“ изградени се акумулациите Младост на реката Отавица и Лисиче на реката Тополка. Основна намена на водите од акумулацијата Младост е наводнување на обработливите површини, заштита од поплави и нанос. Акумулацијата Лисиче треба да обезбеди вода за водоснабдување на градот Велес и за наводнување на обработливите површини.

Во идниот период во ова водостопанско подрачје се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна II, Згрополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија на реката Вардар и акумулациите Бабуна на реката Бабуна и Венец на реката Изворчица.

На реката Вардар се предвидува и изградба на акумулацијата Дуброво со максимална кота на водното огледало од 118,3 м.н.в. Планскиот опфат на фотоволтаичната електрана се наоѓа во сливот на предвидената акумулација. За заштита на сливот на акумулацијата од лизгање на теренот, појава на ерозија или создавање на суводолици и порои не се дозволува изведба на работи кои би можеле да ги сменат природните услови во околината (сечење на дрва и уништување на вегетацијата на бреговите и сл.).

Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истекување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радушa, преку 13,6л/сек/км² кај Скопје до 6,3 л/сек/км² кај мерниот профил Демир Капија.

Поставувањето на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да претставуваат 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 поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови. Така постојниот преносен 110kV далновод Бучим-Дуброво минува на 0,8km источно од оваа локација.

Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Гасовод

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

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

Изградбата на гасоводниот систем на делницата-1 Клевовце-Штип-Неготино овозможи поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Гасоводот на делницата-1 минува на 1,9km источно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сиров нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА. Трасата на изведениот **нафтовод Скопје-Солун** минува на 6,0km југозападно од оваа локација.

Население

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

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

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на населбите, дефинирани во Просторниот план на Р. Македонија.

Една од **целите** согласно ППРМ која треба да се земе во предвид при изработка на **површински соларни и фотоволтаични електрани**, предвидува:

- **Планско уредување и екипирање на населбите со елементи на комунална инфраструктура.**

Од аспект на урбанизацијата при поставувањето на вакви објекти во просторот треба да се обрне внимание на изборот на локации од аспект на заштита на продуктивното земјиште, како и нивно вклопување во постојниот урбан модел на просторот и пејзажното обликување на окружувањето.

Планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на

електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

Основните цели на Просторниот план во областа на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на станбениот стандард, изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување, асеизмичност во градбата, замена на субстандардниот станбен фонд и изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Современата технологија, автоматизација и модернизација навлегува во сите пори на современиот живот, па оттаму предизвикува битни трансформации и во станот, кои квалитативно го менуваат традиционалниот тип на домување.

Порастот на животниот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Во тој контекст, планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

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.

Планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот.

Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

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

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

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

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

изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

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

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

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

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

- 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.

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

- Р1103 - (Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).

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

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на железничкиот систем базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина,

како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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

‡ СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР	213,5 km
-------------------------------------	----------

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

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

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

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 Неготино.

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.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, потребно е да се почитуваат

одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Имајќи во предвид дека енергијата на сончевото зрачење претставува најобилен, неисцрпен, бесплатен и обновлив извор на енергија, кој не ја загадува околината, при разработка на влијанијата од површинските соларни и фотоволтаичните електрани врз животната средина констатирано е дека истите не создаваат емисии на штетни материји, не трошат гориво и не создаваат бучава. Досегашните научни истражувања посочуваат дека единствено негативно влијание по човековата околина е потребата од зголемена површина на земјиште за нивно инсталирање. При реализација на предвидените активности за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води.

Доколку при поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената **селекција**, отпадот треба да биде преработен по пат на **рециклирање**, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

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

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

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

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

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

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија“ број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработката 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 на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

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

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

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

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

На подрачјето на катастарската општина Пепелиште која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Белата Земја”, Пепелиште, неолит и римски период;
2. Археолошки локалитет “Гробишта”, Пепелиште, среден век;
3. Археолошки локалитет “Лозата”, Пепелиште, доцноантички период;
4. Археолошки локалитет “Некропола”, Пепелиште, доцен среден век;
5. Археолошки локалитет “Стреј”, Пепелиште, среден век.

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 Пепелиште евидентирани се археолошките локалитети:

КО Пепелиште – Белата Земја-Трнче, населба од неолитско време, населба со некропола од римско време и средновековна некропола. Југозападно од селото, непосредно до коритото на реката Вардар, од двете страни на каналот за наводнување се среќаваат фрагменти од неолитска керамика, орудија од камен и кремен, а во истиот комплекс констатирани се гробови со конструкции од камени плочи. На микролокацијата Стреа истражени се и документиран преку 100 гроба од типот циста со мошне богат гробен инвентар.

Според Просторниот план на Р.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:

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

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

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

Туризам и организација на туристички простори

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, 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.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

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

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

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

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

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата

територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот MAPC на Европската

унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.

- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

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

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

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската 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 поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- Просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- На просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на поставување на планираните содржини. Влијанијата што ќе се јават во фаза на поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок. Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот дека површинските соларни и фотоволтаичните електрани не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Мерки за заштита од влијанија врз животната средина се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Поради потребата од зголемена површина на земјиште за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со планираните енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Во експлоатациониот период не се очекува значајни влијанија врз животот и здравјето на луѓето, затоа што видот и природата на планираните содржини со намена на површински соларни и фотоволтаични електрани не спаѓаат во

групата на големи и директни загадувачи на животната средина и животот и здравјето на луѓето.

- Просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата 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 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 поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино 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 поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 1627, м.в. Стреа, КО Пепелиште, Општина Неготино. Површината на планскиот опфат изнесува 0,76 ха. Планираната моќност на фотоволтаичната електрана изнесува 600KW.

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.

При изработка 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

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.
- Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.

Заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување

на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Просторот наменет за поставување на површинските соларни и фотоволтаични електрани во КО Пепелиште, Општина Неготино, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар“ кое е сиромашно со вода. Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истекување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радуша, преку 13,6 л/сек/км² кај Скопје до 6,3 л/сек/км² кај мерниот профил Демир Капија. Поставувањето на површинските соларни и фотоволтаични електрани во ВП „Среден Вардар“ со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.
- На реката Вардар се предвидува изградба на акумулацијата Дуброво со максимална кота на водното огледало од 118,3 м.н.в. Опфатот на фотоволтаичната електрана се наоѓа во сливот на предвидената акумулација, за што при изработката на документацијата за електраната да се почитува позитивната законска регулатива.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

- Планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со

електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Домување

- Планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

- Планскиот опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Индустрија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
A1 (M-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со A3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "P1" и е со ознака:

P1103 - (Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со P1101).

- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, 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 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.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните сировини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на поставувањето и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработката 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 културно наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија², на подрачјето на катастарската општина Пепелиште, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Развој на туризмот

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

² МАНУ Скопје, 1996г.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- 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 поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Пепелиште, Општина Неготино, 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

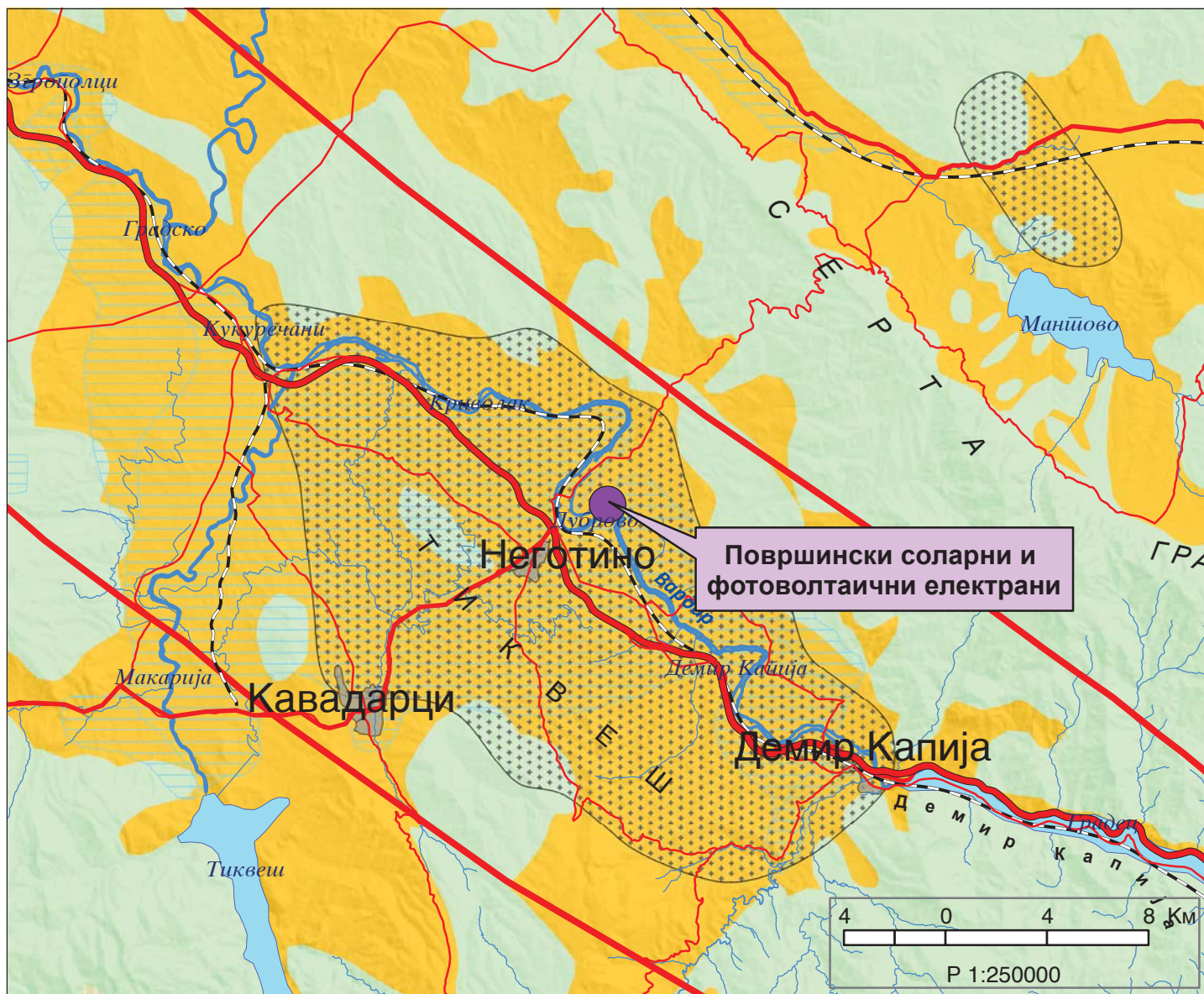
Тема:
Биланс на намена на површините

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

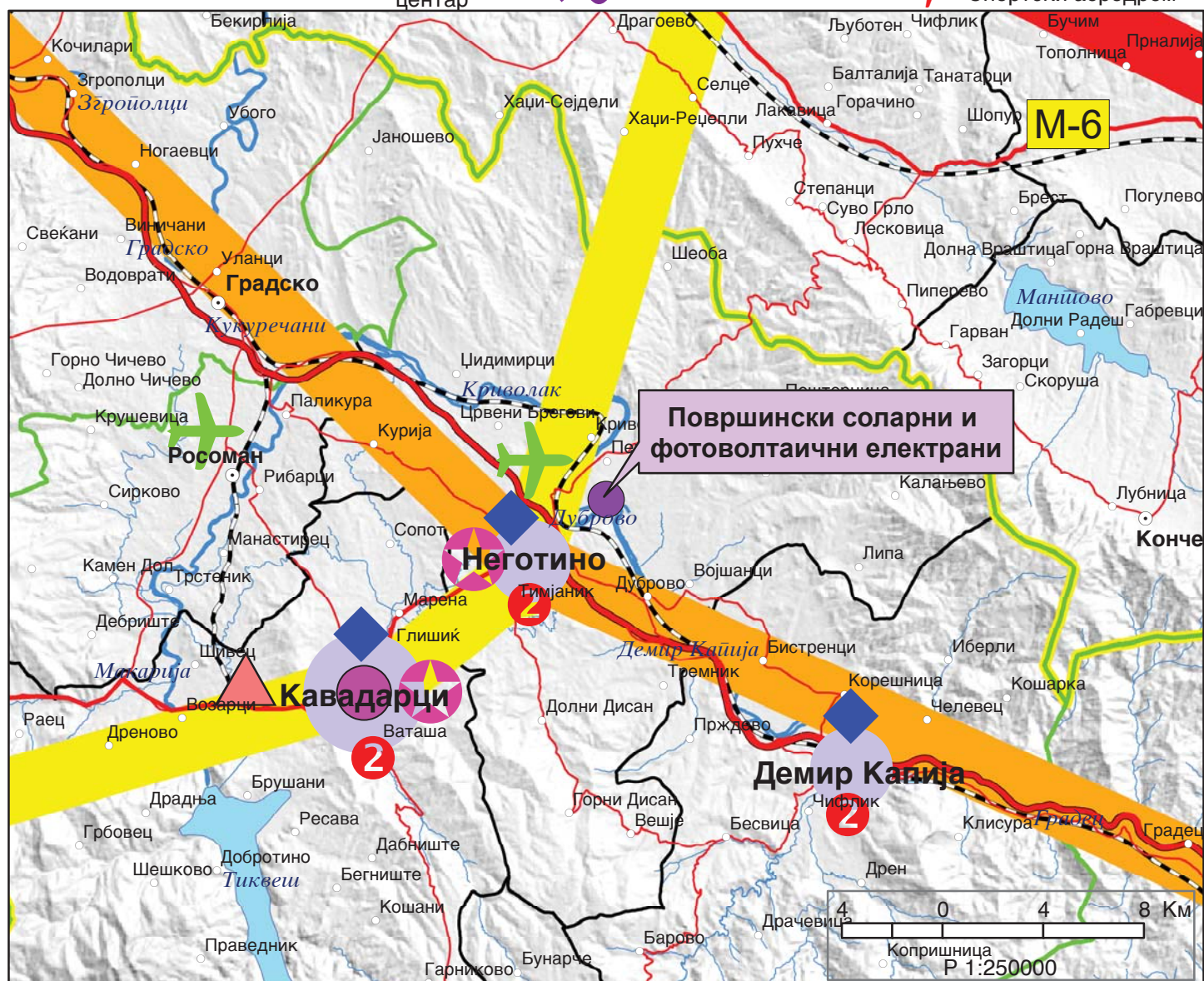
Тема:

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

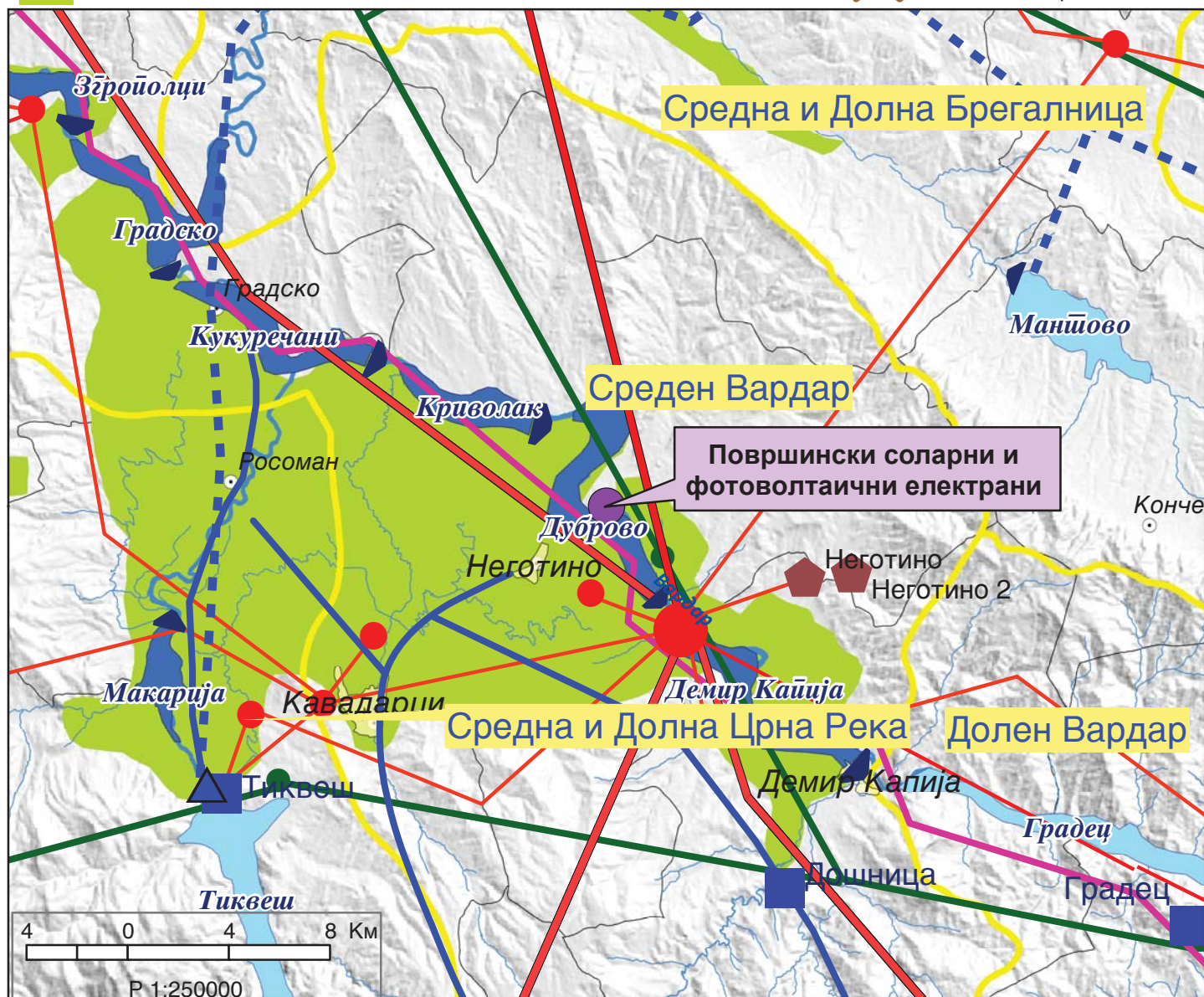
Карта бр. 23

Легенда:

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

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

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

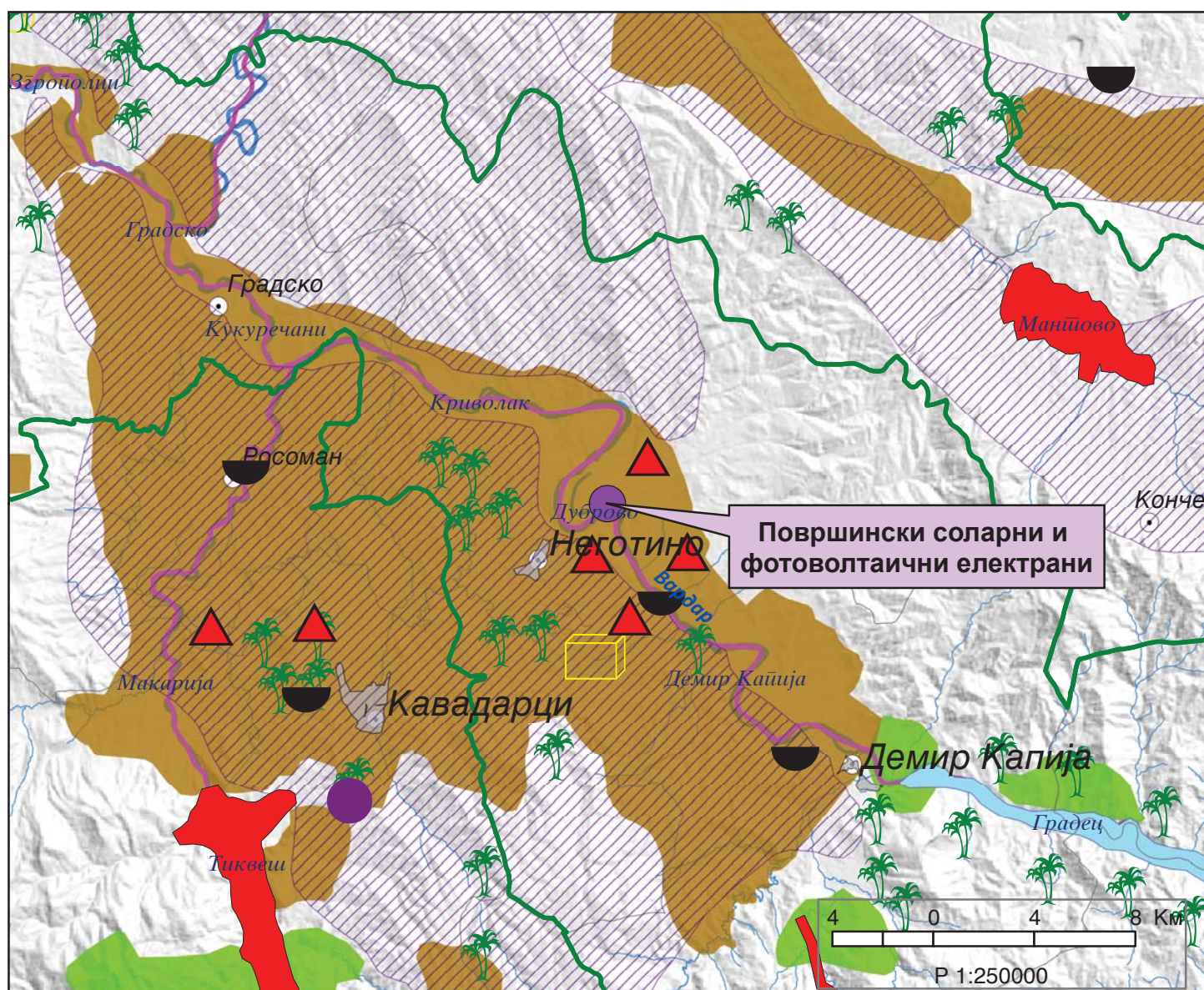
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје

Археолошки локалитети

Споменички целини





дел. бр. **0801-156/3**

Датум: 14.11.2022 г.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

кп.бр.1627 КО Пепелиште

Гео ТОПО КАТ доо Подружница Неготино

Заверил: М.П.

Овластен геодезист:
Доне Ѓорѓиев дипл.геод.инж.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за предмет на премерување :
Претходно дефиниран опфат кп. бр. 1627 во КО Пепелиште
2. Прилози според кои е изготвен елаборатот:
Извод од дигитален катастарски план ДКП
бр.1109-798/2022 од 10.11.2022 Агенција за катастар на недвижности

3. Краток опис од изготвувањето на геодетскиот елаборат

По барање на подносителот е изработен Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени Ажурирана геодетска подлога за кп. бр. 1627 во КО Пепелиште.

Нарачателот на Геодетскиот елаборат најпрво го дефинира делот од планираниот опфат кој му е предмет на интерес.

Изработката на геодетскиот елаборат за посебни намени – Ажурирана геодетска подлога е изготвена со собирање на податоци од терен , односно снимени се сите карактеристични детални точки и нанесени се на катастарска подлога претходно набавена од ДКП за КО Пепелиште од Агенцијата за катастар на недвижности.

Снимањето на деталните точки е извршено со RTK метода со STONEX S10N GNSS receiver.

Составен дел на елаборатот е и дигиталниот (вектор) катастарски план приложен во *.dwg формат заради понатамошно користење во било кој CAD-GIS софтвер.

4. извршител на премерувањето:
Доне Ѓорѓиев, дипл.геод. инж.

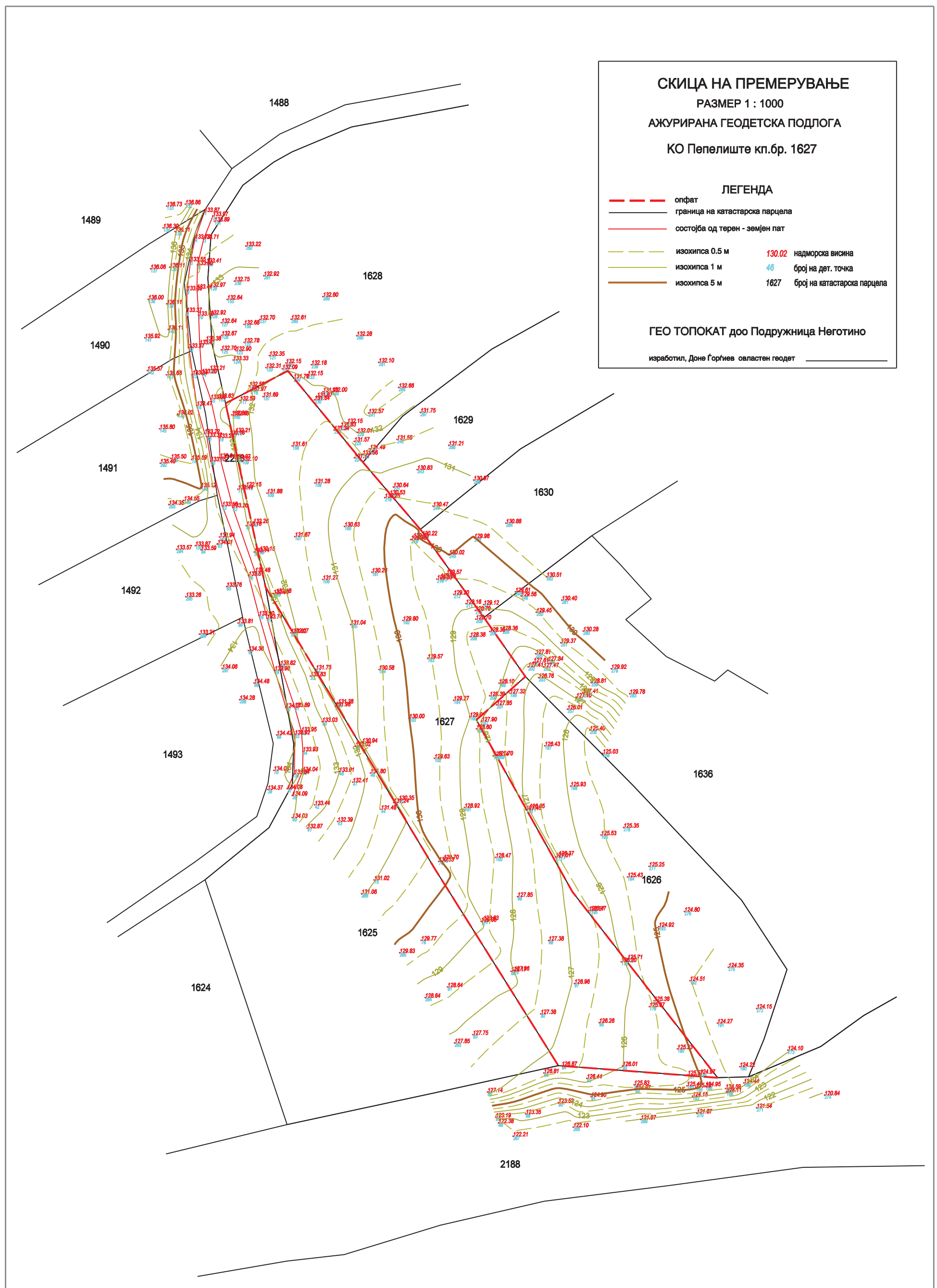
М.П.

Изготвил- геод.стручно лице:

Доне Ѓорѓиев, овластен геодет

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

- 1. Технички извештај**
- 2. Скица од премерување**
- 3. Список на координати на снимиените детални точки**
- 4. Теренски мерења**
- 5. Координати за точка од геодејтска основа**
- 6. Извод од ДКП за КО Пепелиште**



Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
1	7594489.55	4596503.07	133.87 zp
2	7594491.88	4596501.96	133.97 zp
3	7594489.37	4596495.65	133.71 zp
4	7594486.99	4596495.72	133.73 zp
5	7594485.72	4596489.51	133.55 zp
6	7594487.66	4596488.45	133.60 zp
7	7594487.50	4596481.97	133.41 zp
8	7594484.78	4596481.51	133.39 zp
9	7594484.64	4596475.55	133.37 zp
10	7594487.94	4596474.55	133.40 zp
11	7594488.26	4596466.66	133.41 zp
12	7594485.30	4596465.72	133.37 zp
13	7594486.28	4596458.31	133.34 zp
14	7594488.79	4596458.69	133.20 zp
15	7594491.24	4596451.62	133.08 zp
16	7594487.46	4596449.79	133.47 zp
17	7594489.61	4596442.12	133.22 zp
18	7594490.25	4596441.18	133.32 zp
19	7594493.57	4596440.92	133.26 zp
20	7594491.28	4596434.48	133.15 zp
21	7594493.82	4596435.44	133.04 zp
22	7594494.47	4596422.14	133.16 zp
23	7594497.35	4596421.79	133.20 zp
24	7594503.49	4596403.99	133.48 zp
25	7594501.72	4596402.99	133.51 zp
26	7594504.56	4596392.05	133.90 zp
27	7594506.78	4596391.19	133.74 zp
28	7594510.45	4596378.47	133.82 zp
29	7594508.91	4596376.94	133.98 zp
30	7594511.97	4596366.72	134.07 zp
31	7594514.39	4596366.87	133.89 zp
32	7594516.22	4596360.14	133.95 zp
33	7594514.44	4596359.30	133.92 zp
34	7594516.66	4596354.68	133.93 zp
35	7594516.57	4596349.19	134.04 zp
36	7594514.28	4596348.46	133.84 zp
37	7594512.36	4596344.31	134.08 zp
38	7594513.73	4596342.47	134.09 zp
39	7594506.95	4596344.10	134.37
40	7594513.74	4596336.37	134.03
41	7594517.88	4596333.51	132.87
42	7594519.93	4596339.87	133.44
43	7594526.20	4596335.32	132.39
44	7594538.17	4596338.64	131.46
45	7594541.64	4596340.51	131.24
46	7594535.25	4596348.65	131.80
47	7594530.39	4596346.16	132.41
48	7594526.65	4596349.04	133.01
49	7594531.14	4596356.05	132.02
50	7594521.99	4596362.77	133.03
51	7594525.59	4596367.07	131.98
52	7594526.36	4596367.83	131.38
53	7594518.74	4596375.33	132.83
54	7594520.26	4596377.20	131.75
55	7594514.00	4596387.29	132.07
56	7594513.37	4596387.23	132.82
57	7594508.59	4596397.96	132.90
58	7594509.27	4596398.27	132.18
59	7594503.28	4596409.43	133.14
60	7594504.77	4596409.88	132.15

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
61	7594501.07	4596416.75	133.16
62	7594503.01	4596417.47	132.26
63	7594493.17	4596411.71	134.01
64	7594488.66	4596410.05	133.59
65	7594495.65	4596399.95	133.76
66	7594498.84	4596389.94	133.81
67	7594501.68	4596382.37	134.36
68	7594503.23	4596373.40	134.48
69	7594509.45	4596359.14	134.42
70	7594508.66	4596349.38	134.08
71	7594533.01	4596357.08	130.94
72	7594543.07	4596341.31	130.35
73	7594555.35	4596325.00	129.70
74	7594554.03	4596324.36	130.33
75	7594536.28	4596319.23	131.02
76	7594566.33	4596308.27	128.63
77	7594565.73	4596307.80	129.08
78	7594549.22	4596302.63	129.77
79	7594574.79	4596294.35	127.96
80	7594573.93	4596294.12	128.17
81	7594556.47	4596289.78	128.64
82	7594582.12	4596282.40	127.38
83	7594563.46	4596276.66	127.75
84	7594587.90	4596268.13	126.87
85	7594582.97	4596266.14	126.81
86	7594567.48	4596260.86	127.14
87	7594569.72	4596253.96	123.19
88	7594570.46	4596252.37	122.38
89	7594577.99	4596254.87	123.35
90	7594586.98	4596257.94	123.52
91	7594595.97	4596259.60	124.90
92	7594594.80	4596264.65	126.44
93	7594607.81	4596262.90	125.83
94	7594608.15	4596261.57	124.87
95	7594604.63	4596268.08	126.01
96	7594598.19	4596279.99	126.26
97	7594591.39	4596290.74	126.96
98	7594584.27	4596302.59	127.38
99	7594575.72	4596314.64	127.85
100	7594569.72	4596325.45	128.47
101	7594561.14	4596339.15	128.92
102	7594552.86	4596352.70	129.63
103	7594545.93	4596363.78	130.00
104	7594537.61	4596377.13	130.58
105	7594529.78	4596389.57	131.04
106	7594522.14	4596401.90	131.27
107	7594514.47	4596413.74	131.67
108	7594506.81	4596425.66	131.88
109	7594499.94	4596434.65	132.10
110	7594498.04	4596435.24	133.07
111	7594498.78	4596426.75	133.44
112	7594501.03	4596427.54	132.15
113	7594496.45	4596441.83	133.18
114	7594498.07	4596442.46	132.21
115	7594497.57	4596447.11	132.48
116	7594497.11	4596447.20	132.83
117	7594499.34	4596451.21	132.59
118	7594502.43	4596453.85	131.97
119	7594501.90	4596455.16	132.58
120	7594506.52	4596460.20	132.31
121	7594507.42	4596463.51	132.35

Список на координати за снимиците на детални точки

број	Y	X	H
122	7594500.48	4596467.16	132.78
123	7594498.27	4596464.87	132.90
124	7594497.46	4596462.27	133.33
125	7594494.20	4596465.09	132.70
126	7594494.29	4596469.12	132.67
127	7594494.24	4596472.57	132.64
128	7594491.27	4596474.85	132.92
129	7594491.17	4596482.47	132.97
130	7594490.11	4596489.14	133.41
131	7594492.30	4596500.47	133.89
132	7594484.32	4596505.17	136.86
133	7594479.19	4596504.65	136.73
134	7594478.23	4596498.64	136.30
135	7594481.47	4596497.63	136.11
136	7594480.04	4596487.84	136.11
137	7594474.73	4596487.41	136.06
138	7594474.12	4596479.01	136.00
139	7594479.21	4596477.73	136.11
140	7594479.63	4596470.72	136.11
141	7594473.17	4596468.37	135.92
142	7594473.85	4596459.40	135.57
143	7594479.12	4596458.21	135.68
144	7594482.29	4596447.36	136.02
145	7594477.24	4596443.37	135.80
146	7594480.38	4596435.23	135.50
147	7594486.05	4596434.94	135.59
148	7594488.59	4596427.37	135.12
149	7594483.95	4596423.68	134.55
150	7594487.05	4596411.21	133.87
151	7594493.72	4596413.59	133.94
152	7594493.41	4596451.93	133.63
153	7594491.06	4596459.63	133.21
154	7594489.98	4596467.72	133.38
155	7594495.84	4596478.99	132.64
156	7594500.50	4596472.10	132.68
157	7594505.68	4596452.25	131.69
158	7594513.73	4596438.66	131.61
159	7594519.95	4596428.46	131.28
160	7594528.11	4596416.53	130.63
161	7594535.66	4596403.90	130.26
162	7594544.20	4596390.64	129.80
163	7594550.99	4596380.22	129.57
164	7594558.17	4596368.69	129.27
165	7594562.61	4596364.19	129.01
166	7594564.41	4596360.80	128.60
167	7594565.84	4596362.90	127.90
168	7594569.02	4596353.41	128.14
169	7594570.29	4596353.55	127.70
170	7594578.07	4596338.54	127.45
171	7594579.01	4596339.05	126.65
172	7594586.22	4596325.53	127.01
173	7594587.04	4596326.04	126.37
174	7594595.37	4596310.82	126.57
175	7594595.90	4596310.93	126.47
176	7594604.27	4596296.71	126.20
177	7594605.98	4596297.50	125.71
178	7594612.03	4596284.36	125.67
179	7594613.33	4596285.99	125.38
180	7594619.71	4596272.74	125.23
181	7594622.59	4596265.64	125.57
182	7594622.33	4596262.58	125.47

Список на координати за снимиците на детални точки

број	Y	X	H
183	7594623.88	4596259.72	124.15
184	7594624.82	4596262.22	125.23
185	7594625.93	4596265.95	124.97
186	7594627.44	4596262.54	124.95
187	7594632.97	4596261.86	124.59
188	7594633.22	4596260.91	124.11
189	7594638.00	4596263.37	124.44
190	7594636.89	4596267.88	124.22
191	7594630.72	4596279.83	124.27
192	7594623.17	4596291.53	124.51
193	7594614.62	4596306.38	124.92
194	7594606.01	4596320.07	125.43
195	7594598.73	4596331.60	125.53
196	7594590.33	4596345.04	125.93
197	7594583.22	4596356.13	126.43
198	7594573.67	4596370.61	127.32
199	7594570.63	4596373.36	128.10
200	7594568.08	4596369.89	128.39
201	7594569.98	4596367.42	127.85
202	7594578.65	4596377.91	127.41
203	7594581.52	4596374.88	126.76
204	7594580.14	4596379.17	127.61
205	7594580.72	4596381.46	127.81
206	7594571.59	4596388.01	128.36
207	7594568.10	4596387.60	128.35
208	7594562.70	4596386.22	128.38
209	7594564.27	4596390.98	128.70
210	7594564.13	4596393.39	128.79
211	7594561.54	4596395.25	129.16
212	7594558.19	4596397.79	129.20
213	7594554.57	4596402.44	129.28
214	7594553.56	4596401.98	129.03
215	7594556.19	4596403.44	129.57
216	7594549.42	4596414.08	130.22
217	7594547.05	4596413.50	129.73
218	7594546.46	4596412.90	129.48
219	7594539.20	4596424.45	130.25
220	7594540.60	4596425.34	130.53
221	7594541.54	4596427.36	130.64
222	7594535.13	4596437.82	131.49
223	7594533.07	4596436.32	131.56
224	7594530.85	4596435.39	131.17
225	7594530.82	4596439.91	131.57
226	7594531.62	4596442.37	132.01
227	7594528.89	4596445.02	132.15
228	7594527.06	4596444.05	131.83
229	7594525.24	4596443.04	131.34
230	7594519.86	4596451.36	131.64
231	7594520.57	4596452.19	131.87
232	7594522.21	4596453.55	131.92
233	7594517.97	4596458.15	132.15
234	7594514.12	4596457.31	131.79
235	7594511.00	4596459.87	132.09
236	7594511.99	4596461.47	132.15
237	7594504.80	4596473.48	132.70
238	7594497.81	4596484.00	132.75
239	7594519.00	4596461.03	132.18
240	7594524.66	4596453.62	132.00
241	7594534.73	4596447.71	132.57
242	7594542.57	4596440.44	131.55
243	7594548.13	4596432.15	130.83

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H
244	7594552.48	4596422.07	130.47
245	7594556.93	4596408.86	130.02
246	7594563.83	4596413.34	129.98
247	7594566.43	4596395.02	129.12
248	7594575.12	4596398.51	129.61
249	7594576.74	4596397.35	129.56
250	7594580.91	4596392.91	129.45
251	7594587.62	4596384.51	129.37
252	7594584.14	4596379.61	127.84
253	7594582.88	4596377.82	127.47
254	7594591.89	4596369.49	127.10
255	7594593.77	4596370.70	127.41
256	7594596.00	4596373.53	128.81
257	7594589.46	4596366.23	126.01
258	7594595.63	4596360.45	125.40
259	7594599.20	4596354.06	125.03
260	7594513.44	4596473.51	132.61
261	7594505.92	4596485.51	132.92
262	7594500.94	4596493.68	133.22
263	7594558.40	4596274.38	127.85
264	7594550.30	4596286.88	128.64
265	7594543.30	4596299.18	129.83
266	7594532.81	4596315.45	131.06
267	7594574.51	4596248.72	122.21
268	7594591.07	4596251.21	122.10
269	7594609.64	4596253.36	121.97
270	7594625.06	4596255.03	121.87
271	7594641.54	4596256.54	121.54
272	7594641.51	4596283.88	124.15
273	7594650.11	4596272.41	124.10
274	7594660.23	4596260.04	120.84
275	7594633.75	4596295.23	124.35
276	7594621.67	4596310.55	124.80
277	7594611.94	4596322.98	125.25
278	7594604.93	4596333.67	125.35
279	7594601.52	4596377.36	129.92
280	7594593.79	4596387.73	130.28
281	7594587.92	4596396.23	130.40
282	7594583.71	4596402.69	130.51
283	7594606.61	4596370.51	129.78
284	7594572.56	4596417.42	130.88
285	7594563.66	4596429.25	130.97
286	7594556.81	4596438.84	131.21
287	7594548.99	4596447.89	131.75
288	7594543.02	4596454.74	132.66
289	7594522.18	4596479.75	132.80
290	7594531.48	4596469.00	132.28
291	7594537.55	4596461.66	132.10
292	7594477.42	4596433.93	135.40
293	7594479.77	4596422.51	134.35
294	7594481.91	4596410.21	133.57
295	7594484.45	4596397.17	133.26
296	7594488.23	4596386.90	133.21
297	7594494.45	4596377.42	134.06
298	7594499.24	4596368.86	134.28

Изготвил,

М.П.

Доне Ѓорѓиев

ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

JB,NM091122NGazurPepe,DT11-09-2022,TM06:02:52

MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0

--Stonex SurvCE Version 4.90.31

--CRD: Alphanumeric

--User Defined: MKD_NEGOTINO

--Equipment: Stonex, S10, SN:S1021412030012, FW:0.2.150417(STONEX)

--Antenna Type: [STXS10SX017A NONE],RA0.0700m,SHMP0.1050m,L10.1343m,L20.1269m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga IGS

--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: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto

BP,PN10,LA41.290145646988,LN22.052040985716,EL214.5085,AG0.0000,PA0.1531,ATUNK,SRROVER,--

--Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical

LS,HR1.7843

GPS,PN1,LA41.302441241180,LN22.073564256380,EL179.363000,--zp--GS,PN1,N 4596503.0717,E 594489.5456,EL133.8648,--zp--GT,PN1,SW-513,ST-207307000,EW-513,ET-207307000

--HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.538, TDOP:0.667, GDOP:1.709, NSDV:0.007, ESDV:0.005

GPS,PN2,LA41.302437543680,LN22.073574244040,EL179.463000,--zp--GS,PN2,N 4596501.9614,E 594491.8766,EL133.9648,--zp--GT,PN2,SW-513,ST-207301000,EW-513,ET-207301000

--HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.007, ESDV:0.005

GPS,PN3,LA41.302417199780,LN22.073563079540,EL179.205000,--zp--GS,PN3,N 4596495.6516,E 594489.3696,EL133.7069,--zp--GT,PN3,SW-513,ST-207296000,EW-513,ET-207296000

--HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.007, ESDV:0.005

GPS,PN4,LA41.302417534520,LN22.073552834960,EL179.227000,--zp--GS,PN4,N 4596495.7239,E 594486.9926,EL133.7289,--zp--GT,PN4,SW-513,ST-207293000,EW-513,ET-207293000

--HSDV:0.009, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.007, ESDV:0.005

GPS,PN5,LA41.302397440520,LN22.073546984120,EL179.052000,--zp--GS,PN5,N 4596489.5074,E 594485.7168,EL133.5539,--zp--GT,PN5,SW-513,ST-207288000,EW-513,ET-207288000

--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.008, ESDV:0.005

GPS,PN6,LA41.302393915400,LN22.073555316680,EL179.093000,--zp--GS,PN6,N 4596488.4451,E 594487.6633,EL133.5949,--zp--GT,PN6,SW-513,ST-207285000,EW-513,ET-207285000

--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN7,LA41.302372939700,LN22.073554244240,EL178.907000,--zp--GS,PN7,N 4596481.9711,E 594487.4991,EL133.4090,--zp--GT,PN7,SW-513,ST-207280000,EW-513,ET-207280000

--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN8,LA41.302371550280,LN22.073542477940,EL178.889000,--zp--GS,PN8,N 4596481.5068,E 594484.7762,EL133.3910,--zp--GT,PN8,SW-513,ST-207277000,EW-513,ET-207277000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN9,LA41.302352243720,LN22.073541532280,EL178.864000,--zp--GS,PN9,N 4596475.5481,E 594484.6347,EL133.3660,--zp--GT,PN9,SW-513,ST-207272000,EW-513,ET-207272000

--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN10,LA41.302348853240,LN22.073555704580,EL178.900000,--zp--GS,PN10,N 4596474.5451,E 594487.9348,EL133.4020,--zp--GT,PN10,SW-513,ST-207267000,EW-513,ET-207267000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN11,LA41.302323281240,LN22.073556661100,EL178.904000,--zp--GS,PN11,N 4596466.6593,E 594488.2597,EL133.4060,--zp--GT,PN11,SW-513,ST-207259000,EW-513,ET-207259000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN12,LA41.302320372980,LN22.073543843960,EL178.869000,--zp--GS,PN12,N 4596465.7233,E 594485.2992,EL133.3711,--zp--GT,PN12,SW-513,ST-207256000,EW-513,ET-207256000

--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.669, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN13,LA41.302296317180,LN22.073547657800,EL178.833000,--zp--GS,PN13,N 4596458.3139,E 594486.2806,EL133.3351,--zp--GT,PN13,SW-513,ST-207250000,EW-513,ET-207250000

--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.892, HDOP:1.100, VDOP:1.539, TDOP:0.811, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN14,LA41.302297438040,LN22.073558487080,EL178.698000,--zp--GS,PN14,N 4596458.6925,E 594488.7873,EL133.2001,--zp--GT,PN14,SW-513,ST-207248000,EW-513,ET-207248000

--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.892, HDOP:1.100, VDOP:1.539, TDOP:0.811, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN15,LA41.302274426360,LN22.073568656780,EL178.577000,--zp--GS,PN15,N 4596451.6244,E 594491.2384,EL133.0790,--zp--GT,PN15,SW-513,ST-207241000,EW-513,ET-207241000

--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.959, HDOP:1.000, VDOP:1.684, TDOP:0.411, GDOP:1.915, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN16,LA41.302268654360,LN22.073552252180,EL178.966000,--zp--GS,PN16,N 4596449.7941,E 594487.4575,EL133.4681,--zp--GT,PN16,SW-513,ST-207234000,EW-513,ET-207234000

--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.011, HDOP:1.100, VDOP:1.684, TDOP:0.615, GDOP:1.915, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN17,LA41.302243676900,LN22.073561106680,EL178.721000,--zp--GS,PN17,N 4596442.1156,E 594489.6115,EL133.2231,--zp--GT,PN17,SW-513,ST-207228000,EW-513,ET-207228000

--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.069, HDOP:1.200, VDOP:1.685, TDOP:0.780, GDOP:1.916, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN18,LA41.302240623860,LN22.073563814000,EL178.815000,--zp--GS,PN18,N 4596441.1820,E 594490.2516,EL133.3171,--zp--GT,PN18,SW-513,ST-207222000,EW-513,ET-207222000

--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.672, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN19,LA41.302239629660,LN22.073578108160,EL178.754000,--zp--GS,PN19,N 4596440.9186,E 594493.5703,EL133.2561,--zp--GT,PN19,SW-513,ST-207219000,EW-513,ET-207219000

--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.672, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN20,LA41.302218863480,LN22.073567874380,EL178.649000,--zp--GS,PN20,N 4596434.4814,E 594491.2809,EL133.1511,--zp--GT,PN20,SW-513,ST-207213000,EW-513,ET-207213000

--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.893, HDOP:1.100, VDOP:1.540, TDOP:0.815, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN21,LA41.302221846680,LN22.073578875740,EL178.538000,--zp--GS,PN21,N 4596435.4351,E 594493.8200,EL133.0401,--zp--GT,PN21,SW-513,ST-207210000,EW-513,ET-207210000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.013, HDOP:1.100, VDOP:1.686, TDOP:0.615, GDOP:1.917, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN22,LA41.302178717060,LN22.073580930380,EL178.655000,--zp--GS,PN22,N 4596422.1362,E 594494.4703,EL133.1571,--zp--GT,PN22,SW-513,ST-207199000,EW-513,ET-207199000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN23,LA41.302177459520,LN22.073593335320,EL178.698000,--zp--GS,PN23,N 4596421.7859,E 594497.3520,EL133.2001,--zp--GT,PN23,SW-513,ST-207196000,EW-513,ET-207196000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN24,LA41.302119510620,LN22.073618803100,EL178.974000,--zp--GS,PN24,N 4596403.9864,E 594503.4915,EL133.4761,--zp--GT,PN24,SW-513,ST-207183000,EW-513,ET-207183000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN25,LA41.302116353180,LN22.073611100780,EL179.005000,--zp--GS,PN25,N 4596402.9890,E 594501.7181,EL133.5071,--zp--GT,PN25,SW-513,ST-207180000,EW-513,ET-207180000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN26,LA41.302080775280,LN22.073622734660,EL179.394000,--zp--GS,PN26,N 4596392.0489,E 594504.5594,EL133.8961,--zp--GT,PN26,SW-513,ST-207172000,EW-513,ET-207172000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN27,LA41.302077896660,LN22.073632238660,EL179.242000,--zp--GS,PN27,N 4596391.1896,E 594506.7750,EL133.7441,--zp--GT,PN27,SW-513,ST-207169000,EW-513,ET-207169000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN28,LA41.302036528520,LN22.073647366040,EL179.313000,--zp--GS,PN28,N 4596378.4738,E 594510.4497,EL133.8151,--zp--GT,PN28,SW-513,ST-207160000,EW-513,ET-207160000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN29,LA41.302031604920,LN22.073640633980,EL179.474000,--zp--GS,PN29,N 4596376.9346,E 594508.9084,EL133.9762,--zp--GT,PN29,SW-513,ST-207158000,EW-513,ET-207158000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN30,LA41.301998373560,LN22.073653239200,EL179.564000,--zp--GS,PN30,N 4596366.7212,E 594511.9655,EL134.0662,--zp--GT,PN30,SW-513,ST-207150000,EW-513,ET-207150000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN31,LA41.301998759000,LN22.073663690720,EL179.390000,--zp--GS,PN31,N 4596366.8718,E 594514.3877,EL133.8921,--zp--GT,PN31,SW-513,ST-207147000,EW-513,ET-207147000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.674, GDOP:1.708, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN32,LA41.301976852520,LN22.073671219220,EL179.443000,--zp--GS,PN32,N 4596360.1367,E 594516.2218,EL133.9451,--zp--GT,PN32,SW-513,ST-207141000,EW-513,ET-207141000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.677, GDOP:1.707, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN33,LA41.301974202440,LN22.073663480360,EL179.422000,--zp--GS,PN33,N 4596359.2957,E 594514.4379,EL133.9242,--zp--GT,PN33,SW-513,ST-207139000,EW-513,ET-207139000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.677, GDOP:1.707, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN34,LA41.301959134580,LN22.073672801780,EL179.432000,--zp--GS,PN34,N 4596354.6757,E 594516.6602,EL133.9342,--zp--GT,PN34,SW-513,ST-207134000,EW-513,ET-207134000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.836, HDOP:1.000, VDOP:1.540, TDOP:0.677, GDOP:1.707, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN35,LA41.301941346920,LN22.073672086220,EL179.535000,--zp--GS,PN35,N 4596349.1862,E 594516.5660,EL134.0372,--zp--GT,PN35,SW-513,ST-207128000,EW-513,ET-207128000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.674, GDOP:1.707, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN36,LA41.301939081320,LN22.073662174700,EL179.334000,--zp--GS,PN36,N 4596348.4572,E 594514.2767,EL133.8362,--zp--GT,PN36,SW-513,ST-207122000,EW-513,ET-207122000
--HSDV:0.011, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.674, GDOP:1.707, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN37,LA41.301925717580,LN22.073653660700,EL179.576000,--zp--GS,PN37,N 4596344.3089,E 594512.3562,EL134.0783,--zp--GT,PN37,SW-513,ST-207118000,EW-513,ET-207118000
--HSDV:0.011, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.674, GDOP:1.707, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN38,LA41.301919699580,LN22.073659473980,EL179.587000,--zp--GS,PN38,N 4596342.4700,E 594513.7285,EL134.0893,--zp--GT,PN38,SW-513,ST-207114000,EW-513,ET-207114000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.674, GDOP:1.707, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN39,LA41.301925259720,LN22.073630331380,EL179.872000,----GS,PN39,N 4596344.0969,E 594506.9480,EL134.3743,----GT,PN39,SW-513,ST-207100000,EW-513,ET-207100000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.674, GDOP:1.707, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN40,LA41.301899931260,LN22.073659190480,EL179.523000,----GS,PN40,N 4596336.3708,E 594513.7425,EL134.0253,----GT,PN40,SW-513,ST-207077000,EW-513,ET-207077000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.677, GDOP:1.706, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN41,LA41.301890472740,LN22.073676859400,EL178.371000,----GS,PN41,N 4596333.5065,E 594517.8780,EL132.8732,----GT,PN41,SW-513,ST-207072000,EW-513,ET-207072000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.677, GDOP:1.706, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN42,LA41.301910999040,LN22.073686055540,EL178.937000,----GS,PN42,N 4596339.8665,E 594519.9278,EL133.4392,----GT,PN42,SW-513,ST-207067000,EW-513,ET-207067000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.677, GDOP:1.706, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN43,LA41.301895991840,LN22.073712840440,EL177.887000,----GS,PN43,N 4596335.3181,E 594526.1997,EL132.3891,----GT,PN43,SW-513,ST-207060000,EW-513,ET-207060000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.677, GDOP:1.706, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN44,LA41.301906234380,LN22.073764642160,EL176.954000,----GS,PN44,N 4596338.6349,E 594538.1712,EL131.4559,----GT,PN44,SW-513,ST-207049000,EW-513,ET-207049000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.285, HDOP:1.200, VDOP:1.945, TDOP:0.927, GDOP:2.089, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN45,LA41.301912156620,LN22.073779718480,EL176.742000,----GS,PN45,N 4596340.5075,E 594541.6435,EL131.2439,----GT,PN45,SW-513,ST-207044000,EW-513,ET-207044000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.539, TDOP:0.679, GDOP:1.705, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN46,LA41.301938814200,LN22.073752604000,EL177.298000,----GS,PN46,N 4596348.6489,E 594535.2482,EL131.7999,----GT,PN46,SW-513,ST-207036000,EW-513,ET-207036000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.538, TDOP:0.677, GDOP:1.705, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN47,LA41.301930960140,LN22.073731533800,EL177.911000,----GS,PN47,N 4596346.1621,E 594530.3937,EL132.4130,----GT,PN47,SW-513,ST-207031000,EW-513,ET-207031000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.100, VDOP:1.538, TDOP:0.818, GDOP:1.705, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN48,LA41.301940451660,LN22.073715559460,EL178.510000,----GS,PN48,N 4596349.0418,E 594526.6510,EL133.0120,----GT,PN48,SW-513,ST-207027000,EW-513,ET-207027000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.021, HDOP:1.100, VDOP:1.696, TDOP:0.626, GDOP:1.922, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN49,LA41.301962975840,LN22.073735295140,EL177.522000,----GS,PN49,N 4596356.0501,E 594531.1369,EL132.0239,----GT,PN49,SW-513,ST-207019000,EW-513,ET-207019000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.538, TDOP:0.680, GDOP:1.704, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN50,LA41.301985139240,LN22.073696225840,EL178.530000,----GS,PN50,N 4596362.7688,E 594521.9874,EL133.0320,----GT,PN50,SW-513,ST-207000000,EW-513,ET-207000000

--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.000, VDOP:1.538, TDOP:0.680, GDOP:1.704, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN51,LA41.301998923700,LN22.073711994620,EL177.480000,----GS,PN51,N 4596367.0690,E 594525.5886,EL131.9820,----GT,PN51,SW-513,ST-206994000,EW-513,ET-206994000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.421, HDOP:1.200, VDOP:2.103, TDOP:0.690, GDOP:2.321, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN52,LA41.302001372000,LN22.073715363500,EL176.878000,----GS,PN52,N 4596367.8345,E 594526.3599,EL131.3800,----GT,PN52,SW-513,ST-206991000,EW-513,ET-206991000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.421, HDOP:1.200, VDOP:2.103, TDOP:0.690, GDOP:2.321, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN53,LA41.302025976140,LN22.073682921200,EL178.323000,----GS,PN53,N 4596375.3263,E 594518.7374,EL132.8250,----GT,PN53,SW-513,ST-206982000,EW-513,ET-206982000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.970, HDOP:1.000, VDOP:1.697, TDOP:0.426, GDOP:1.923, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN54,LA41.302031982860,LN22.073689608440,EL177.248000,----GS,PN54,N 4596377.1996,E 594520.2640,EL131.7500,----GT,PN54,SW-513,ST-206978000,EW-513,ET-206978000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.834, HDOP:1.000, VDOP:1.537, TDOP:0.680, GDOP:1.703, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN55,LA41.302064934740,LN22.073663150180,EL177.572000,----GS,PN55,N 4596387.2847,E 594513.9955,EL132.0740,----GT,PN55,SW-513,ST-206968000,EW-513,ET-206968000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.834, HDOP:1.000, VDOP:1.537, TDOP:0.680, GDOP:1.703, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN56,LA41.302064769680,LN22.073660437400,EL178.321000,----GS,PN56,N 4596387.2256,E 594513.3671,EL132.8230,----GT,PN56,SW-513,ST-206965000,EW-513,ET-206965000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.834, HDOP:1.000, VDOP:1.537, TDOP:0.682, GDOP:1.702, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN57,LA41.302099765340,LN22.073640430220,EL178.393000,----GS,PN57,N 4596397.9607,E 594508.5864,EL132.8951,----GT,PN57,SW-513,ST-206949000,EW-513,ET-206949000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.971, HDOP:1.000, VDOP:1.698, TDOP:0.430, GDOP:1.923, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN58,LA41.302100738000,LN22.073643403040,EL177.675000,----GS,PN58,N 4596398.2698,E 594509.2719,EL132.1771,----GT,PN58,SW-513,ST-206946000,EW-513,ET-206946000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.971, HDOP:1.000, VDOP:1.698, TDOP:0.430, GDOP:1.923, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN59,LA41.302137167240,LN22.073618198660,EL178.641000,----GS,PN59,N 4596409.4315,E 594503.2802,EL133.1431,----GT,PN59,SW-513,ST-206933000,EW-513,ET-206933000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.833, HDOP:1.000, VDOP:1.536, TDOP:0.683, GDOP:1.701, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN60,LA41.302138566620,LN22.073624662580,EL177.652000,----GS,PN60,N 4596409.8827,E 594504.7735,EL132.1541,----GT,PN60,SW-513,ST-206929000,EW-513,ET-206929000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.833, HDOP:1.000, VDOP:1.536, TDOP:0.683, GDOP:1.701, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN61,LA41.302160994020,LN22.073609076920,EL178.660000,----GS,PN61,N 4596416.7541,E 594501.0688,EL133.1621,----GT,PN61,SW-513,ST-206919000,EW-513,ET-206919000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.833, HDOP:1.000, VDOP:1.536, TDOP:0.683, GDOP:1.701, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN62,LA41.302163231900,LN22.073617472060,EL177.754000,----GS,PN62,N 4596417.4699,E 594503.0066,EL132.2560,----GT,PN62,SW-513,ST-206915000,EW-513,ET-206915000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.832, HDOP:1.000, VDOP:1.535, TDOP:0.683, GDOP:1.700, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN63,LA41.302144967360,LN22.073574717440,EL179.506000,----GS,PN63,N 4596411.7060,E 594493.1656,EL134.0082,----GT,PN63,SW-513,ST-206904000,EW-513,ET-206904000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.024, HDOP:1.100, VDOP:1.699, TDOP:0.631, GDOP:1.923, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN64,LA41.302139793140,LN22.073555214320,EL179.091000,----GS,PN64,N 4596410.0507,E 594488.6637,EL133.5933,----GT,PN64,SW-513,ST-206900000,EW-513,ET-206900000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.832, HDOP:1.000, VDOP:1.535, TDOP:0.683, GDOP:1.700, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN65,LA41.302106750060,LN22.073584782440,EL179.256000,----GS,PN65,N 4596399.9468,E 594495.6537,EL133.7582,----GT,PN65,SW-513,ST-206888000,EW-513,ET-206888000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.832, HDOP:1.000, VDOP:1.535, TDOP:0.685, GDOP:1.699, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN66,LA41.302074172100,LN22.073597940980,EL179.307000,----GS,PN66,N 4596389.9367,E 594498.8364,EL133.8092,----GT,PN66,SW-513,ST-206875000,EW-513,ET-206875000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.831, HDOP:1.000, VDOP:1.534, TDOP:0.683, GDOP:1.699, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN67,LA41.302049537600,LN22.073609760260,EL179.855000,----GS,PN67,N 4596382.3731,E 594501.6766,EL134.3572,----GT,PN67,SW-513,ST-206861000,EW-513,ET-206861000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.888, HDOP:1.100, VDOP:1.534, TDOP:0.825, GDOP:1.698, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN68,LA41.302020396680,LN22.073615933900,EL179.977000,----GS,PN68,N 4596373.4021,E 594503.2257,EL134.4793,----GT,PN68,SW-513,ST-206850000,EW-513,ET-206850000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.142, HDOP:1.300, VDOP:1.703, TDOP:0.896, GDOP:1.946, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN69,LA41.301973892300,LN22.073641956620,EL179.919000,----GS,PN69,N 4596359.1348,E 594509.4478,EL134.4212,----GT,PN69,SW-513,ST-206832000,EW-513,ET-206832000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.021, HDOP:1.100, VDOP:1.696, TDOP:0.738, GDOP:1.882, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN70,LA41.301942314300,LN22.073637992660,EL179.575000,----GS,PN70,N 4596349.3813,E 594508.6559,EL134.0773,----GT,PN70,SW-513,ST-206811000,EW-513,ET-206811000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.829, HDOP:1.000, VDOP:1.532, TDOP:0.686, GDOP:1.696, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN71,LA41.301966238520,LN22.073743424360,EL176.439000,----GS,PN71,N 4596357.0812,E 594533.0089,EL130.9409,----GT,PN71,SW-513,ST-206780000,EW-513,ET-206780000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.426, HDOP:1.200, VDOP:2.108, TDOP:0.701, GDOP:2.322, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN72,LA41.301914697620,LN22.073785898900,EL175.844000,----GS,PN72,N 4596341.3101,E 594543.0665,EL130.3458,----GT,PN72,SW-513,ST-206764000,EW-513,ET-206764000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.426, HDOP:1.200, VDOP:2.108, TDOP:0.705, GDOP:2.321, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN73,LA41.301861326060,LN22.073837929640,EL175.201000,----GS,PN73,N 4596325.0033,E 594555.3476,EL129.7027,----GT,PN73,SW-513,ST-206747000,EW-513,ET-206747000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.773, HDOP:1.200, VDOP:2.500, TDOP:0.402, GDOP:2.802, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN74,LA41.301859297760,LN22.073832203120,EL175.826000,----GS,PN74,N 4596324.3602,E 594554.0278,EL130.3278,----GT,PN74,SW-513,ST-206743000,EW-513,ET-206743000
--HSDV:0.012, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.774, HDOP:1.200, VDOP:2.501, TDOP:0.402, GDOP:2.803, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN75,LA41.301843422240,LN22.073755400420,EL176.519000,----GS,PN75,N 4596319.2299,E 594536.2813,EL131.0210,----GT,PN75,SW-513,ST-206725000,EW-513,ET-206725000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.515, HDOP:1.300, VDOP:2.153, TDOP:0.739, GDOP:2.404, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN76,LA41.301806610380,LN22.073884334480,EL174.128000,----GS,PN76,N 4596308.2647,E 594566.3296,EL128.6297,----GT,PN76,SW-513,ST-206698000,EW-513,ET-206698000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.424, HDOP:1.200, VDOP:2.106, TDOP:0.712, GDOP:2.317, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN77,LA41.301805130000,LN22.073881711880,EL174.577000,----GS,PN77,N 4596307.8001,E 594565.7274,EL129.0787,----GT,PN77,SW-513,ST-206696000,EW-513,ET-206696000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.424, HDOP:1.200, VDOP:2.106, TDOP:0.712, GDOP:2.317, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN78,LA41.301789076580,LN22.073810243480,EL175.271000,----GS,PN78,N 4596302.6311,E 594549.2186,EL129.7729,----GT,PN78,SW-513,ST-206682000,EW-513,ET-206682000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.423, HDOP:1.200, VDOP:2.105, TDOP:0.712, GDOP:2.316, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN79,LA41.301761164280,LN22.073920009400,EL173.461000,----GS,PN79,N 4596294.3532,E 594574.7859,EL127.9626,----GT,PN79,SW-513,ST-206660000,EW-513,ET-206660000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.795, HDOP:1.200, VDOP:2.524, TDOP:0.412, GDOP:2.825, NSDV:0.011, ESDV:0.007

GPS,PN80,LA41.301760445840,LN22.073916314120,EL173.664000,----GS,PN80,N 4596294.1204,E 594573.9319,EL128.1656,----GT,PN80,SW-513,ST-206657000,EW-513,ET-206657000
--HSDV:0.013, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.795, HDOP:1.200, VDOP:2.524, TDOP:0.412, GDOP:2.825, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN81,LA41.301747128000,LN22.073840767820,EL174.142000,----GS,PN81,N 4596289.7829,E 594556.4664,EL128.6439,----GT,PN81,SW-513,ST-206638000,EW-513,ET-206638000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.799, HDOP:1.200, VDOP:2.529, TDOP:0.416, GDOP:2.830, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN82,LA41.301722100680,LN22.073950943480,EL172.874000,----GS,PN82,N 4596282.3963,E 594582.1172,EL127.3756,----GT,PN82,SW-513,ST-206616000,EW-513,ET-206616000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.723, HDOP:1.000, VDOP:2.533, TDOP:0.785, GDOP:2.834, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN83,LA41.301704304680,LN22.073870162060,EL173.245000,----GS,PN83,N 4596276.6615,E 594563.4556,EL127.7469,----GT,PN83,SW-513,ST-206602000,EW-513,ET-206602000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.661, HDOP:1.000, VDOP:1.326, TDOP:0.855, GDOP:1.424, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN84,LA41.301675626900,LN22.073975076200,EL172.371000,----GS,PN84,N 4596268.1328,E 594587.9011,EL126.8726,----GT,PN84,SW-513,ST-206580000,EW-513,ET-206580000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.781, HDOP:1.000, VDOP:1.474, TDOP:0.727, GDOP:1.626, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN85,LA41.301669371480,LN22.073953680440,EL172.312000,----GS,PN85,N 4596266.1382,E 594582.9646,EL126.8136,----GT,PN85,SW-513,ST-206574000,EW-513,ET-206574000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.501, HDOP:0.900, VDOP:1.201, TDOP:0.809, GDOP:1.264, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN86,LA41.301652903640,LN22.073886626900,EL172.636000,----GS,PN86,N 4596260.8547,E 594567.4812,EL127.1379,----GT,PN86,SW-513,ST-206560000,EW-513,ET-206560000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.424, HDOP:0.900, VDOP:1.103, TDOP:0.896, GDOP:1.106, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN87,LA41.301630469460,LN22.073895867500,EL168.691000,----GS,PN87,N 4596253.9620,E 594569.7145,EL123.1929,----GT,PN87,SW-513,ST-206545000,EW-513,ET-206545000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.784, HDOP:1.000, VDOP:1.477, TDOP:0.729, GDOP:1.628, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN88,LA41.301625291100,LN22.073898981380,EL167.881000,----GS,PN88,N 4596252.3740,E 594570.4575,EL122.3829,----GT,PN88,SW-513,ST-206537000,EW-513,ET-206537000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.706, HDOP:1.200, VDOP:1.213, TDOP:1.151, GDOP:1.260, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN89,LA41.301633063080,LN22.073931587060,EL168.849000,----GS,PN89,N 4596254.8704,E 594577.9875,EL123.3508,----GT,PN89,SW-513,ST-206526000,EW-513,ET-206526000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.146, HDOP:1.300, VDOP:2.865, TDOP:0.986, GDOP:3.297, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN90,LA41.301642630140,LN22.073970512780,EL169.019000,----GS,PN90,N 4596257.9398,E 594586.9759,EL123.5206,----GT,PN90,SW-513,ST-206512000,EW-513,ET-206512000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.121, HDOP:1.200, VDOP:1.749, TDOP:1.014, GDOP:1.863, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN91,LA41.301647639720,LN22.074009399860,EL170.401000,----GS,PN91,N 4596259.6032,E 594595.9737,EL124.9025,----GT,PN91,SW-513,ST-206499000,EW-513,ET-206499000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.466, HDOP:0.900, VDOP:1.157, TDOP:0.878, GDOP:1.174, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN92,LA41.301664029200,LN22.074004625000,EL171.940000,----GS,PN92,N 4596264.6447,E 594594.8003,EL126.4415,----GT,PN92,SW-513,ST-206492000,EW-513,ET-206492000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.466, HDOP:0.900, VDOP:1.157, TDOP:0.876, GDOP:1.175, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN93,LA41.301657822140,LN22.074060593900,EL171.328000,----GS,PN93,N 4596262.8996,E 594607.8046,EL125.8293,----GT,PN93,SW-513,ST-206472000,EW-513,ET-206472000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.668, HDOP:1.200, VDOP:1.159, TDOP:1.182, GDOP:1.177, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN94,LA41.301653504900,LN22.074062003300,EL170.368000,----GS,PN94,N 4596261.5721,E 594608.1488,EL124.8693,----GT,PN94,SW-513,ST-206466000,EW-513,ET-206466000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.895, HDOP:0.900, VDOP:1.668, TDOP:0.718, GDOP:1.754, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN95,LA41.301674752160,LN22.074047206520,EL171.508000,----GS,PN95,N 4596268.0817,E 594604.6317,EL126.0093,----GT,PN95,SW-513,ST-206454000,EW-513,ET-206454000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.800, HDOP:1.200, VDOP:1.342, TDOP:1.080, GDOP:1.440, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN96,LA41.301713612780,LN22.074020117480,EL171.756000,----GS,PN96,N 4596279.9877,E 594598.1929,EL126.2574,----GT,PN96,SW-513,ST-206444000,EW-513,ET-206444000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.898, HDOP:0.900, VDOP:1.671, TDOP:0.718, GDOP:1.757, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN97,LA41.301748743860,LN22.073991397100,EL172.458000,----GS,PN97,N 4596290.7382,E 594591.3909,EL126.9594,----GT,PN97,SW-513,ST-206434000,EW-513,ET-206434000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.471, HDOP:0.900, VDOP:1.163, TDOP:0.876, GDOP:1.181, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN98,LA41.301787471280,LN22.073961375560,EL172.875000,----GS,PN98,N 4596302.5941,E 594584.2727,EL127.3764,----GT,PN98,SW-513,ST-206423000,EW-513,ET-206423000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.003, HDOP:1.100, VDOP:1.674, TDOP:0.958, GDOP:1.759, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN99,LA41.301826881740,LN22.073925184400,EL173.343000,----GS,PN99,N 4596314.6421,E 594575.7209,EL127.8445,----GT,PN99,SW-513,ST-206412000,EW-513,ET-206412000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.004, HDOP:1.100, VDOP:1.675, TDOP:0.958, GDOP:1.760, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN100,LA41.301862149020,LN22.073899936760,EL173.966000,----GS,PN100,N 4596325.4451,E 594569.7237,EL128.4675,----GT,PN100,SW-513,ST-206402000,EW-513,ET-206402000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.904, HDOP:0.900, VDOP:1.678, TDOP:0.687, GDOP:1.776, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN101,LA41.301906934100,LN22.073863713740,EL174.419000,----GS,PN101,N 4596339.1510,E 594561.1430,EL128.9206,----GT,PN101,SW-513,ST-206388000,EW-513,ET-206388000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.474, HDOP:0.900, VDOP:1.167, TDOP:0.876, GDOP:1.185, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN102,LA41.301951211040,LN22.073828774480,EL175.128000,----GS,PN102,N 4596352.7041,E 594552.8620,EL129.6297,----GT,PN102,SW-513,ST-206373000,EW-513,ET-206373000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.007, HDOP:1.100, VDOP:1.679, TDOP:0.956, GDOP:1.765, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN103,LA41.301987387620,LN22.073799525860,EL175.494000,----GS,PN103,N 4596363.7755,E 594545.9334,EL129.9957,----GT,PN103,SW-513,ST-206363000,EW-513,ET-206363000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.011, HDOP:1.100, VDOP:1.683, TDOP:0.937, GDOP:1.779, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN104,LA41.302031026220,LN22.073764373480,EL176.075000,----GS,PN104,N 4596377.1310,E 594537.6057,EL130.5768,----GT,PN104,SW-513,ST-206351000,EW-513,ET-206351000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.539, HDOP:1.000, VDOP:1.170, TDOP:0.979, GDOP:1.188, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN105,LA41.302071676460,LN22.073731353140,EL176.540000,----GS,PN105,N 4596389.5711,E 594529.7844,EL131.0418,----GT,PN105,SW-513,ST-206340000,EW-513,ET-206340000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.477, HDOP:0.900, VDOP:1.171, TDOP:0.876, GDOP:1.189, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN106,LA41.302111947980,LN22.073699072120,EL176.767000,----GS,PN106,N 4596401.8967,E 594522.1362,EL131.2689,----GT,PN106,SW-513,ST-206329000,EW-513,ET-206329000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.478, HDOP:0.900, VDOP:1.172, TDOP:0.876, GDOP:1.190, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN107,LA41.302150655960,LN22.073666685500,EL177.166000,----GS,PN107,N 4596413.7395,E 594514.4698,EL131.6679,----GT,PN107,SW-513,ST-206318000,EW-513,ET-206318000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.478, HDOP:0.900, VDOP:1.173, TDOP:0.876, GDOP:1.191, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN108,LA41.302189623080,LN22.073634321560,EL177.379000,----GS,PN108,N 4596425.6624,E 594506.8076,EL131.8810,----GT,PN108,SW-513,ST-206307000,EW-513,ET-206307000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.910, HDOP:0.900, VDOP:1.685, TDOP:0.716, GDOP:1.771, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN109,LA41.302219033100,LN22.073605237280,EL177.601000,----GS,PN109,N 4596434.6470,E 594499.9445,EL132.1030,----GT,PN109,SW-513,ST-206292000,EW-513,ET-206292000

--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.686, HDOP:1.000, VDOP:1.357, TDOP:0.853, GDOP:1.454, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN110,LA41.302221030320,LN22.073597047880,EL178.568000,----GS,PN110,N 4596435.2383,E 594498.0374,EL133.0700,----GT,PN110,SW-513,ST-206288000,EW-513,ET-206288000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.733, GDOP:1.455, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN111,LA41.302193494880,LN22.073599772180,EL178.938000,----GS,PN111,N 4596426.7521,E 594498.7801,EL133.4401,----GT,PN111,SW-513,ST-206277000,EW-513,ET-206277000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.472, HDOP:1.000, VDOP:1.080, TDOP:0.964, GDOP:1.112, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN112,LA41.302195951820,LN22.073609512100,EL177.646000,----GS,PN112,N 4596427.5396,E 594501.0288,EL132.1480,----GT,PN112,SW-513,ST-206273000,EW-513,ET-206273000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.531, HDOP:0.900, VDOP:1.238, TDOP:0.833, GDOP:1.284, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN113,LA41.302242449960,LN22.073590564820,EL178.674000,----GS,PN113,N 4596441.8264,E 594496.4476,EL133.1760,----GT,PN113,SW-513,ST-206255000,EW-513,ET-206255000
--HSDV:0.015, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.774, HDOP:1.000, VDOP:1.465, TDOP:0.794, GDOP:1.586, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN114,LA41.302244448980,LN22.073597598680,EL177.711000,----GS,PN114,N 4596442.4644,E 594498.0707,EL132.2130,----GT,PN114,SW-513,ST-206249000,EW-513,ET-206249000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.299, HDOP:0.800, VDOP:1.023, TDOP:0.799, GDOP:1.024, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN115,LA41.302259509400,LN22.073595718760,EL177.981000,----GS,PN115,N 4596447.1047,E 594497.5740,EL132.4830,----GT,PN115,SW-513,ST-206245000,EW-513,ET-206245000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.690, HDOP:1.000, VDOP:1.362, TDOP:0.854, GDOP:1.458, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN116,LA41.302259829620,LN22.073593703120,EL178.331000,----GS,PN116,N 4596447.1973,E 594497.1053,EL132.8330,----GT,PN116,SW-513,ST-206239000,EW-513,ET-206239000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.299, HDOP:0.800, VDOP:1.024, TDOP:0.799, GDOP:1.025, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN117,LA41.302272733040,LN22.073603547860,EL178.089000,----GS,PN117,N 4596451.2077,E 594499.3363,EL132.5909,----GT,PN117,SW-513,ST-206234000,EW-513,ET-206234000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.300, HDOP:0.800, VDOP:1.025, TDOP:0.799, GDOP:1.026, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN118,LA41.302281158000,LN22.073617013780,EL177.465000,----GS,PN118,N 4596453.8476,E 594502.4250,EL131.9669,----GT,PN118,SW-513,ST-206228000,EW-513,ET-206228000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.432, HDOP:1.000, VDOP:1.025, TDOP:0.999, GDOP:1.026, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN119,LA41.302285445960,LN22.073614803740,EL178.081000,----GS,PN119,N 4596455.1636,E 594501.8952,EL132.5829,----GT,PN119,SW-513,ST-206225000,EW-513,ET-206225000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.724, HDOP:1.000, VDOP:1.404, TDOP:0.887, GDOP:1.478, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN120,LA41.302301558120,LN22.073635038200,EL177.805000,----GS,PN120,N 4596460.1954,E 594506.5225,EL132.3068,----GT,PN120,SW-513,ST-206219000,EW-513,ET-206219000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.301, HDOP:0.800, VDOP:1.026, TDOP:0.799, GDOP:1.027, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN121,LA41.302312276340,LN22.073639101340,EL177.847000,----GS,PN121,N 4596463.5142,E 594507.4216,EL132.3488,----GT,PN121,SW-513,ST-206216000,EW-513,ET-206216000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.301, HDOP:0.800, VDOP:1.026, TDOP:0.799, GDOP:1.027, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN122,LA41.302324384280,LN22.073609373200,EL178.275000,----GS,PN122,N 4596467.1593,E 594500.4789,EL132.7768,----GT,PN122,SW-513,ST-206210000,EW-513,ET-206210000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.302, HDOP:0.800, VDOP:1.027, TDOP:0.799, GDOP:1.028, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN123,LA41.302317051140,LN22.073599713080,EL178.398000,----GS,PN123,N 4596464.8678,E 594498.2684,EL132.8999,----GT,PN123,SW-513,ST-206205000,EW-513,ET-206205000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.303, HDOP:0.800, VDOP:1.028, TDOP:0.800, GDOP:1.028, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN124,LA41.302308662600,LN22.073596083800,EL178.827000,----GS,PN124,N 4596462.2690,E 594497.4606,EL133.3289,----GT,PN124,SW-513,ST-206200000,EW-513,ET-206200000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.354, HDOP:0.800, VDOP:1.092, TDOP:0.699, GDOP:1.159, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN125,LA41.302317952040,LN22.073582182700,EL178.199000,----GS,PN125,N 4596465.0926,E 594494.1995,EL132.7009,----GT,PN125,SW-513,ST-206193000,EW-513,ET-206193000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.487, HDOP:0.900, VDOP:1.184, TDOP:0.877, GDOP:1.201, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN126,LA41.302330998020,LN22.073582791580,EL178.171000,----GS,PN126,N 4596469.1190,E 594494.2881,EL132.6729,----GT,PN126,SW-513,ST-206189000,EW-513,ET-206189000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.488, HDOP:0.900, VDOP:1.185, TDOP:0.877, GDOP:1.202, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN127,LA41.302342172540,LN22.073582765000,EL178.141000,----GS,PN127,N 4596472.5661,E 594494.2369,EL132.6429,----GT,PN127,SW-513,ST-206186000,EW-513,ET-206186000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.488, HDOP:0.900, VDOP:1.185, TDOP:0.877, GDOP:1.202, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN128,LA41.302349696840,LN22.073570085560,EL178.418000,----GS,PN128,N 4596474.8489,E 594491.2663,EL132.9199,----GT,PN128,SW-513,ST-206183000,EW-513,ET-206183000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.488, HDOP:0.900, VDOP:1.185, TDOP:0.877, GDOP:1.202, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN129,LA41.302374404840,LN22.073570103320,EL178.465000,----GS,PN129,N 4596482.4711,E 594491.1708,EL132.9669,----GT,PN129,SW-513,ST-206175000,EW-513,ET-206175000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.431, HDOP:0.800, VDOP:1.186, TDOP:0.774, GDOP:1.203, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN130,LA41.302396069280,LN22.073565884240,EL178.911000,----GS,PN130,N 4596489.1416,E 594490.1051,EL133.4129,----GT,PN130,SW-513,ST-206169000,EW-513,ET-206169000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.247, HDOP:0.700, VDOP:1.032, TDOP:0.701, GDOP:1.031, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN131,LA41.302432683920,LN22.073575962380,EL179.392000,----GS,PN131,N 4596500.4674,E 594492.2946,EL133.8938,----GT,PN131,SW-513,ST-206160000,EW-513,ET-206160000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.185, HDOP:0.700, VDOP:0.956, TDOP:0.720, GDOP:0.941, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN132,LA41.302448262560,LN22.073541858740,EL182.358000,----GS,PN132,N 4596505.1699,E 594484.3235,EL136.8599,----GT,PN132,SW-513,ST-206135000,EW-513,ET-206135000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.317, HDOP:0.800, VDOP:1.046, TDOP:0.769, GDOP:1.069, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN133,LA41.302446803420,LN22.073519711960,EL182.229000,----GS,PN133,N 4596504.6527,E 594479.1936,EL136.7310,----GT,PN133,SW-513,ST-206130000,EW-513,ET-206130000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.259, HDOP:0.700, VDOP:1.047, TDOP:0.664, GDOP:1.070, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN134,LA41.302427359880,LN22.073515195940,EL181.800000,----GS,PN134,N 4596498.6409,E 594478.2247,EL136.3020,----GT,PN134,SW-513,ST-206125000,EW-513,ET-206125000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.310, HDOP:0.800, VDOP:1.037, TDOP:0.797, GDOP:1.039, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN135,LA41.302423956740,LN22.073529135440,EL181.603000,----GS,PN135,N 4596497.6333,E 594481.4709,EL136.1050,----GT,PN135,SW-513,ST-206122000,EW-513,ET-206122000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.251, HDOP:0.700, VDOP:1.037, TDOP:0.697, GDOP:1.039, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN136,LA41.302392289880,LN22.073522423900,EL181.609000,----GS,PN136,N 4596487.8440,E 594480.0422,EL136.1110,----GT,PN136,SW-513,ST-206113000,EW-513,ET-206113000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.723, GDOP:0.946, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN137,LA41.302391093420,LN22.073499507620,EL181.554000,----GS,PN137,N 4596487.4055,E 594474.7328,EL136.0561,----GT,PN137,SW-513,ST-206108000,EW-513,ET-206108000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.191, HDOP:0.700, VDOP:0.963, TDOP:0.723, GDOP:0.946, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN138,LA41.302363895960,LN22.073496407000,EL181.500000,----GS,PN138,N 4596479.0060,E 594474.1234,EL136.0022,----GT,PN138,SW-513,ST-206102000,EW-513,ET-206102000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.253, HDOP:0.800, VDOP:0.964, TDOP:0.820, GDOP:0.947, NSDV:0.011, ESDV:0.008

GPS,PN139,LA41.302359535340,LN22.073518244960,EL181.612000,----GS,PN139,N 4596477.7269,E 594479.2051,EL136.1141,----GT,PN139,SW-513,ST-206098000,EW-513,ET-206098000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.363, HDOP:0.800, VDOP:1.103, TDOP:0.776, GDOP:1.120, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN140,LA41.302336819400,LN22.073519691260,EL181.610000,----GS,PN140,N 4596470.7237,E 594479.6321,EL136.1121,----GT,PN140,SW-513,ST-206092000,EW-513,ET-206092000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.253, HDOP:0.800, VDOP:0.965, TDOP:0.820, GDOP:0.948, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN141,LA41.302329460040,LN22.073491674380,EL181.422000,----GS,PN141,N 4596468.3685,E 594473.1647,EL135.9242,----GT,PN141,SW-513,ST-206086000,EW-513,ET-206086000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.053, TDOP:0.667, GDOP:1.074, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN142,LA41.302300373060,LN22.073494131320,EL181.071000,----GS,PN142,N 4596459.4029,E 594473.8517,EL135.5733,----GT,PN142,SW-513,ST-206080000,EW-513,ET-206080000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.194, HDOP:0.700, VDOP:0.967, TDOP:0.723, GDOP:0.950, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN143,LA41.302296267200,LN22.073516791460,EL181.178000,----GS,PN143,N 4596458.2050,E 594479.1230,EL135.6802,----GT,PN143,SW-513,ST-206075000,EW-513,ET-206075000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.195, HDOP:0.700, VDOP:0.968, TDOP:0.724, GDOP:0.950, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN144,LA41.302260980240,LN22.073529853160,EL181.516000,----GS,PN144,N 4596447.3589,E 594482.2942,EL136.0182,----GT,PN144,SW-513,ST-206066000,EW-513,ET-206066000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.257, HDOP:0.800, VDOP:0.969, TDOP:0.821, GDOP:0.951, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN145,LA41.302248252680,LN22.073507822540,EL181.301000,----GS,PN145,N 4596443.3658,E 594477.2367,EL135.8033,----GT,PN145,SW-513,ST-206060000,EW-513,ET-206060000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.347, HDOP:0.900, VDOP:1.002, TDOP:0.863, GDOP:1.034, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN146,LA41.302221746420,LN22.073520935120,EL180.993000,----GS,PN146,N 4596435.2286,E 594480.3842,EL135.4953,----GT,PN146,SW-513,ST-206054000,EW-513,ET-206054000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.318, HDOP:0.800, VDOP:1.047, TDOP:0.800, GDOP:1.047, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN147,LA41.302220571560,LN22.073545353500,EL181.091000,----GS,PN147,N 4596434.9401,E 594486.0515,EL135.5932,----GT,PN147,SW-513,ST-206049000,EW-513,ET-206049000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.198, HDOP:0.700, VDOP:0.972, TDOP:0.726, GDOP:0.953, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN148,LA41.302195935020,LN22.073555868920,EL180.622000,----GS,PN148,N 4596427.3719,E 594488.5893,EL135.1242,----GT,PN148,SW-513,ST-206042000,EW-513,ET-206042000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.198, HDOP:0.700, VDOP:0.972, TDOP:0.724, GDOP:0.954, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN149,LA41.302184167700,LN22.073535674600,EL180.050000,----GS,PN149,N 4596423.6806,E 594483.9537,EL134.5523,----GT,PN149,SW-513,ST-206037000,EW-513,ET-206037000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.199, HDOP:0.700, VDOP:0.973, TDOP:0.726, GDOP:0.954, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN150,LA41.302143614000,LN22.073548312700,EL179.368000,----GS,PN150,N 4596411.2085,E 594487.0479,EL133.8703,----GT,PN150,SW-513,ST-206027000,EW-513,ET-206027000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.199, HDOP:0.700, VDOP:0.974, TDOP:0.726, GDOP:0.955, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN151,LA41.302151063000,LN22.073577225560,EL179.433000,----GS,PN151,N 4596413.5940,E 594493.7226,EL133.9352,----GT,PN151,SW-513,ST-206018000,EW-513,ET-206018000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.201, HDOP:0.700, VDOP:0.976, TDOP:0.726, GDOP:0.957, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN152,LA41.302275317000,LN22.073578022720,EL179.125000,----GS,PN152,N 4596451.9275,E 594493.4067,EL133.6270,----GT,PN152,SW-513,ST-205989000,EW-513,ET-205989000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.443, HDOP:0.800, VDOP:1.201, TDOP:0.775, GDOP:1.217, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN153,LA41.302300363400,LN22.073568349880,EL178.708000,----GS,PN153,N 4596459.6248,E 594491.0626,EL133.2100,----GT,PN153,SW-513,ST-205982000,EW-513,ET-205982000
--HSDV:0.013, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.501, HDOP:0.900, VDOP:1.201, TDOP:0.877, GDOP:1.218, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN154,LA41.302326640820,LN22.073564138300,EL178.877000,----GS,PN154,N 4596467.7183,E 594489.9801,EL133.3790,----GT,PN154,SW-513,ST-205975000,EW-513,ET-205975000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.680, HDOP:0.900, VDOP:1.419, TDOP:0.781, GDOP:1.488, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN155,LA41.302362924500,LN22.073590030040,EL178.134000,----GS,PN155,N 4596478.9899,E 594495.8380,EL132.6359,----GT,PN155,SW-513,ST-205962000,EW-513,ET-205962000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.796, HDOP:1.100, VDOP:1.420, TDOP:1.006, GDOP:1.488, NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN156,LA41.302340386700,LN22.073609740580,EL178.175000,----GS,PN156,N 4596472.0970,E 594500.4996,EL132.6768,----GT,PN156,SW-513,ST-205955000,EW-513,ET-205955000
--HSDV:0.018, VSDV:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.888, HDOP:1.100, VDOP:1.534, TDOP:0.778, GDOP:1.720, NSDV:0.015, ESDV:0.010
GPS,PN157,LA41.302275837320,LN22.073630952200,EL177.192000,----GS,PN157,N 4596452.2484,E 594505.6787,EL131.6938,----GT,PN157,SW-513,ST-205923000,EW-513,ET-205923000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.502, HDOP:0.900, VDOP:1.203, TDOP:0.863, GDOP:1.230, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN158,LA41.302231455140,LN22.073664908480,EL177.111000,----GS,PN158,N 4596438.6599,E 594513.7319,EL131.6128,----GT,PN158,SW-513,ST-205912000,EW-513,ET-205912000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.399, HDOP:0.800, VDOP:1.148, TDOP:0.654, GDOP:1.237, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN159,LA41.302198142540,LN22.073691133880,EL176.776000,----GS,PN159,N 4596428.4627,E 594519.9478,EL131.2778,----GT,PN159,SW-513,ST-205903000,EW-513,ET-205903000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.345, HDOP:0.700, VDOP:1.149, TDOP:0.529, GDOP:1.237, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN160,LA41.302159106060,LN22.073725647020,EL176.131000,----GS,PN160,N 4596416.5250,E 594528.1087,EL130.6327,----GT,PN160,SW-513,ST-205893000,EW-513,ET-205893000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.430, HDOP:0.700, VDOP:1.247, TDOP:0.604, GDOP:1.296, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN161,LA41.302117870040,LN22.073757505700,EL175.757000,----GS,PN161,N 4596403.9007,E 594535.6629,EL130.2586,----GT,PN161,SW-513,ST-205882000,EW-513,ET-205882000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.561, HDOP:0.900, VDOP:1.275, TDOP:0.461, GDOP:1.491, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN162,LA41.302074541400,LN22.073793580640,EL175.296000,----GS,PN162,N 4596390.6436,E 594544.2033,EL129.7976,----GT,PN162,SW-513,ST-205871000,EW-513,ET-205871000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.558, HDOP:0.900, VDOP:1.272, TDOP:0.563, GDOP:1.453, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN163,LA41.302040455700,LN22.073822256860,EL175.069000,----GS,PN163,N 4596380.2154,E 594550.9907,EL129.5705,----GT,PN163,SW-513,ST-205862000,EW-513,ET-205862000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.349, HDOP:0.800, VDOP:1.086, TDOP:0.781, GDOP:1.100, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN164,LA41.3020002781040,LN22.073852549600,EL174.764000,----GS,PN164,N 4596368.6850,E 594558.1675,EL129.2655,----GT,PN164,SW-513,ST-205852000,EW-513,ET-205852000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.403, HDOP:0.800, VDOP:1.153, TDOP:0.659, GDOP:1.239, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN165,LA41.301988034300,LN22.073871460340,EL174.508000,----GS,PN165,N 4596364.1931,E 594562.6123,EL129.0095,----GT,PN165,SW-513,ST-205845000,EW-513,ET-205845000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.350, HDOP:0.800, VDOP:1.088, TDOP:0.781, GDOP:1.102, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN166,LA41.301976946480,LN22.073878996460,EL174.098000,----GS,PN166,N 4596360.7955,E 594564.4047,EL128.5994,----GT,PN166,SW-513,ST-205840000,EW-513,ET-205840000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.679, GDOP:1.102, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN167,LA41.301983712140,LN22.073885290340,EL173.401000,----GS,PN167,N 4596362.9017,E 594565.8369,EL127.9024,----GT,PN167,SW-513,ST-205836000,EW-513,ET-205836000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.679, GDOP:1.102, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN168,LA41.301952810460,LN22.073898483680,EL173.634000,----GS,PN168,N 4596353.4088,E 594569.0211,EL128.1354,----GT,PN168,SW-513,ST-205809000,EW-513,ET-205809000

--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.354, HDOP:0.800, VDOP:1.093, TDOP:0.783, GDOP:1.105, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN169,LA41.301953212460,LN22.073903978780,EL173.197000,----GS,PN169,N 4596353.5495,E 594570.2938,EL127.6984,----GT,PN169,SW-513,ST-205806000,EW-513,ET-205806000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.681, GDOP:1.105, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN170,LA41.301904239500,LN22.073936646080,EL172.945000,----GS,PN170,N 4596338.5409,E 594578.0668,EL127.4464,----GT,PN170,SW-513,ST-205793000,EW-513,ET-205793000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.286, HDOP:0.800, VDOP:1.007, TDOP:0.832, GDOP:0.981, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN171,LA41.301905831720,LN22.073940743540,EL172.145000,----GS,PN171,N 4596339.0445,E 594579.0106,EL126.6463,----GT,PN171,SW-513,ST-205791000,EW-513,ET-205791000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.226, HDOP:0.700, VDOP:1.007, TDOP:0.736, GDOP:0.981, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN172,LA41.301861730940,LN22.073971062320,EL172.512000,----GS,PN172,N 4596325.5318,E 594586.2194,EL127.0133,----GT,PN172,SW-513,ST-205778000,EW-513,ET-205778000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.419, HDOP:0.900, VDOP:1.097, TDOP:0.886, GDOP:1.108, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN173,LA41.301863346020,LN22.073974638500,EL171.872000,----GS,PN173,N 4596326.0409,E 594587.0422,EL126.3733,----GT,PN173,SW-513,ST-205776000,EW-513,ET-205776000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.484, HDOP:1.000, VDOP:1.097, TDOP:0.988, GDOP:1.108, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN174,LA41.301813652820,LN22.074009681740,EL172.071000,----GS,PN174,N 4596310.8174,E 594595.3692,EL126.5722,----GT,PN174,SW-513,ST-205762000,EW-513,ET-205762000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.407, HDOP:0.800, VDOP:1.158, TDOP:0.790, GDOP:1.165, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN175,LA41.301813995300,LN22.074011976980,EL171.969000,----GS,PN175,N 4596310.9300,E 594595.9001,EL126.4702,----GT,PN175,SW-513,ST-205759000,EW-513,ET-205759000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.555, HDOP:0.900, VDOP:1.268, TDOP:0.835, GDOP:1.312, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN176,LA41.301767541380,LN22.074047262260,EL171.698000,----GS,PN176,N 4596296.7064,E 594604.2702,EL126.1992,----GT,PN176,SW-513,ST-205747000,EW-513,ET-205747000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.291, HDOP:0.800, VDOP:1.013, TDOP:0.833, GDOP:0.986, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN177,LA41.301770047280,LN22.074054668660,EL171.211000,----GS,PN177,N 4596297.5019,E 594605.9777,EL125.7122,----GT,PN177,SW-513,ST-205744000,EW-513,ET-205744000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.661, HDOP:0.900, VDOP:1.396, TDOP:0.750, GDOP:1.482, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN178,LA41.301727205900,LN22.074080022140,EL171.170000,----GS,PN178,N 4596284.3627,E 594612.0300,EL125.6711,----GT,PN178,SW-513,ST-205731000,EW-513,ET-205731000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.357, HDOP:0.900, VDOP:1.016, TDOP:0.931, GDOP:0.988, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN179,LA41.301732436640,LN22.074085724720,EL170.880000,----GS,PN179,N 4596285.9937,E 594613.3314,EL125.3811,----GT,PN179,SW-513,ST-205728000,EW-513,ET-205728000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.676, HDOP:1.000, VDOP:1.345, TDOP:0.858, GDOP:1.440, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN180,LA41.301689206340,LN22.074112497260,EL170.732000,----GS,PN180,N 4596272.7388,E 594619.7144,EL125.2331,----GT,PN180,SW-513,ST-205715000,EW-513,ET-205715000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.415, HDOP:0.800, VDOP:1.167, TDOP:0.794, GDOP:1.171, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN181,LA41.301666080240,LN22.074124478780,EL171.070000,----GS,PN181,N 4596265.6410,E 594622.5863,EL125.5711,----GT,PN181,SW-513,ST-205708000,EW-513,ET-205708000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.366, HDOP:0.800, VDOP:1.107, TDOP:0.787, GDOP:1.116, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN182,LA41.301656180300,LN22.074123190340,EL170.964000,----GS,PN182,N 4596262.5830,E 594622.3275,EL125.4651,----GT,PN182,SW-513,ST-205705000,EW-513,ET-205705000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.467, HDOP:0.900, VDOP:1.158, TDOP:0.846, GDOP:1.198, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN183,LA41.301646847120,LN22.074129731480,EL169.644000,----GS,PN183,N 4596259.7237,E 594623.8820,EL124.1451,----GT,PN183,SW-513,ST-205701000,EW-513,ET-205701000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.353, HDOP:0.700, VDOP:1.158, TDOP:0.629, GDOP:1.198, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN184,LA41.301654905780,LN22.074133933700,EL170.731000,----GS,PN184,N 4596262.2224,E 594624.8240,EL125.2321,----GT,PN184,SW-513,ST-205698000,EW-513,ET-205698000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.238, HDOP:0.700, VDOP:1.021, TDOP:0.741, GDOP:0.992, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN185,LA41.301666939860,LN22.074138892040,EL170.472000,----GS,PN185,N 4596265.9499,E 594625.9253,EL124.9730,----GT,PN185,SW-513,ST-205694000,EW-513,ET-205694000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361, HDOP:0.900, VDOP:1.021, TDOP:0.932, GDOP:0.992, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN186,LA41.301655808660,LN22.074145237880,EL170.444000,----GS,PN186,N 4596262.5353,E 594627.4418,EL124.9450,----GT,PN186,SW-513,ST-205688000,EW-513,ET-205688000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.988, HDOP:1.000, VDOP:1.718, TDOP:0.841, GDOP:1.801, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN187,LA41.301653390900,LN22.074169038440,EL170.087000,----GS,PN187,N 4596261.8616,E 594632.9710,EL124.5880,----GT,PN187,SW-513,ST-205675000,EW-513,ET-205675000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.800, HDOP:1.000, VDOP:1.497, TDOP:0.865, GDOP:1.579, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN188,LA41.301650284160,LN22.074170041160,EL169.609000,----GS,PN188,N 4596260.9063,E 594633.2160,EL124.1100,----GT,PN188,SW-513,ST-205671000,EW-513,ET-205671000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.800, HDOP:1.000, VDOP:1.497, TDOP:0.865, GDOP:1.579, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN189,LA41.301658062860,LN22.074190790660,EL169.937000,----GS,PN189,N 4596263.3689,E 594637.9965,EL124.4379,----GT,PN189,SW-513,ST-205662000,EW-513,ET-205662000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.005, HDOP:1.400, VDOP:1.435, TDOP:1.335, GDOP:1.496, NSDV:0.011, ESDV:0.009
GPS,PN190,LA41.301672738800,LN22.074186254120,EL169.723000,----GS,PN190,N 4596267.8825,E 594636.8852,EL124.2239,----GT,PN190,SW-513,ST-205655000,EW-513,ET-205655000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.704, HDOP:0.900, VDOP:1.447, TDOP:0.690, GDOP:1.558, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN191,LA41.301711708500,LN22.074160332080,EL169.773000,----GS,PN191,N 4596279.8256,E 594630.7166,EL124.2739,----GT,PN191,SW-513,ST-205645000,EW-513,ET-205645000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.667, HDOP:1.300, VDOP:2.329, TDOP:0.586, GDOP:2.602, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN192,LA41.301749964740,LN22.074128459360,EL170.012000,----GS,PN192,N 4596291.5305,E 594623.1708,EL124.5129,----GT,PN192,SW-513,ST-205635000,EW-513,ET-205635000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.040, HDOP:1.100, VDOP:1.718, TDOP:0.958, GDOP:1.801, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN193,LA41.301798460160,LN22.074092439620,EL170.418000,----GS,PN193,N 4596306.3816,E 594614.6221,EL124.9190,----GT,PN193,SW-513,ST-205623000,EW-513,ET-205623000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.096, HDOP:1.200, VDOP:1.718, TDOP:1.071, GDOP:1.801, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN194,LA41.301843188240,LN22.074056062160,EL170.927000,----GS,PN194,N 4596320.0694,E 594606.0057,EL125.4281,----GT,PN194,SW-513,ST-205612000,EW-513,ET-205612000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.939, HDOP:0.900, VDOP:1.718, TDOP:0.720, GDOP:1.801, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN195,LA41.301880872080,LN22.074025353020,EL171.033000,----GS,PN195,N 4596331.6013,E 594598.7322,EL125.5341,----GT,PN195,SW-513,ST-205603000,EW-513,ET-205603000
--HSDV:0.016, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.102, HDOP:1.400, VDOP:2.768, TDOP:0.802, GDOP:3.204, NSDV:0.013, ESDV:0.010
GPS,PN196,LA41.301924793580,LN22.073989868840,EL171.428000,----GS,PN196,N 4596345.0430,E 594590.3262,EL125.9292,----GT,PN196,SW-513,ST-205592000,EW-513,ET-205592000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.429, HDOP:0.900, VDOP:1.110, TDOP:0.911, GDOP:1.101, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN197,LA41.301961017680,LN22.073959853000,EL171.926000,----GS,PN197,N 4596356.1268,E 594583.2194,EL126.4272,----GT,PN197,SW-513,ST-205583000,EW-513,ET-205583000
--HSDV:0.014, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.592, HDOP:1.200, VDOP:2.297, TDOP:0.596, GDOP:2.522, NSDV:0.012, ESDV:0.008

GPS,PN198,LA41.302008359240,LN22.073919505400,EL172.815000,----GS,PN198,N 4596370.6088,E 594573.6719,EL127.3163,----GT,PN198,SW-513,ST-205569000,EW-513,ET-205569000
--HSDV:0.019, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.766, HDOP:1.300, VDOP:2.442, TDOP:2.105, GDOP:3.476, NSDV:0.017, ESDV:0.009
GPS,PN199,LA41.302017388040,LN22.073906536820,EL173.602000,----GS,PN199,N 4596373.3548,E 594570.6281,EL128.1033,----GT,PN199,SW-513,ST-205564000,EW-513,ET-205564000
--HSDV:0.015, VSDV:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.432, HDOP:0.900, VDOP:1.114, TDOP:0.912, GDOP:1.104, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN200,LA41.302006249280,LN22.073895371900,EL173.886000,----GS,PN200,N 4596369.8847,E 594568.0839,EL128.3874,----GT,PN200,SW-513,ST-205559000,EW-513,ET-205559000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.524, HDOP:0.900, VDOP:1.230, TDOP:0.882, GDOP:1.243, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN201,LA41.301998166920,LN22.073903415200,EL173.350000,----GS,PN201,N 4596367.4158,E 594569.9817,EL127.8513,----GT,PN201,SW-513,ST-205556000,EW-513,ET-205556000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.415, HDOP:0.700, VDOP:1.230, TDOP:0.677, GDOP:1.243, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN202,LA41.302031806880,LN22.073941368020,EL172.909000,----GS,PN202,N 4596377.9085,E 594578.6472,EL127.4102,----GT,PN202,SW-513,ST-205546000,EW-513,ET-205546000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.698, HDOP:0.900, VDOP:1.440, TDOP:0.802, GDOP:1.497, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN203,LA41.302021870160,LN22.073953597400,EL172.262000,----GS,PN203,N 4596374.8802,E 594581.5233,EL126.7631,----GT,PN203,SW-513,ST-205541000,EW-513,ET-205541000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.354, HDOP:0.700, VDOP:1.159, TDOP:0.678, GDOP:1.172, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN204,LA41.302035815720,LN22.073947877300,EL173.111000,----GS,PN204,N 4596379.1649,E 594580.1405,EL127.6121,----GT,PN204,SW-513,ST-205536000,EW-513,ET-205536000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.516, HDOP:1.100, VDOP:1.043, TDOP:1.131, GDOP:1.009, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN205,LA41.302043216900,LN22.073950504580,EL173.311000,----GS,PN205,N 4596381.4561,E 594580.7199,EL127.8121,----GT,PN205,SW-513,ST-205533000,EW-513,ET-205533000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.040, HDOP:1.100, VDOP:1.718, TDOP:0.962, GDOP:1.799, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN206,LA41.302064848460,LN22.073911505900,EL173.854000,----GS,PN206,N 4596388.0109,E 594571.5890,EL128.3552,----GT,PN206,SW-513,ST-205525000,EW-513,ET-205525000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.376, HDOP:0.800, VDOP:1.119, TDOP:0.815, GDOP:1.108, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN207,LA41.302063649720,LN22.073896435100,EL173.852000,----GS,PN207,N 4596387.5954,E 594568.0989,EL128.3533,----GT,PN207,SW-513,ST-205522000,EW-513,ET-205522000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.376, HDOP:0.800, VDOP:1.119, TDOP:0.815, GDOP:1.108, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN208,LA41.302059430280,LN22.073873085620,EL173.878000,----GS,PN208,N 4596386.2230,E 594562.7012,EL128.3793,----GT,PN208,SW-513,ST-205516000,EW-513,ET-205516000
--HSDV:0.014, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.501, HDOP:1.000, VDOP:1.120, TDOP:1.012, GDOP:1.109, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN209,LA41.302074777260,LN22.073880096080,EL174.198000,----GS,PN209,N 4596390.9786,E 594564.2651,EL128.6993,----GT,PN209,SW-513,ST-205510000,EW-513,ET-205510000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.699, HDOP:0.900, VDOP:1.441, TDOP:0.803, GDOP:1.497, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN210,LA41.302082598440,LN22.073879648420,EL174.293000,----GS,PN210,N 4596393.3900,E 594564.1297,EL128.7943,----GT,PN210,SW-513,ST-205504000,EW-513,ET-205504000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.260, HDOP:0.700, VDOP:1.048, TDOP:0.750, GDOP:1.013, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN211,LA41.302088742020,LN22.073868604340,EL174.660000,----GS,PN211,N 4596395.2518,E 594561.5438,EL129.1613,----GT,PN211,SW-513,ST-205501000,EW-513,ET-205501000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.260, HDOP:0.700, VDOP:1.048, TDOP:0.750, GDOP:1.013, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN212,LA41.302097122640,LN22.073854299920,EL174.700000,----GS,PN212,N 4596397.7937,E 594558.1929,EL129.2014,----GT,PN212,SW-513,ST-205495000,EW-513,ET-205495000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.261, HDOP:0.700, VDOP:1.049, TDOP:0.750, GDOP:1.014, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN213,LA41.302112318180,LN22.073838929300,EL174.780000,----GS,PN213,N 4596402.4348,E 594554.5672,EL129.2814,----GT,PN213,SW-513,ST-205488000,EW-513,ET-205488000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.320, HDOP:0.800, VDOP:1.050, TDOP:0.844, GDOP:1.015, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN214,LA41.302110899000,LN22.073834572820,EL174.525000,----GS,PN214,N 4596401.9838,E 594553.5626,EL129.0264,----GT,PN214,SW-513,ST-205485000,EW-513,ET-205485000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, TDOP:0.822, GDOP:1.084, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN215,LA41.302115512940,LN22.073845982180,EL175.072000,----GS,PN215,N 4596403.4417,E 594556.1898,EL129.5734,----GT,PN215,SW-513,ST-205482000,EW-513,ET-205482000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360, HDOP:0.800, VDOP:1.100, TDOP:0.822, GDOP:1.084, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN216,LA41.302150280180,LN22.073817386480,EL175.720000,----GS,PN216,N 4596414.0804,E 594549.4184,EL130.2214,----GT,PN216,SW-513,ST-205473000,EW-513,ET-205473000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.751, GDOP:1.016, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN217,LA41.302148510900,LN22.073807125700,EL175.227000,----GS,PN217,N 4596413.5035,E 594547.0461,EL129.7284,----GT,PN217,SW-513,ST-205470000,EW-513,ET-205470000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.053, TDOP:0.751, GDOP:1.017, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN218,LA41.302146581000,LN22.073804546240,EL174.978000,----GS,PN218,N 4596412.9003,E 594546.4557,EL129.4795,----GT,PN218,SW-513,ST-205467000,EW-513,ET-205467000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.053, TDOP:0.751, GDOP:1.017, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN219,LA41.302184326400,LN22.073773918280,EL175.747000,----GS,PN219,N 4596424.4515,E 594539.2009,EL130.2485,----GT,PN219,SW-513,ST-205455000,EW-513,ET-205455000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.451, HDOP:0.900, VDOP:1.138, TDOP:0.813, GDOP:1.202, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN220,LA41.302187130440,LN22.073779997480,EL176.030000,----GS,PN220,N 4596425.3350,E 594540.5994,EL130.5315,----GT,PN220,SW-513,ST-205452000,EW-513,ET-205452000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.391, HDOP:0.800, VDOP:1.138, TDOP:0.700, GDOP:1.202, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN221,LA41.302193638880,LN22.073784151580,EL176.138000,----GS,PN221,N 4596427.3553,E 594541.5365,EL130.6395,----GT,PN221,SW-513,ST-205447000,EW-513,ET-205447000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.293, HDOP:0.700, VDOP:1.087, TDOP:0.687, GDOP:1.095, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN222,LA41.302227822140,LN22.073757113360,EL176.992000,----GS,PN222,N 4596437.8186,E 594535.1286,EL131.4935,----GT,PN222,SW-513,ST-205438000,EW-513,ET-205438000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.363, HDOP:0.800, VDOP:1.104, TDOP:0.823, GDOP:1.087, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN223,LA41.302223051000,LN22.073748145280,EL177.056000,----GS,PN223,N 4596436.3195,E 594533.0681,EL131.5575,----GT,PN223,SW-513,ST-205432000,EW-513,ET-205432000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.400, HDOP:0.700, VDOP:1.212, TDOP:0.709, GDOP:1.207, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN224,LA41.302220123060,LN22.073738540300,EL176.668000,----GS,PN224,N 4596435.3872,E 594530.8526,EL131.1696,----GT,PN224,SW-513,ST-205429000,EW-513,ET-205429000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.269, HDOP:0.700, VDOP:1.058, TDOP:0.753, GDOP:1.021, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN225,LA41.302234784000,LN22.073738648480,EL177.066000,----GS,PN225,N 4596439.9103,E 594530.8185,EL131.5675,----GT,PN225,SW-513,ST-205425000,EW-513,ET-205425000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.858, HDOP:0.800, VDOP:1.677, TDOP:0.529, GDOP:1.781, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN226,LA41.302242713420,LN22.073742240560,EL177.512000,----GS,PN226,N 4596442.3673,E 594531.6196,EL132.0135,----GT,PN226,SW-513,ST-205422000,EW-513,ET-205422000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.858, HDOP:0.800, VDOP:1.677, TDOP:0.529, GDOP:1.781, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN227,LA41.302251422240,LN22.073730602780,EL177.650000,----GS,PN227,N 4596445.0186,E 594528.8857,EL132.1516,----GT,PN227,SW-513,ST-205419000,EW-513,ET-205419000

--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.335, HDOP:0.700, VDOP:1.137, TDOP:0.693, GDOP:1.141, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN228,LA41.302248364280,LN22.073722681040,EL177.332000,----GS,PN228,N 4596444.0512,E 594527.0610,EL131.8336,----GT,PN228,SW-513,ST-205417000,EW-513,ET-205417000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.335, HDOP:0.700, VDOP:1.137, TDOP:0.693, GDOP:1.141, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN229,LA41.302245159320,LN22.073714763560,EL176.842000,----GS,PN229,N 4596443.0385,E 594525.2379,EL131.3436,----GT,PN229,SW-513,ST-205414000,EW-513,ET-205414000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.226, HDOP:0.700, VDOP:1.006, TDOP:0.757, GDOP:0.964, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN230,LA41.302272340040,LN22.073692055600,EL177.140000,----GS,PN230,N 4596451.3547,E 594519.8624,EL131.6416,----GT,PN230,SW-513,ST-205405000,EW-513,ET-205405000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.388, HDOP:0.800, VDOP:1.134, TDOP:0.818, GDOP:1.121, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN231,LA41.302275007700,LN22.073695136840,EL177.371000,----GS,PN231,N 4596452.1870,E 594520.5662,EL131.8726,----GT,PN231,SW-513,ST-205403000,EW-513,ET-205403000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.333, HDOP:0.700, VDOP:1.134, TDOP:0.721, GDOP:1.121, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN232,LA41.302279345880,LN22.073702297120,EL177.415000,----GS,PN232,N 4596453.5470,E 594522.2091,EL131.9166,----GT,PN232,SW-513,ST-205400000,EW-513,ET-205400000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.227, HDOP:0.700, VDOP:1.008, TDOP:0.757, GDOP:0.966, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN233,LA41.302294442720,LN22.073684285000,EL177.645000,----GS,PN233,N 4596458.1496,E 594517.9713,EL132.1466,----GT,PN233,SW-513,ST-205395000,EW-513,ET-205395000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.273, HDOP:0.700, VDOP:1.063, TDOP:0.755, GDOP:1.025, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN234,LA41.302291887440,LN22.073667617420,EL177.292000,----GS,PN234,N 4596457.3108,E 594514.1165,EL131.7937,----GT,PN234,SW-513,ST-205392000,EW-513,ET-205392000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.273, HDOP:0.700, VDOP:1.063, TDOP:0.755, GDOP:1.025, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN235,LA41.302300316240,LN22.073654314220,EL177.588000,----GS,PN235,N 4596459.8707,E 594510.9976,EL132.0897,----GT,PN235,SW-513,ST-205388000,EW-513,ET-205388000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.229, HDOP:0.700, VDOP:1.010, TDOP:0.758, GDOP:0.967, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN236,LA41.302305453800,LN22.073658668300,EL177.651000,----GS,PN236,N 4596461.4688,E 594511.9866,EL132.1527,----GT,PN236,SW-513,ST-205386000,EW-513,ET-205386000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.229, HDOP:0.700, VDOP:1.010, TDOP:0.758, GDOP:0.967, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN237,LA41.302344696200,LN22.073628343940,EL178.197000,----GS,PN237,N 4596473.4828,E 594504.7963,EL132.6988,----GT,PN237,SW-513,ST-205376000,EW-513,ET-205376000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.376, HDOP:0.900, VDOP:1.041, TDOP:0.953, GDOP:0.993, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN238,LA41.302379090300,LN22.073598805580,EL178.245000,----GS,PN238,N 4596484.0035,E 594497.8079,EL132.7468,----GT,PN238,SW-513,ST-205367000,EW-513,ET-205367000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.330, HDOP:0.700, VDOP:1.131, TDOP:0.711, GDOP:1.124, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN239,LA41.302303725260,LN22.073688878660,EL177.673000,----GS,PN239,N 4596461.0271,E 594518.9992,EL132.1746,----GT,PN239,SW-513,ST-205340000,EW-513,ET-205340000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.234, HDOP:0.700, VDOP:1.016, TDOP:0.760, GDOP:0.972, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN240,LA41.302279479500,LN22.073712872780,EL177.494000,----GS,PN240,N 4596453.6202,E 594524.6611,EL131.9956,----GT,PN240,SW-513,ST-205330000,EW-513,ET-205330000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.235, HDOP:0.700, VDOP:1.018, TDOP:0.761, GDOP:0.973, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN241,LA41.302259905520,LN22.073755946780,EL178.070000,----GS,PN241,N 4596447.7124,E 594534.7287,EL132.5715,----GT,PN241,SW-513,ST-205317000,EW-513,ET-205317000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.281, HDOP:0.700, VDOP:1.073, TDOP:0.759, GDOP:1.032, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN242,LA41.302236016280,LN22.073789364140,EL177.053000,----GS,PN242,N 4596440.4441,E 594542.5743,EL131.5544,----GT,PN242,SW-513,ST-205309000,EW-513,ET-205309000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.387, HDOP:0.800, VDOP:1.133, TDOP:0.763, GDOP:1.158, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN243,LA41.302208893820,LN22.073812866920,EL176.333000,----GS,PN243,N 4596432.1484,E 594548.1339,EL130.8343,----GT,PN243,SW-513,ST-205301000,EW-513,ET-205301000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.339, HDOP:0.700, VDOP:1.141, TDOP:0.716, GDOP:1.131, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN244,LA41.302176046760,LN22.073831019860,EL175.969000,----GS,PN244,N 4596422.0704,E 594552.4760,EL130.4703,----GT,PN244,SW-513,ST-205292000,EW-513,ET-205292000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.315, HDOP:0.700, VDOP:1.113, TDOP:0.714, GDOP:1.104, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN245,LA41.302133046680,LN22.073849461340,EL175.514000,----GS,PN245,N 4596408.8613,E 594556.9259,EL130.0153,----GT,PN245,SW-513,ST-205277000,EW-513,ET-205277000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.372, HDOP:0.800, VDOP:1.115, TDOP:0.814, GDOP:1.105, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN246,LA41.302147269080,LN22.073879480600,EL175.478000,----GS,PN246,N 4596413.3397,E 594563.8300,EL129.9792,----GT,PN246,SW-513,ST-205271000,EW-513,ET-205271000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.317, HDOP:0.700, VDOP:1.115, TDOP:0.716, GDOP:1.105, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN247,LA41.302087793180,LN22.073889634700,EL174.616000,----GS,PN247,N 4596395.0228,E 594566.4246,EL129.1173,----GT,PN247,SW-513,ST-205252000,EW-513,ET-205252000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.244, HDOP:0.700, VDOP:1.028, TDOP:0.766, GDOP:0.980, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN248,LA41.302098721940,LN22.073927340260,EL175.111000,----GS,PN248,N 4596398.5086,E 594575.1243,EL129.6121,----GT,PN248,SW-513,ST-205245000,EW-513,ET-205245000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.245, HDOP:0.700, VDOP:1.029, TDOP:0.766, GDOP:0.981, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN249,LA41.302094905340,LN22.073934229700,EL175.061000,----GS,PN249,N 4596397.3521,E 594576.7373,EL129.5621,----GT,PN249,SW-513,ST-205240000,EW-513,ET-205240000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.245, HDOP:0.700, VDOP:1.030, TDOP:0.767, GDOP:0.981, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN250,LA41.302080322820,LN22.073951980040,EL174.947000,----GS,PN250,N 4596392.9073,E 594580.9124,EL129.4481,----GT,PN250,SW-513,ST-205235000,EW-513,ET-205235000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.245, HDOP:0.700, VDOP:1.030, TDOP:0.766, GDOP:0.982, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN251,LA41.302052809400,LN22.073980427780,EL174.865000,----GS,PN251,N 4596384.5060,E 594587.6204,EL129.3660,----GT,PN251,SW-513,ST-205226000,EW-513,ET-205226000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.246, HDOP:0.700, VDOP:1.031, TDOP:0.767, GDOP:0.982, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN252,LA41.302037089100,LN22.073965144160,EL173.334000,----GS,PN252,N 4596379.6101,E 594584.1396,EL127.8351,----GT,PN252,SW-513,ST-205220000,EW-513,ET-205220000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.262, HDOP:0.700, VDOP:1.050, TDOP:0.743, GDOP:1.020, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN253,LA41.302031338880,LN22.073959627460,EL172.971000,----GS,PN253,N 4596377.8195,E 594582.8834,EL127.4721,----GT,PN253,SW-513,ST-205217000,EW-513,ET-205217000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.262, HDOP:0.700, VDOP:1.050, TDOP:0.743, GDOP:1.020, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN254,LA41.302003960520,LN22.073998006580,EL172.597000,----GS,PN254,N 4596369.4899,E 594591.8940,EL127.0980,----GT,PN254,SW-513,ST-205209000,EW-513,ET-205209000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.249, HDOP:0.700, VDOP:1.034, TDOP:0.769, GDOP:0.984, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN255,LA41.302007791700,LN22.074006179300,EL172.908000,----GS,PN255,N 4596370.6966,E 594593.7737,EL127.4090,----GT,PN255,SW-513,ST-205203000,EW-513,ET-205203000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.351, HDOP:0.700, VDOP:1.156, TDOP:0.723, GDOP:1.142, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN256,LA41.302016878760,LN22.074015919520,EL174.304000,----GS,PN256,N 4596373.5294,E 594595.9958,EL128.8049,----GT,PN256,SW-513,ST-205198000,EW-513,ET-205198000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.407, HDOP:0.800, VDOP:1.157, TDOP:0.820, GDOP:1.143, NSDV:0.010, ESDV:0.008

GPS,PN257,LA41.301993512300,LN22.073987312120,EL171.511000,----GS,PN257,N 4596366.2343,E 594589.4561,EL126.0121,----GT,PN257,SW-513,ST-205188000,EW-513,ET-205188000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.225, HDOP:0.700, VDOP:1.005, TDOP:0.783, GDOP:0.942, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN258,LA41.301974499500,LN22.074013622960,EL170.897000,----GS,PN258,N 4596360.4489,E 594595.6342,EL125.3980,----GT,PN258,SW-513,ST-205181000,EW-513,ET-205181000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.771, GDOP:1.001, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN259,LA41.301953656100,LN22.074028645580,EL170.525000,----GS,PN259,N 4596354.0644,E 594599.2020,EL125.0260,---GT,PN259,SW-513,ST-205174000,EW-513,ET-205174000
--HSDV:0.014, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.413, HDOP:0.800, VDOP:1.165, TDOP:0.806, GDOP:1.161, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN260,LA41.302344410120,LN22.073665605800,EL178.108000,----GS,PN260,N 4596473.5074,E 594513.4383,EL132.6096,----GT,PN260,SW-513,ST-205071000,EW-513,ET-205071000
--HSDV:0.014, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.648, HDOP:0.900, VDOP:1.380, TDOP:0.769, GDOP:1.457, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN261,LA41.302383612680,LN22.073633863340,EL178.413000,----GS,PN261,N 4596485.5048,E 594505.9193,EL132.9147,----GT,PN261,SW-513,ST-205061000,EW-513,ET-205061000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.367, HDOP:0.700, VDOP:1.174, TDOP:0.736, GDOP:1.152, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN262,LA41.302410332240,LN22.073612853800,EL178.719000,----GS,PN262,N 4596493.6839,E 594500.9396,EL133.2207,----GT,PN262,SW-513,ST-205054000,EW-513,ET-205054000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.374, HDOP:0.800, VDOP:1.117, TDOP:0.773, GDOP:1.136, NSDV:0.011, ESDV:0.008

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1109-799/2022 од 10.11.2022 14:35:35



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 10.11.2022 во 14:35:36
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: ДОНЕ ЃОРГИЕВ
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: 247db8da
Валиден до: 23.06.2024
Датум и час на потпишување: 10.11.2022 во 14:35:38
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : НЕГОТИНО К.О : ПЕПЕЛИШТЕ ПАРЦЕЛА : 1627

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
NE_TR_118	7594350.880	4596323.070	134.09

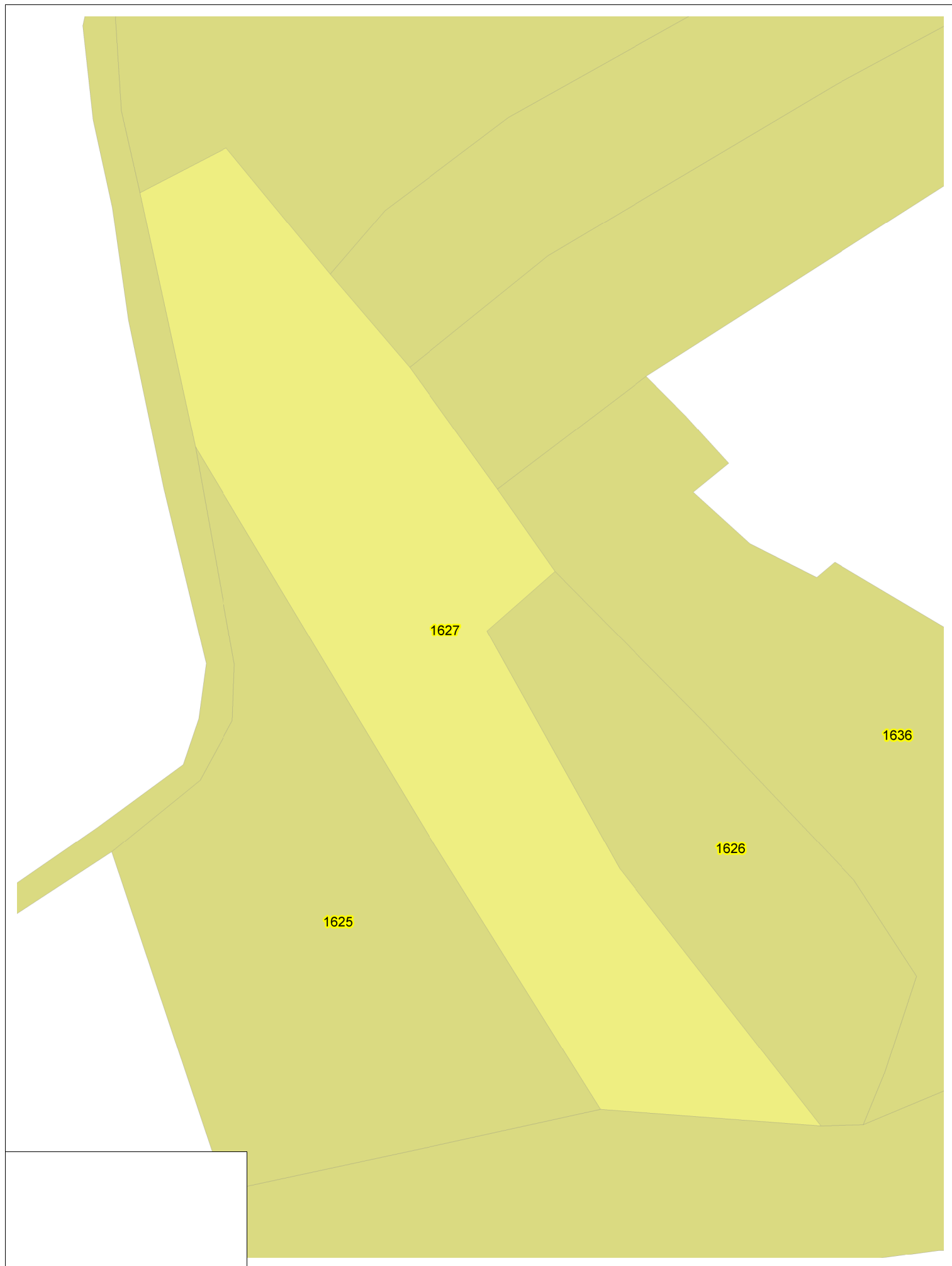
М.П.



Овластено лице

Доне Ѓорѓиев

(име, презиме и потпис)



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-54/2022 од 14.11.2022 11:00:11



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 14.11.2022 во 11:03:02
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 0801_156/3 од 14.11.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 14.11.2022 11:00:11 часот.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

М.П.

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-54/2022 од 14.11.2022 11:00:11



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: dxf од 14.11.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 14.11.2022 11:00:11 часот.

М.П.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-54/2022 од 14.11.2022 11:00:11



ИЗВЕСТИВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 1109-798/2022 од 10.11.2022 година.

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

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 14.11.2022 11:00:11 часот.

М.П.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5404138

Датум на валута

10.11.2022

Назив на налогодавач:

Доне Ѓорѓиев

Ставре Ставрев бр.2

Назив на налогопримач:

НРБМ

Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на

100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:

AKN 5

Даночен број или ЕМБС:

7040407/1

Износ:

МКД

101

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:

10.11.2022

Место на плаќање:

Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА

99

АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА

0

ПРОВИЗИЈА

2

ВКУПНО ЗА НАПЛАТА

101

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5404121

Датум на валута 10.11.2022	
Назив на налогодавач: Доне Ѓорѓиев Ставре Ставрев бр.2	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на 	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Банка на налогодавач: 	Банка на налогопримач: AKN 5
Даночен број или ЕМБС: 7040407/1	Износ: МКД 523
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: 10.11.2022 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	414
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	523