

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.9 – Телекомуникациски водови – локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп

ДОНОСИТЕЛ:  
ОПШТИНА ПРИЛЕП

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:  
0801-02-03/22

ДАТУМ:  
08/2022

ИЗРАБОТКА:  
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

## **СОДРЖИНА**

- Насловна страна

### **Податоци за изработувачот**

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Тековна состојба
- Лиценца на фирмата
- Овластувања на вработените

### **ПРОЕКТНА ПРОГРАМА**

#### ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

1. Вовед
2. Проектен опфат
3. Проектни барања

Решение за Услови за планирање на просторот бр.УП1-15 1509/2022 од 16.08.2022  
Услови за планирање на просторот бр.У13322

#### ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на проектен опфат ..... 1 : 5000.



Место: Општина Прилеп

Нарачател: Интерспаце довел Скопје

Доносител: Општина Прилеп

Предмет: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.9 – Телекомуникациски водови – локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп

Изработка: Иванов инженеринг довел Битола

Работен тим: Сашко Иванов диа

Натали Ташевска Гулевска диа

Фаза: ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Технички број: 0801-02-03/22

Дата: 08/2022

Број: 0805-50/155020220037857

Датум и време: 29.4.2022 г. 09:51:26

/Електронски издаден документ/

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Целосен назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Кратко име:	ИВАНОВИНЖЕНЕРИНГ
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	3.5.2000 г.
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002000142260
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупно основна главнина MKD:	353.740,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	353.740,00
Уплатен дел MKD:	353.740,00
Вкупен влог MKD:	353.740,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
<b>ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС</b>	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Други дејности:	Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет

ОВЛАСТУВАЊА	
Овластени лица	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител со неограничено овластување во внатрешниот и надворешниот трговски промет
Овластено лице:	Овластено лице

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	5437415/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола Подружница Скопје
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ ЈАСМИН бр.36-2/7 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	САШКО ИВАНОВ
Адреса:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластено лице

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ

E-mail: ivanoveng@t-home.mk

**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: 0809-50/155020220049570

Датум и време: 23.5.2022 г. 15:19:03

/Електронски издаден документ/

**ПОТВРДА**  
**за регистрирана дејност**

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5437415
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола
Седиште:	БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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



Република Македонија  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ  
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (2) Законот за просторно и урбанистичко планирање,  
Министерство за транспорт и врски издава:

**ЛИЦЕНЦА**  
**ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ**  
НА

**Друштво за производство, трговија и услуги**  
**ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ Сашко Иванов ДООЕЛ, Битола**

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

**ул. БОРИС КИДРИЧ бр. 12/16 БИТОЛА,**  
**БИТОЛА, ЕМБС: 5437415**

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА  
ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ,  
УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН  
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 30.01.2026 година

Број: 0023

30.01.2019 година  
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

  
Горан Сугарески





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

**САШКО ИВАНОВ**

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: **0.0095**

Издадено на: 16.07.2020 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

### НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

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: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год.



Претседател на  
Комората на овластени архитекти  
и овластени инженери

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

## ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20), Урбанистички проект се изработува врз основа на Проектна програма со која се утврдува проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамките на проектниот опфат, и проектните барања за инфраструктурата.

Името на урбанистичкиот проект е:

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.9 – Телекомуникациски водови – локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп**

### Проектен опфат

Проектниот опфат претставува појас од 0.2 м од секоја страна на планираната траса на телекомуникацискиот подземен вод – оптички кабел кој минува низ осум катастарски општини. Трасата започнува во КО Ракле на граница на КП3097/1 и се движи во заштитниот појас на магистралниот патен правец А1 (делница Градско-Прилеп), преминува во КО Топлица и се движи по КП2160/1 и продолжува по трасата на локален пат низ КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица и КО Плетвар, го пресекува магистралниот патен правец А1 (делница Градско-Прилеп), каде се издвојува на два крака, од кои едниот завршува во КП343, а другиот продолжува низ населено место Плетвар до граница на КП794 каде го пресекува магистралниот патен правец А1 (делница Градско-Прилеп), и продолжува во КО Леништа во заштитниот појас на патот до КП150/2, каде преминува во КО Прилеп и се движи во заштитниот појас се до КП23933 на границата на урбано подрачје на град Прилеп.

Трасата на телекомуникацискиот подземен вод – оптички кабел е дефинирана со следните координати:

КО РАКЛЕ		
L=4633.16 m		
1	Y=7567811.31	X=4587451.58
2	Y=7567809.53	X=4587444.23
3	Y=7567806.75	X=4587435.52
4	Y=7567804.21	X=4587427.95
5	Y=7567800.35	X=4587417.45
6	Y=7567798.18	X=4587412.36
7	Y=7567795.54	X=4587405.47
8	Y=7567792.23	X=4587397.18
9	Y=7567786.75	X=4587382.12
10	Y=7567781.10	X=4587368.72
11	Y=7567773.70	X=4587354.52
12	Y=7567768.52	X=4587344.71
13	Y=7567762.95	X=4587333.64
14	Y=7567757.55	X=4587324.47
15	Y=7567750.68	X=4587312.71
16	Y=7567743.81	X=4587299.96
17	Y=7567739.11	X=4587292.47
18	Y=7567733.42	X=4587285.37
19	Y=7567725.13	X=4587276.60
20	Y=7567718.04	X=4587269.06
21	Y=7567710.16	X=4587261.72

22	Y=7567706.15	X=4587257.49
23	Y=7567697.49	X=4587247.98
24	Y=7567686.52	X=4587237.23
25	Y=7567677.51	X=4587229.72
26	Y=7567669.20	X=4587224.18
27	Y=7567656.79	X=4587217.98
28	Y=7567642.97	X=4587211.30
29	Y=7567632.24	X=4587205.50
30	Y=7567618.26	X=4587197.72
31	Y=7567605.28	X=4587190.10
32	Y=7567593.57	X=4587183.04
33	Y=7567584.44	X=4587178.45
34	Y=7567577.77	X=4587176.30
35	Y=7567570.96	X=4587175.42
36	Y=7567564.44	X=4587175.83
37	Y=7567557.79	X=4587177.28
38	Y=7567548.04	X=4587179.23
39	Y=7567543.25	X=4587179.09
40	Y=7567537.54	X=4587176.36
41	Y=7567530.99	X=4587170.11
42	Y=7567527.42	X=4587163.52
43	Y=7567522.40	X=4587157.35
44	Y=7567515.74	X=4587152.63
45	Y=7567508.81	X=4587147.12
46	Y=7567501.53	X=4587142.83
47	Y=7567492.02	X=4587137.21
48	Y=7567483.64	X=4587131.63
49	Y=7567476.75	X=4587126.68
50	Y=7567468.64	X=4587121.42
51	Y=7567459.63	X=4587114.81
52	Y=7567449.69	X=4587107.57
53	Y=7567437.30	X=4587096.56
54	Y=7567431.37	X=4587090.72
55	Y=7567423.59	X=4587083.28
56	Y=7567416.34	X=4587075.04
57	Y=7567404.24	X=4587063.96
58	Y=7567390.80	X=4587054.33
59	Y=7567384.10	X=4587049.62
60	Y=7567377.48	X=4587046.15
61	Y=7567369.23	X=4587043.32
62	Y=7567359.70	X=4587037.96
63	Y=7567332.57	X=4587029.77
64	Y=7567320.96	X=4587028.39
65	Y=7567296.70	X=4587026.10
66	Y=7567284.08	X=4587025.95
67	Y=7567275.18	X=4587024.75
68	Y=7567242.80	X=4587027.85
69	Y=7567231.85	X=4587026.34

70	Y=7567233.56	X=4587014.96
71	Y=7567234.26	X=4587004.92
72	Y=7567225.72	X=4587001.38
73	Y=7567213.11	X=4586996.09
74	Y=7567200.43	X=4586990.31
75	Y=7567187.94	X=4586984.75
76	Y=7567173.86	X=4586979.68
77	Y=7567160.81	X=4586975.14
78	Y=7567147.32	X=4586969.84
79	Y=7567135.85	X=4586964.84
80	Y=7567122.38	X=4586958.89
81	Y=7567110.93	X=4586955.26
82	Y=7567102.49	X=4586952.02
83	Y=7567090.13	X=4586951.13
84	Y=7567077.44	X=4586947.80
85	Y=7567065.45	X=4586944.59
86	Y=7567052.92	X=4586940.85
87	Y=7567040.26	X=4586936.86
88	Y=7567027.97	X=4586932.24
89	Y=7567016.88	X=4586926.93
90	Y=7567009.03	X=4586922.19
91	Y=7566999.84	X=4586913.77
92	Y=7566980.88	X=4586895.03
93	Y=7566973.02	X=4586887.31
94	Y=7566964.28	X=4586878.84
95	Y=7566954.80	X=4586870.43
96	Y=7566943.17	X=4586861.25
97	Y=7566933.47	X=4586853.46
98	Y=7566924.76	X=4586846.88
99	Y=7566913.14	X=4586839.16
100	Y=7566903.96	X=4586834.06
101	Y=7566896.21	X=4586830.13
102	Y=7566886.42	X=4586826.01
103	Y=7566877.99	X=4586823.74
104	Y=7566867.36	X=4586823.03
105	Y=7566857.12	X=4586823.97
106	Y=7566845.73	X=4586827.55
107	Y=7566835.59	X=4586830.60
108	Y=7566825.56	X=4586832.52
109	Y=7566817.28	X=4586833.16
110	Y=7566807.58	X=4586833.37
111	Y=7566799.62	X=4586832.09
112	Y=7566791.66	X=4586829.75
113	Y=7566780.33	X=4586826.75
114	Y=7566768.31	X=4586823.22
115	Y=7566756.84	X=4586818.79
116	Y=7566745.96	X=4586814.64
117	Y=7566739.67	X=4586811.45

118	Y=7566738.40	X=4586810.96
119	Y=7566730.06	X=4586804.12
120	Y=7566722.47	X=4586796.81
121	Y=7566714.67	X=4586788.54
122	Y=7566710.51	X=4586783.66
123	Y=7566702.40	X=4586777.21
124	Y=7566693.05	X=4586771.55
125	Y=7566686.67	X=4586768.20
126	Y=7566677.25	X=4586762.72
127	Y=7566668.65	X=4586757.42
128	Y=7566660.67	X=4586752.18
129	Y=7566653.38	X=4586747.28
130	Y=7566645.88	X=4586743.32
131	Y=7566638.24	X=4586737.50
132	Y=7566631.49	X=4586733.00
133	Y=7566623.20	X=4586725.50
134	Y=7566616.22	X=4586716.92
135	Y=7566609.70	X=4586708.29
136	Y=7566602.87	X=4586701.63
137	Y=7566594.09	X=4586691.01
138	Y=7566586.15	X=4586681.15
139	Y=7566580.37	X=4586674.00
140	Y=7566572.76	X=4586663.54
141	Y=7566565.30	X=4586653.67
142	Y=7566557.62	X=4586644.19
143	Y=7566541.76	X=4586622.60
144	Y=7566522.64	X=4586601.94
145	Y=7566514.16	X=4586593.11
146	Y=7566505.18	X=4586583.52
147	Y=7566495.64	X=4586572.72
148	Y=7566486.90	X=4586563.43
149	Y=7566478.02	X=4586553.89
150	Y=7566469.39	X=4586544.53
151	Y=7566460.98	X=4586534.97
152	Y=7566453.78	X=4586525.35
153	Y=7566444.90	X=4586515.47
154	Y=7566438.08	X=4586505.11
155	Y=7566431.67	X=4586493.84
156	Y=7566425.91	X=4586480.50
157	Y=7566421.95	X=4586468.07
158	Y=7566417.29	X=4586454.57
159	Y=7566412.92	X=4586440.88
160	Y=7566407.56	X=4586429.48
161	Y=7566398.25	X=4586419.21
162	Y=7566388.35	X=4586411.60
163	Y=7566377.73	X=4586404.40
164	Y=7566365.47	X=4586397.55
165	Y=7566353.25	X=4586390.49

166	Y=7566342.39	X=4586384.37
167	Y=7566331.61	X=4586378.15
168	Y=7566320.45	X=4586371.33
169	Y=7566309.37	X=4586362.65
170	Y=7566299.96	X=4586352.58
171	Y=7566293.04	X=4586341.82
172	Y=7566287.13	X=4586316.68
173	Y=7566278.09	X=4586296.30
174	Y=7566274.94	X=4586276.80
175	Y=7566259.23	X=4586279.25
176	Y=7566246.16	X=4586237.47
177	Y=7566240.78	X=4586225.89
178	Y=7566236.34	X=4586213.46
179	Y=7566234.56	X=4586207.52
180	Y=7566229.61	X=4586194.23
181	Y=7566225.81	X=4586182.53
182	Y=7566222.56	X=4586169.92
183	Y=7566219.64	X=4586158.51
184	Y=7566217.29	X=4586146.74
185	Y=7566214.82	X=4586133.28
186	Y=7566211.99	X=4586120.84
187	Y=7566210.61	X=4586118.68
188	Y=7566209.53	X=4586106.55
189	Y=7566207.13	X=4586094.02
190	Y=7566204.05	X=4586081.01
191	Y=7566199.76	X=4586068.14
192	Y=7566192.36	X=4586056.60
193	Y=7566184.32	X=4586046.99
194	Y=7566175.30	X=4586038.20
195	Y=7566165.72	X=4586028.95
196	Y=7566157.56	X=4586020.06
197	Y=7566148.42	X=4586012.22
198	Y=7566137.99	X=4586003.67
199	Y=7566128.32	X=4585994.54
200	Y=7566119.31	X=4585986.35
201	Y=7566110.31	X=4585977.47
202	Y=7566101.76	X=4585968.97
203	Y=7566092.92	X=4585960.37
204	Y=7566084.94	X=4585951.25
205	Y=7566073.19	X=4585946.51
206	Y=7566055.47	X=4585938.91
207	Y=7566051.95	X=4585935.15
208	Y=7566045.56	X=4585923.97
209	Y=7566042.58	X=4585911.95
210	Y=7566039.13	X=4585898.58
211	Y=7566035.88	X=4585886.23
212	Y=7566033.63	X=4585872.12
213	Y=7566031.64	X=4585856.41

214	Y=7566029.93	X=4585844.08
215	Y=7566027.94	X=4585831.53
216	Y=7566026.12	X=4585819.54
217	Y=7566023.91	X=4585804.48
218	Y=7566022.55	X=4585791.30
219	Y=7566021.39	X=4585778.32
220	Y=7566018.40	X=4585765.19
221	Y=7566008.05	X=4585755.52
222	Y=7566002.41	X=4585729.27
223	Y=7565989.54	X=4585714.57
224	Y=7565983.49	X=4585710.09
225	Y=7565967.14	X=4585703.58
226	Y=7565937.86	X=4585702.26
227	Y=7565906.31	X=4585705.62
228	Y=7565884.37	X=4585706.61
229	Y=7565859.46	X=4585709.81
230	Y=7565827.18	X=4585711.87
231	Y=7565809.44	X=4585713.28
232	Y=7565799.24	X=4585713.14
233	Y=7565784.50	X=4585712.58
234	Y=7565755.44	X=4585689.39
235	Y=7565745.32	X=4585683.07
236	Y=7565736.93	X=4585680.14
237	Y=7565740.77	X=4585676.48
238	Y=7565763.29	X=4585668.11
239	Y=7565774.12	X=4585662.48
240	Y=7565789.83	X=4585661.86
241	Y=7565804.40	X=4585652.54
242	Y=7565816.05	X=4585635.75
243	Y=7565823.13	X=4585627.21
244	Y=7565832.41	X=4585618.42
245	Y=7565850.51	X=4585608.57
246	Y=7565851.01	X=4585592.05
247	Y=7565854.74	X=4585578.22
248	Y=7565875.06	X=4585576.71
249	Y=7565872.02	X=4585566.90
250	Y=7565871.54	X=4585557.28
251	Y=7565872.14	X=4585551.28
252	Y=7565876.82	X=4585541.95
253	Y=7565893.78	X=4585521.39
254	Y=7565896.45	X=4585518.10
255	Y=7565904.55	X=4585507.29
256	Y=7565909.72	X=4585499.09
257	Y=7565912.56	X=4585491.76
258	Y=7565910.62	X=4585473.39
259	Y=7565904.61	X=4585449.63
260	Y=7565898.24	X=4585411.60
261	Y=7565891.62	X=4585368.42



262	Y=7565890.46	X=4585352.37
263	Y=7565890.67	X=4585338.53
264	Y=7565894.79	X=4585316.12
265	Y=7565897.18	X=4585303.50
266	Y=7565911.22	X=4585271.17
267	Y=7565922.72	X=4585245.73
268	Y=7565926.14	X=4585230.32
269	Y=7565924.71	X=4585200.23
270	Y=7565924.51	X=4585184.83
271	Y=7565925.52	X=4585172.28
272	Y=7565926.86	X=4585160.10
273	Y=7565929.26	X=4585148.30
274	Y=7565931.01	X=4585136.17
275	Y=7565932.28	X=4585123.74
276	Y=7565932.34	X=4585111.12
277	Y=7565930.43	X=4585097.83
278	Y=7565927.36	X=4585085.91
279	Y=7565922.12	X=4585073.15
280	Y=7565916.58	X=4585060.75
281	Y=7565911.30	X=4585048.46
282	Y=7565907.70	X=4585036.05
283	Y=7565906.15	X=4585022.79
284	Y=7565906.58	X=4585009.30
285	Y=7565909.04	X=4584995.83
286	Y=7565913.14	X=4584983.28
287	Y=7565917.12	X=4584970.97
288	Y=7565920.00	X=4584958.02
289	Y=7565918.38	X=4584944.86
290	Y=7565911.13	X=4584933.52
291	Y=7565900.93	X=4584924.76
292	Y=7565890.47	X=4584918.45
293	Y=7565878.62	X=4584911.72
294	Y=7565866.21	X=4584906.94
295	Y=7565853.34	X=4584904.37
296	Y=7565840.02	X=4584901.81
297	Y=7565827.61	X=4584899.38
298	Y=7565815.27	X=4584897.01
299	Y=7565802.19	X=4584894.85
300	Y=7565789.89	X=4584891.10
301	Y=7565778.71	X=4584885.15
302	Y=7565767.42	X=4584880.26
303	Y=7565755.76	X=4584874.90
304	Y=7565744.22	X=4584869.44
305	Y=7565733.24	X=4584862.43
306	Y=7565723.52	X=4584855.16
307	Y=7565715.06	X=4584846.11
308	Y=7565708.55	X=4584835.68
309	Y=7565706.22	X=4584823.17

310	Y=7565708.22	X=4584810.49
311	Y=7565711.25	X=4584798.57
312	Y=7565717.62	X=4584788.10
313	Y=7565724.74	X=4584777.64
314	Y=7565732.11	X=4584768.07
315	Y=7565740.04	X=4584757.67
316	Y=7565747.35	X=4584747.35
317	Y=7565755.86	X=4584738.26
318	Y=7565764.68	X=4584728.93
319	Y=7565773.63	X=4584720.34
320	Y=7565790.04	X=4584703.31
321	Y=7565798.12	X=4584694.12
322	Y=7565806.67	X=4584683.47
323	Y=7565814.52	X=4584671.85
324	Y=7565823.00	X=4584661.94
325	Y=7565830.18	X=4584652.09
326	Y=7565837.40	X=4584639.65
327	Y=7565841.88	X=4584627.02
328	Y=7565843.63	X=4584614.17
329	Y=7565840.68	X=4584601.72
330	Y=7565832.17	X=4584592.80
331	Y=7565822.79	X=4584584.68
332	Y=7565813.69	X=4584576.53
333	Y=7565805.81	X=4584567.35
334	Y=7565799.47	X=4584557.09
335	Y=7565795.40	X=4584545.64
336	Y=7565793.91	X=4584533.57
337	Y=7565793.98	X=4584521.43
338	Y=7565794.39	X=4584509.19
339	Y=7565792.70	X=4584496.80
340	Y=7565788.58	X=4584485.03
341	Y=7565783.29	X=4584473.56
342	Y=7565777.80	X=4584462.13
343	Y=7565772.83	X=4584449.93
344	Y=7565766.88	X=4584438.33
345	Y=7565760.27	X=4584428.08
346	Y=7565753.14	X=4584417.66
347	Y=7565747.89	X=4584405.71
348	Y=7565742.28	X=4584393.43
349	Y=7565740.43	X=4584389.47

КО ТОПЛИЦА		
L=2820.78 m		
1	Y=7565740.43	X=4584389.47
2	Y=7565737.10	X=4584382.32
3	Y=7565732.23	X=4584370.90
4	Y=7565728.30	X=4584356.83
5	Y=7565729.34	X=4584342.46

6	Y=7565734.33	X=4584329.34
7	Y=7565743.59	X=4584317.80
8	Y=7565753.40	X=4584310.16
9	Y=7565762.86	X=4584300.19
10	Y=7565768.34	X=4584287.17
11	Y=7565770.97	X=4584273.49
12	Y=7565771.46	X=4584260.43
13	Y=7565771.67	X=4584247.35
14	Y=7565771.02	X=4584235.13
15	Y=7565769.09	X=4584220.15
16	Y=7565764.32	X=4584209.05
17	Y=7565757.97	X=4584197.71
18	Y=7565749.89	X=4584186.43
19	Y=7565746.52	X=4584167.70
20	Y=7565743.56	X=4584147.55
21	Y=7565738.18	X=4584118.48
22	Y=7565734.18	X=4584097.78
23	Y=7565725.10	X=4584072.96
24	Y=7565710.66	X=4584042.80
25	Y=7565708.43	X=4584033.41
26	Y=7565702.44	X=4584014.63
27	Y=7565696.22	X=4584001.57
28	Y=7565691.44	X=4583987.69
29	Y=7565685.08	X=4583976.49
30	Y=7565677.01	X=4583966.14
31	Y=7565666.64	X=4583956.90
32	Y=7565656.36	X=4583949.82
33	Y=7565654.58	X=4583948.16
34	Y=7565648.01	X=4583943.63
35	Y=7565639.40	X=4583937.75
36	Y=7565631.55	X=4583933.11
37	Y=7565621.53	X=4583928.99
38	Y=7565609.40	X=4583924.49
39	Y=7565596.99	X=4583920.10
40	Y=7565586.80	X=4583915.93
41	Y=7565575.77	X=4583909.73
42	Y=7565565.87	X=4583902.94
43	Y=7565557.45	X=4583895.69
44	Y=7565550.51	X=4583888.72
45	Y=7565541.79	X=4583879.83
46	Y=7565532.79	X=4583871.18
47	Y=7565524.03	X=4583862.43
48	Y=7565505.02	X=4583845.37
49	Y=7565495.94	X=4583837.45
50	Y=7565486.53	X=4583828.81
51	Y=7565477.14	X=4583820.58
52	Y=7565467.30	X=4583812.76
53	Y=7565456.30	X=4583803.47

54	Y=7565446.44	X=4583795.94
55	Y=7565435.66	X=4583788.31
56	Y=7565423.49	X=4583780.76
57	Y=7565411.14	X=4583773.79
58	Y=7565398.62	X=4583767.13
59	Y=7565385.75	X=4583759.34
60	Y=7565373.55	X=4583750.42
61	Y=7565363.17	X=4583738.79
62	Y=7565354.22	X=4583727.06
63	Y=7565345.61	X=4583714.62
64	Y=7565337.29	X=4583701.79
65	Y=7565330.54	X=4583689.25
66	Y=7565325.48	X=4583675.97
67	Y=7565320.77	X=4583662.92
68	Y=7565315.89	X=4583646.75
69	Y=7565313.12	X=4583631.91
70	Y=7565312.31	X=4583619.89
71	Y=7565313.01	X=4583607.39
72	Y=7565315.96	X=4583593.44
73	Y=7565319.22	X=4583581.81
74	Y=7565323.00	X=4583570.34
75	Y=7565326.19	X=4583558.51
76	Y=7565328.16	X=4583549.86
77	Y=7565333.63	X=4583534.84
78	Y=7565335.04	X=4583533.09
79	Y=7565340.72	X=4583516.98
80	Y=7565342.02	X=4583510.90
81	Y=7565343.49	X=4583505.14
82	Y=7565345.20	X=4583490.16
83	Y=7565351.79	X=4583488.72
84	Y=7565351.87	X=4583476.54
85	Y=7565350.69	X=4583463.54
86	Y=7565346.10	X=4583449.63
87	Y=7565338.31	X=4583434.40
88	Y=7565328.41	X=4583417.79
89	Y=7565312.74	X=4583389.18
90	Y=7565307.52	X=4583377.30
91	Y=7565301.88	X=4583365.27
92	Y=7565295.10	X=4583353.75
93	Y=7565287.37	X=4583342.96
94	Y=7565287.13	X=4583341.63
95	Y=7565278.92	X=4583333.29
96	Y=7565270.26	X=4583325.03
97	Y=7565264.68	X=4583321.15
98	Y=7565256.49	X=4583317.12
99	Y=7565247.25	X=4583310.80
100	Y=7565240.43	X=4583304.05
101	Y=7565234.18	X=4583292.31

102	Y=7565236.61	X=4583260.61
103	Y=7565245.33	X=4583232.32
104	Y=7565250.71	X=4583223.21
105	Y=7565255.84	X=4583213.67
106	Y=7565264.15	X=4583197.58
107	Y=7565272.97	X=4583181.92
108	Y=7565282.59	X=4583166.41
109	Y=7565288.87	X=4583156.16
110	Y=7565294.79	X=4583144.87
111	Y=7565298.79	X=4583132.93
112	Y=7565300.41	X=4583116.31
113	Y=7565298.17	X=4583094.39
114	Y=7565295.17	X=4583076.48
115	Y=7565290.65	X=4583059.41
116	Y=7565285.03	X=4583042.46
117	Y=7565279.85	X=4583026.03
118	Y=7565273.54	X=4582998.75
119	Y=7565271.70	X=4582981.99
120	Y=7565269.94	X=4582965.59
121	Y=7565267.51	X=4582950.31
122	Y=7565264.30	X=4582935.36
123	Y=7565257.12	X=4582911.17
124	Y=7565252.57	X=4582899.40
125	Y=7565248.14	X=4582888.25
126	Y=7565242.07	X=4582873.66
127	Y=7565236.50	X=4582859.22
128	Y=7565231.19	X=4582844.86
129	Y=7565225.68	X=4582830.23
130	Y=7565220.81	X=4582817.57
131	Y=7565214.71	X=4582805.29
132	Y=7565205.62	X=4582782.35
133	Y=7565198.37	X=4582765.62
134	Y=7565192.16	X=4582750.47
135	Y=7565186.13	X=4582736.57
136	Y=7565181.20	X=4582724.38
137	Y=7565175.87	X=4582712.82
138	Y=7565170.50	X=4582697.52
139	Y=7565165.43	X=4582686.51
140	Y=7565158.63	X=4582671.84
141	Y=7565153.14	X=4582656.94
142	Y=7565146.63	X=4582640.62
143	Y=7565140.72	X=4582624.20
144	Y=7565134.56	X=4582608.62
145	Y=7565129.06	X=4582593.37
146	Y=7565123.86	X=4582578.23
147	Y=7565117.63	X=4582562.28
148	Y=7565112.95	X=4582550.72
149	Y=7565108.45	X=4582539.52

150	Y=7565102.86	X=4582524.50
151	Y=7565096.95	X=4582509.18
152	Y=7565091.06	X=4582496.00
153	Y=7565084.82	X=4582480.41
154	Y=7565079.94	X=4582467.37
155	Y=7565074.64	X=4582455.70
156	Y=7565066.92	X=4582440.65
157	Y=7565060.35	X=4582425.35
158	Y=7565054.60	X=4582409.45
159	Y=7565048.93	X=4582394.61
160	Y=7565043.47	X=4582379.94
161	Y=7565038.02	X=4582367.78
162	Y=7565032.05	X=4582354.62
163	Y=7565026.37	X=4582338.17
164	Y=7565021.45	X=4582322.72
165	Y=7565016.25	X=4582300.98
166	Y=7565013.83	X=4582285.79
167	Y=7565014.05	X=4582271.89
168	Y=7565015.91	X=4582257.91
169	Y=7565017.30	X=4582243.84
170	Y=7565018.14	X=4582230.22
171	Y=7565019.15	X=4582218.19
172	Y=7565020.42	X=4582202.56
173	Y=7565022.24	X=4582187.30
174	Y=7565022.81	X=4582171.41
175	Y=7565023.95	X=4582155.79
176	Y=7565024.07	X=4582143.32
177	Y=7565024.17	X=4582129.07
178	Y=7565023.26	X=4582114.06
179	Y=7565020.96	X=4582100.45
180	Y=7565018.20	X=4582088.23
181	Y=7565015.24	X=4582075.35
182	Y=7565012.60	X=4582062.62
183	Y=7565010.29	X=4582050.02
184	Y=7565007.30	X=4582038.01
185	Y=7565004.48	X=4582025.60
186	Y=7565001.42	X=4582013.58
187	Y=7564998.11	X=4582000.68
188	Y=7564994.50	X=4581988.96
189	Y=7564989.67	X=4581977.29
190	Y=7564987.94	X=4581971.56
191	Y=7564983.70	X=4581963.25
192	Y=7564979.75	X=4581958.54
193	Y=7564972.69	X=4581951.85
194	Y=7564943.67	X=4581935.38
195	Y=7564935.38	X=4581931.16

КО ЦАРЕВИЌ		
------------	--	--

L=3276.58 m		
1	Y=7564935.38	X=4581931.16
2	Y=7564934.98	X=4581930.95
3	Y=7564928.78	X=4581928.45
4	Y=7564917.28	X=4581924.45
5	Y=7564902.06	X=4581919.53
6	Y=7564885.93	X=4581912.93
7	Y=7564872.83	X=4581907.14
8	Y=7564856.17	X=4581900.99
9	Y=7564837.22	X=4581896.01
10	Y=7564821.48	X=4581890.79
11	Y=7564802.19	X=4581885.66
12	Y=7564785.80	X=4581880.84
13	Y=7564770.99	X=4581876.98
14	Y=7564754.21	X=4581871.52
15	Y=7564740.22	X=4581866.30
16	Y=7564727.95	X=4581861.17
17	Y=7564715.81	X=4581855.15
18	Y=7564703.58	X=4581848.45
19	Y=7564690.69	X=4581843.11
20	Y=7564676.05	X=4581838.51
21	Y=7564662.03	X=4581834.36
22	Y=7564649.39	X=4581831.08
23	Y=7564629.17	X=4581826.00
24	Y=7564612.16	X=4581821.07
25	Y=7564590.26	X=4581815.63
26	Y=7564576.39	X=4581811.94
27	Y=7564565.55	X=4581807.14
28	Y=7564551.77	X=4581799.94
29	Y=7564540.91	X=4581792.45
30	Y=7564530.09	X=4581783.49
31	Y=7564520.90	X=4581774.77
32	Y=7564509.70	X=4581764.36
33	Y=7564499.07	X=4581754.66
34	Y=7564487.32	X=4581741.83
35	Y=7564478.26	X=4581732.41
36	Y=7564469.61	X=4581720.73
37	Y=7564462.71	X=4581709.00
38	Y=7564456.96	X=4581695.28
39	Y=7564453.03	X=4581676.68
40	Y=7564450.09	X=4581660.55
41	Y=7564446.31	X=4581642.37
42	Y=7564444.21	X=4581629.69
43	Y=7564442.02	X=4581617.54
44	Y=7564439.63	X=4581603.88
45	Y=7564437.44	X=4581591.73
46	Y=7564434.45	X=4581575.55
47	Y=7564431.32	X=4581557.80

48	Y=7564428.36	X=4581544.85
49	Y=7564424.94	X=4581528.34
50	Y=7564421.87	X=4581514.10
51	Y=7564419.71	X=4581502.68
52	Y=7564417.60	X=4581489.23
53	Y=7564414.05	X=4581472.55
54	Y=7564410.38	X=4581452.86
55	Y=7564407.95	X=4581436.06
56	Y=7564404.86	X=4581422.37
57	Y=7564399.60	X=4581406.44
58	Y=7564394.00	X=4581392.64
59	Y=7564386.99	X=4581379.45
60	Y=7564381.72	X=4581369.78
61	Y=7564377.20	X=4581361.20
62	Y=7564371.48	X=4581350.14
63	Y=7564367.32	X=4581338.85
64	Y=7564365.65	X=4581325.95
65	Y=7564366.05	X=4581313.18
66	Y=7564367.06	X=4581310.01
67	Y=7564367.82	X=4581307.57
68	Y=7564371.41	X=4581293.38
69	Y=7564375.29	X=4581276.71
70	Y=7564376.24	X=4581262.03
71	Y=7564375.84	X=4581248.94
72	Y=7564372.85	X=4581235.52
73	Y=7564370.13	X=4581223.02
74	Y=7564368.31	X=4581208.72
75	Y=7564366.50	X=4581197.10
76	Y=7564364.64	X=4581185.82
77	Y=7564362.30	X=4581172.72
78	Y=7564360.07	X=4581159.42
79	Y=7564357.59	X=4581146.33
80	Y=7564354.43	X=4581132.61
81	Y=7564352.40	X=4581119.51
82	Y=7564349.16	X=4581101.20
83	Y=7564346.49	X=4581087.15
84	Y=7564344.14	X=4581075.19
85	Y=7564341.88	X=4581063.44
86	Y=7564339.25	X=4581050.32
87	Y=7564336.61	X=4581037.20
88	Y=7564333.34	X=4581023.31
89	Y=7564329.78	X=4581009.32
90	Y=7564325.60	X=4580997.32
91	Y=7564320.52	X=4580984.93
92	Y=7564315.14	X=4580973.60
93	Y=7564309.27	X=4580961.70
94	Y=7564302.54	X=4580948.50
95	Y=7564295.86	X=4580935.10



96	Y=7564290.49	X=4580924.05
97	Y=7564284.12	X=4580910.80
98	Y=7564277.98	X=4580898.24
99	Y=7564272.04	X=4580884.73
100	Y=7564264.22	X=4580865.22
101	Y=7564257.75	X=4580852.18
102	Y=7564250.54	X=4580840.98
103	Y=7564243.86	X=4580828.57
104	Y=7564236.35	X=4580817.15
105	Y=7564225.68	X=4580805.78
106	Y=7564213.37	X=4580796.72
107	Y=7564200.44	X=4580790.97
108	Y=7564184.78	X=4580785.90
109	Y=7564167.63	X=4580778.86
110	Y=7564157.00	X=4580773.74
111	Y=7564148.02	X=4580767.05
112	Y=7564141.03	X=4580759.76
113	Y=7564134.20	X=4580749.06
114	Y=7564129.54	X=4580741.76
115	Y=7564121.85	X=4580724.77
116	Y=7564117.01	X=4580714.92
117	Y=7564111.30	X=4580704.33
118	Y=7564104.87	X=4580692.96
119	Y=7564099.24	X=4580682.35
120	Y=7564091.37	X=4580667.08
121	Y=7564085.44	X=4580657.20
122	Y=7564077.90	X=4580644.65
123	Y=7564070.82	X=4580634.65
124	Y=7564063.47	X=4580623.48
125	Y=7564055.05	X=4580612.29
126	Y=7564046.60	X=4580601.16
127	Y=7564039.54	X=4580591.17
128	Y=7564029.15	X=4580577.07
129	Y=7564019.35	X=4580562.24
130	Y=7564009.00	X=4580546.33
131	Y=7564000.65	X=4580532.75
132	Y=7563994.19	X=4580522.11
133	Y=7563986.83	X=4580510.67
134	Y=7563974.63	X=4580491.98
135	Y=7563971.05	X=4580481.75
136	Y=7563966.77	X=4580469.53
137	Y=7563964.44	X=4580461.41
138	Y=7563963.72	X=4580456.81
139	Y=7563959.21	X=4580436.87
140	Y=7563956.04	X=4580423.54
141	Y=7563951.07	X=4580409.33
142	Y=7563945.69	X=4580397.15
143	Y=7563940.19	X=4580387.28

144	Y=7563932.49	X=4580376.67
145	Y=7563923.43	X=4580366.89
146	Y=7563913.93	X=4580355.89
147	Y=7563906.62	X=4580344.96
148	Y=7563899.01	X=4580335.03
149	Y=7563892.30	X=4580325.08
150	Y=7563888.99	X=4580318.15
151	Y=7563884.73	X=4580307.67
152	Y=7563884.07	X=4580295.80
153	Y=7563883.39	X=4580283.54
154	Y=7563883.91	X=4580270.48
155	Y=7563884.60	X=4580257.14
156	Y=7563885.49	X=4580244.65
157	Y=7563886.09	X=4580232.79
158	Y=7563886.34	X=4580223.82
159	Y=7563886.47	X=4580211.56
160	Y=7563886.46	X=4580199.35
161	Y=7563886.22	X=4580183.26
162	Y=7563885.48	X=4580169.74
163	Y=7563884.69	X=4580156.36
164	Y=7563884.27	X=4580143.19
165	Y=7563883.25	X=4580130.52
166	Y=7563882.30	X=4580117.87
167	Y=7563881.40	X=4580105.21
168	Y=7563880.32	X=4580094.73
169	Y=7563878.55	X=4580088.02
170	Y=7563876.08	X=4580075.02
171	Y=7563874.24	X=4580065.83
172	Y=7563867.27	X=4580054.60
173	Y=7563861.27	X=4580045.66
174	Y=7563850.38	X=4580031.77
175	Y=7563839.29	X=4580016.29
176	Y=7563829.02	X=4580001.59
177	Y=7563821.47	X=4579990.20
178	Y=7563813.64	X=4579978.60
179	Y=7563807.00	X=4579968.35
180	Y=7563799.45	X=4579958.25
181	Y=7563789.35	X=4579950.06
182	Y=7563780.51	X=4579946.60
183	Y=7563763.77	X=4579941.33
184	Y=7563749.13	X=4579936.90
185	Y=7563735.43	X=4579932.54
186	Y=7563723.48	X=4579929.22
187	Y=7563711.07	X=4579925.89
188	Y=7563696.63	X=4579921.43
189	Y=7563687.58	X=4579919.63
190	Y=7563680.86	X=4579919.53
191	Y=7563672.31	X=4579922.56

192	Y=7563664.98	X=4579926.23
193	Y=7563659.19	X=4579934.70
194	Y=7563654.83	X=4579946.91
195	Y=7563652.89	X=4579960.16
196	Y=7563652.39	X=4579972.13
197	Y=7563652.52	X=4579985.04
198	Y=7563654.90	X=4579998.74
199	Y=7563656.08	X=4580009.17
200	Y=7563656.32	X=4580014.57
201	Y=7563653.17	X=4580028.17
202	Y=7563647.55	X=4580038.30
203	Y=7563633.71	X=4580047.06
204	Y=7563622.45	X=4580051.82
205	Y=7563606.90	X=4580057.65
206	Y=7563595.58	X=4580063.64
207	Y=7563581.06	X=4580069.97
208	Y=7563570.11	X=4580075.75
209	Y=7563558.56	X=4580081.40
210	Y=7563548.92	X=4580084.98
211	Y=7563544.86	X=4580086.92
212	Y=7563537.92	X=4580090.28
213	Y=7563525.93	X=4580096.39
214	Y=7563519.50	X=4580099.53
215	Y=7563505.25	X=4580106.62
216	Y=7563489.76	X=4580113.80
217	Y=7563478.77	X=4580119.35
218	Y=7563468.79	X=4580123.94
219	Y=7563457.56	X=4580129.64
220	Y=7563445.92	X=4580134.90
221	Y=7563433.36	X=4580138.70
222	Y=7563420.68	X=4580141.15
223	Y=7563406.81	X=4580144.93
224	Y=7563398.27	X=4580150.71
225	Y=7563391.03	X=4580160.39
226	Y=7563384.69	X=4580173.16
227	Y=7563379.30	X=4580186.44
228	Y=7563373.28	X=4580198.35
229	Y=7563368.52	X=4580209.36
230	Y=7563363.73	X=4580223.03
231	Y=7563358.54	X=4580234.32
232	Y=7563350.63	X=4580247.34
233	Y=7563342.82	X=4580257.34
234	Y=7563332.47	X=4580266.69
235	Y=7563323.12	X=4580274.01
236	Y=7563309.74	X=4580281.11
237	Y=7563297.87	X=4580289.88
238	Y=7563283.55	X=4580300.27
239	Y=7563269.91	X=4580310.46

240	Y=7563257.91	X=4580319.23
241	Y=7563245.11	X=4580329.96
242	Y=7563241.92	X=4580333.54
243	Y=7563236.70	X=4580338.29
244	Y=7563231.71	X=4580343.40

КО ТРОЈАЦИ		
L=3608.93 m		
1	Y=7563231.71	X=4580343.40
2	Y=7563227.46	X=4580347.76
3	Y=7563219.93	X=4580356.04
4	Y=7563213.28	X=4580364.87
5	Y=7563206.30	X=4580372.59
6	Y=7563196.96	X=4580380.78
7	Y=7563187.18	X=4580386.38
8	Y=7563174.23	X=4580391.50
9	Y=7563162.84	X=4580396.90
10	Y=7563155.51	X=4580396.42
11	Y=7563149.18	X=4580392.62
12	Y=7563144.72	X=4580385.89
13	Y=7563137.83	X=4580372.42
14	Y=7563132.88	X=4580361.44
15	Y=7563125.40	X=4580346.84
16	Y=7563117.93	X=4580335.79
17	Y=7563115.49	X=4580333.10
18	Y=7563101.66	X=4580326.07
19	Y=7563083.81	X=4580319.48
20	Y=7563071.90	X=4580315.50
21	Y=7563060.06	X=4580310.42
22	Y=7563046.67	X=4580306.13
23	Y=7563023.53	X=4580298.16
24	Y=7563010.17	X=4580294.52
25	Y=7562993.40	X=4580292.34
26	Y=7562976.00	X=4580293.79
27	Y=7562963.53	X=4580294.74
28	Y=7562950.14	X=4580296.08
29	Y=7562936.79	X=4580297.56
30	Y=7562923.42	X=4580298.95
31	Y=7562913.43	X=4580298.34
32	Y=7562898.87	X=4580298.69
33	Y=7562889.19	X=4580298.49
34	Y=7562878.60	X=4580299.77
35	Y=7562865.18	X=4580299.12
36	Y=7562850.13	X=4580297.65
37	Y=7562835.76	X=4580296.28
38	Y=7562821.54	X=4580294.13
39	Y=7562807.13	X=4580291.12
40	Y=7562795.53	X=4580289.21

41	Y=7562781.82	X=4580287.00
42	Y=7562765.94	X=4580284.26
43	Y=7562752.85	X=4580282.08
44	Y=7562738.06	X=4580280.23
45	Y=7562735.92	X=4580280.14
46	Y=7562723.19	X=4580282.87
47	Y=7562708.67	X=4580287.94
48	Y=7562697.39	X=4580293.28
49	Y=7562684.26	X=4580297.26
50	Y=7562670.68	X=4580303.32
51	Y=7562657.89	X=4580310.73
52	Y=7562644.22	X=4580316.72
53	Y=7562632.12	X=4580322.36
54	Y=7562621.43	X=4580330.26
55	Y=7562617.01	X=4580332.46
56	Y=7562607.12	X=4580341.67
57	Y=7562597.91	X=4580349.97
58	Y=7562588.65	X=4580358.28
59	Y=7562579.84	X=4580366.58
60	Y=7562569.44	X=4580374.88
61	Y=7562558.29	X=4580384.47
62	Y=7562547.05	X=4580394.39
63	Y=7562535.81	X=4580405.12
64	Y=7562524.03	X=4580415.27
65	Y=7562512.77	X=4580426.68
66	Y=7562505.91	X=4580433.82
67	Y=7562496.75	X=4580443.41
68	Y=7562489.95	X=4580450.30
69	Y=7562482.17	X=4580457.11
70	Y=7562471.91	X=4580465.99
71	Y=7562461.70	X=4580473.95
72	Y=7562453.42	X=4580478.59
73	Y=7562443.09	X=4580482.11
74	Y=7562432.56	X=4580484.02
75	Y=7562420.99	X=4580483.81
76	Y=7562403.36	X=4580481.48
77	Y=7562389.93	X=4580478.11
78	Y=7562377.79	X=4580474.92
79	Y=7562364.56	X=4580470.97
80	Y=7562352.35	X=4580468.37
81	Y=7562342.50	X=4580465.71
82	Y=7562329.69	X=4580462.88
83	Y=7562316.95	X=4580458.75
84	Y=7562303.46	X=4580455.27
85	Y=7562287.77	X=4580453.49
86	Y=7562273.37	X=4580450.39
87	Y=7562260.94	X=4580447.58
88	Y=7562248.74	X=4580444.78

89	Y=7562236.30	X=4580441.63
90	Y=7562222.46	X=4580437.80
91	Y=7562207.40	X=4580433.04
92	Y=7562191.66	X=4580428.71
93	Y=7562177.47	X=4580425.03
94	Y=7562165.58	X=4580424.52
95	Y=7562151.94	X=4580420.92
96	Y=7562139.58	X=4580418.66
97	Y=7562125.61	X=4580415.76
98	Y=7562110.33	X=4580412.16
99	Y=7562095.75	X=4580408.94
100	Y=7562081.29	X=4580406.12
101	Y=7562070.68	X=4580403.42
102	Y=7562055.36	X=4580400.31
103	Y=7562040.76	X=4580396.41
104	Y=7562024.32	X=4580392.80
105	Y=7562007.78	X=4580389.20
106	Y=7561991.50	X=4580385.25
107	Y=7561978.10	X=4580381.98
108	Y=7561966.04	X=4580378.60
109	Y=7561953.84	X=4580375.98
110	Y=7561941.27	X=4580372.03
111	Y=7561927.47	X=4580369.31
112	Y=7561911.83	X=4580365.60
113	Y=7561895.25	X=4580361.98
114	Y=7561880.34	X=4580358.50
115	Y=7561865.56	X=4580355.02
116	Y=7561851.15	X=4580351.95
117	Y=7561838.33	X=4580348.91
118	Y=7561825.72	X=4580345.93
119	Y=7561810.64	X=4580341.84
120	Y=7561796.37	X=4580337.80
121	Y=7561781.65	X=4580334.67
122	Y=7561765.52	X=4580331.55
123	Y=7561750.79	X=4580328.08
124	Y=7561734.47	X=4580323.82
125	Y=7561718.86	X=4580320.09
126	Y=7561703.93	X=4580315.79
127	Y=7561689.44	X=4580312.21
128	Y=7561673.90	X=4580307.14
129	Y=7561661.51	X=4580301.82
130	Y=7561648.19	X=4580296.46
131	Y=7561632.27	X=4580290.57
132	Y=7561618.05	X=4580284.27
133	Y=7561604.72	X=4580277.49
134	Y=7561593.18	X=4580272.49
135	Y=7561579.30	X=4580266.40
136	Y=7561563.94	X=4580260.47

137	Y=7561550.64	X=4580254.64
138	Y=7561536.68	X=4580248.23
139	Y=7561522.26	X=4580241.08
140	Y=7561510.42	X=4580235.15
141	Y=7561497.36	X=4580229.07
142	Y=7561482.91	X=4580222.59
143	Y=7561470.65	X=4580216.16
144	Y=7561459.40	X=4580209.58
145	Y=7561447.54	X=4580200.71
146	Y=7561436.92	X=4580191.67
147	Y=7561429.03	X=4580181.27
148	Y=7561424.76	X=4580168.78
149	Y=7561420.40	X=4580158.27
150	Y=7561408.82	X=4580149.90
151	Y=7561397.18	X=4580146.07
152	Y=7561383.34	X=4580147.28
153	Y=7561370.17	X=4580145.29
154	Y=7561359.84	X=4580140.93
155	Y=7561348.30	X=4580135.52
156	Y=7561338.02	X=4580128.34
157	Y=7561325.84	X=4580120.00
158	Y=7561314.97	X=4580110.55
159	Y=7561302.69	X=4580101.25
160	Y=7561289.89	X=4580091.77
161	Y=7561277.23	X=4580082.17
162	Y=7561264.00	X=4580072.35
163	Y=7561250.72	X=4580062.49
164	Y=7561238.10	X=4580053.03
165	Y=7561223.88	X=4580043.37
166	Y=7561210.81	X=4580036.87
167	Y=7561196.25	X=4580031.37
168	Y=7561182.58	X=4580027.01
169	Y=7561168.59	X=4580022.25
170	Y=7561153.89	X=4580016.71
171	Y=7561140.14	X=4580011.66
172	Y=7561127.97	X=4580007.50
173	Y=7561116.27	X=4580003.80
174	Y=7561101.96	X=4579998.68
175	Y=7561087.33	X=4579992.73
176	Y=7561072.24	X=4579987.52
177	Y=7561060.22	X=4579980.37
178	Y=7561047.71	X=4579973.59
179	Y=7561033.39	X=4579964.94
180	Y=7561020.27	X=4579955.10
181	Y=7561007.85	X=4579945.06
182	Y=7560995.21	X=4579934.23
183	Y=7560982.42	X=4579923.44
184	Y=7560969.18	X=4579912.96

185	Y=7560955.66	X=4579902.11
186	Y=7560944.43	X=4579893.41
187	Y=7560932.62	X=4579883.90
188	Y=7560923.05	X=4579875.70
189	Y=7560913.78	X=4579866.89
190	Y=7560903.63	X=4579858.08
191	Y=7560890.51	X=4579847.42
192	Y=7560881.66	X=4579838.52
193	Y=7560872.94	X=4579828.46
194	Y=7560864.34	X=4579818.50
195	Y=7560856.40	X=4579808.84
196	Y=7560849.45	X=4579798.77
197	Y=7560846.89	X=4579787.86
198	Y=7560846.55	X=4579774.23
199	Y=7560844.05	X=4579764.08
200	Y=7560836.37	X=4579751.42
201	Y=7560826.78	X=4579741.92
202	Y=7560813.95	X=4579733.19
203	Y=7560803.03	X=4579725.91
204	Y=7560792.26	X=4579716.41
205	Y=7560784.91	X=4579719.54
206	Y=7560776.03	X=4579710.95
207	Y=7560765.56	X=4579701.08
208	Y=7560754.79	X=4579690.15
209	Y=7560746.69	X=4579680.09
210	Y=7560739.20	X=4579670.85
211	Y=7560732.05	X=4579661.11
212	Y=7560723.23	X=4579649.94
213	Y=7560718.40	X=4579643.85
214	Y=7560713.72	X=4579639.60
215	Y=7560709.54	X=4579637.37
216	Y=7560702.38	X=4579635.82
217	Y=7560693.98	X=4579637.85
218	Y=7560682.95	X=4579642.25
219	Y=7560670.75	X=4579647.50
220	Y=7560658.34	X=4579648.29
221	Y=7560646.01	X=4579646.89
222	Y=7560633.66	X=4579645.32
223	Y=7560621.45	X=4579643.16
224	Y=7560609.64	X=4579639.92
225	Y=7560597.44	X=4579636.11
226	Y=7560584.88	X=4579632.15
227	Y=7560572.51	X=4579628.71
228	Y=7560563.19	X=4579626.11
229	Y=7560550.83	X=4579623.20
230	Y=7560535.99	X=4579621.02
231	Y=7560523.51	X=4579617.91
232	Y=7560510.87	X=4579614.96



233	Y=7560499.11	X=4579612.88
234	Y=7560485.57	X=4579611.77
235	Y=7560474.01	X=4579608.97
236	Y=7560459.00	X=4579604.78
237	Y=7560446.66	X=4579601.22
238	Y=7560433.27	X=4579597.82
239	Y=7560420.48	X=4579595.36
240	Y=7560408.92	X=4579592.06
241	Y=7560397.49	X=4579587.68
242	Y=7560398.24	X=4579578.37
243	Y=7560393.55	X=4579575.85
244	Y=7560382.42	X=4579569.02
245	Y=7560371.76	X=4579561.85
246	Y=7560362.80	X=4579555.99
247	Y=7560350.97	X=4579548.37
248	Y=7560340.77	X=4579542.26
249	Y=7560331.85	X=4579533.49
250	Y=7560327.55	X=4579526.11
251	Y=7560321.42	X=4579514.67
252	Y=7560314.11	X=4579501.12
253	Y=7560307.49	X=4579490.13
254	Y=7560298.96	X=4579479.55
255	Y=7560287.80	X=4579472.28
256	Y=7560276.03	X=4579473.09
257	Y=7560267.40	X=4579480.39
258	Y=7560258.54	X=4579489.92
259	Y=7560249.82	X=4579496.12
260	Y=7560238.83	X=4579498.89
261	Y=7560227.75	X=4579499.13
262	Y=7560218.24	X=4579497.79
263	Y=7560208.31	X=4579495.08
264	Y=7560195.50	X=4579492.91
265	Y=7560183.24	X=4579490.58
266	Y=7560170.74	X=4579488.45
267	Y=7560157.60	X=4579485.18
268	Y=7560141.48	X=4579478.38
269	Y=7560131.53	X=4579473.42
270	Y=7560123.24	X=4579469.87
271	Y=7560113.51	X=4579463.12

КО БЕЛОВОДИЦА		
L=3472.71 m		
1	Y=7560113.51	X=4579463.12
2	Y=7560111.64	X=4579461.82
3	Y=7560104.02	X=4579453.45
4	Y=7560096.89	X=4579439.87
5	Y=7560092.08	X=4579429.27
6	Y=7560087.93	X=4579420.91

7	Y=7560081.66	X=4579413.60
8	Y=7560075.13	X=4579409.36
9	Y=7560064.16	X=4579408.81
10	Y=7560049.69	X=4579410.51
11	Y=7560036.52	X=4579411.14
12	Y=7560022.49	X=4579408.81
13	Y=7560011.20	X=4579403.66
14	Y=7560001.26	X=4579398.36
15	Y=7559988.39	X=4579390.99
16	Y=7559973.90	X=4579382.37
17	Y=7559963.24	X=4579378.91
18	Y=7559953.24	X=4579378.29
19	Y=7559938.60	X=4579378.11
20	Y=7559922.04	X=4579373.76
21	Y=7559910.52	X=4579368.54
22	Y=7559894.34	X=4579361.44
23	Y=7559877.52	X=4579353.39
24	Y=7559864.11	X=4579347.66
25	Y=7559852.70	X=4579341.69
26	Y=7559835.14	X=4579329.08
27	Y=7559829.36	X=4579321.54
28	Y=7559823.07	X=4579313.36
29	Y=7559821.32	X=4579308.66
30	Y=7559816.09	X=4579290.19
31	Y=7559812.40	X=4579278.08
32	Y=7559807.56	X=4579265.61
33	Y=7559804.08	X=4579258.46
34	Y=7559799.93	X=4579254.01
35	Y=7559791.89	X=4579249.43
36	Y=7559783.25	X=4579249.85
37	Y=7559764.82	X=4579258.77
38	Y=7559751.01	X=4579262.12
39	Y=7559739.13	X=4579260.77
40	Y=7559726.85	X=4579255.54
41	Y=7559715.65	X=4579249.53
42	Y=7559701.82	X=4579244.27
43	Y=7559688.92	X=4579237.84
44	Y=7559676.38	X=4579232.05
45	Y=7559665.37	X=4579226.00
46	Y=7559652.32	X=4579219.84
47	Y=7559635.43	X=4579211.99
48	Y=7559624.58	X=4579206.61
49	Y=7559615.95	X=4579200.66
50	Y=7559590.72	X=4579190.76
51	Y=7559580.26	X=4579184.82
52	Y=7559568.79	X=4579174.30
53	Y=7559557.74	X=4579164.12
54	Y=7559548.86	X=4579154.10

55	Y=7559540.35	X=4579145.13
56	Y=7559530.55	X=4579135.14
57	Y=7559509.75	X=4579115.41
58	Y=7559498.40	X=4579109.31
59	Y=7559485.36	X=4579105.21
60	Y=7559471.92	X=4579101.39
61	Y=7559459.19	X=4579099.07
62	Y=7559447.30	X=4579094.92
63	Y=7559433.82	X=4579091.27
64	Y=7559419.93	X=4579085.65
65	Y=7559408.57	X=4579080.95
66	Y=7559393.74	X=4579074.80
67	Y=7559382.48	X=4579070.09
68	Y=7559369.38	X=4579065.02
69	Y=7559356.86	X=4579059.74
70	Y=7559342.95	X=4579053.72
71	Y=7559331.62	X=4579048.49
72	Y=7559318.35	X=4579043.43
73	Y=7559305.74	X=4579039.91
74	Y=7559293.78	X=4579035.30
75	Y=7559282.00	X=4579032.62
76	Y=7559266.38	X=4579029.49
77	Y=7559252.94	X=4579026.92
78	Y=7559238.78	X=4579024.90
79	Y=7559225.78	X=4579021.95
80	Y=7559212.29	X=4579020.35
81	Y=7559198.67	X=4579019.02
82	Y=7559184.13	X=4579016.64
83	Y=7559170.30	X=4579013.95
84	Y=7559157.40	X=4579011.67
85	Y=7559145.13	X=4579009.60
86	Y=7559132.96	X=4579007.62
87	Y=7559119.03	X=4579005.34
88	Y=7559106.44	X=4579003.54
89	Y=7559093.42	X=4579001.91
90	Y=7559080.77	X=4579001.18
91	Y=7559064.60	X=4578999.87
92	Y=7559052.32	X=4578999.72
93	Y=7559038.22	X=4579000.51
94	Y=7559023.58	X=4579001.31
95	Y=7559010.91	X=4579002.08
96	Y=7558997.75	X=4579002.69
97	Y=7558984.55	X=4579003.37
98	Y=7558970.97	X=4579004.37
99	Y=7558957.57	X=4579005.20
100	Y=7558943.01	X=4579006.42
101	Y=7558928.85	X=4579006.66
102	Y=7558916.85	X=4579005.21

103	Y=7558904.59	X=4579003.13
104	Y=7558892.34	X=4579000.61
105	Y=7558880.52	X=4578997.97
106	Y=7558866.06	X=4578996.01
107	Y=7558853.69	X=4578995.64
108	Y=7558840.18	X=4578997.18
109	Y=7558830.52	X=4579005.61
110	Y=7558818.94	X=4579010.11
111	Y=7558755.03	X=4579011.46
112	Y=7558714.75	X=4579009.55
113	Y=7558679.79	X=4578998.80
114	Y=7558655.11	X=4578975.38
115	Y=7558643.50	X=4578969.52
116	Y=7558631.61	X=4578964.91
117	Y=7558618.57	X=4578960.96
118	Y=7558605.00	X=4578957.31
119	Y=7558597.31	X=4578955.74
120	Y=7558592.54	X=4578953.67
121	Y=7558589.44	X=4578952.13
122	Y=7558586.45	X=4578949.39
123	Y=7558585.08	X=4578948.05
124	Y=7558570.91	X=4578953.35
125	Y=7558565.06	X=4578956.65
126	Y=7558558.13	X=4578959.59
127	Y=7558556.96	X=4578960.82
128	Y=7558539.51	X=4578966.30
129	Y=7558532.12	X=4578963.72
130	Y=7558517.75	X=4578959.24
131	Y=7558502.98	X=4578955.23
132	Y=7558491.24	X=4578950.52
133	Y=7558478.81	X=4578944.42
134	Y=7558465.56	X=4578936.22
135	Y=7558456.97	X=4578924.79
136	Y=7558448.45	X=4578913.32
137	Y=7558435.90	X=4578906.02
138	Y=7558423.23	X=4578904.01
139	Y=7558408.41	X=4578907.18
140	Y=7558396.97	X=4578911.29
141	Y=7558386.07	X=4578918.45
142	Y=7558377.26	X=4578927.51
143	Y=7558370.52	X=4578938.82
144	Y=7558364.06	X=4578949.37
145	Y=7558357.57	X=4578960.75
146	Y=7558351.57	X=4578972.94
147	Y=7558344.65	X=4578982.85
148	Y=7558337.95	X=4578993.06
149	Y=7558329.34	X=4579003.60
150	Y=7558319.33	X=4579010.95

151	Y=7558308.13	X=4579018.46
152	Y=7558297.30	X=4579025.86
153	Y=7558286.26	X=4579035.08
154	Y=7558273.81	X=4579043.16
155	Y=7558262.40	X=4579051.26
156	Y=7558251.39	X=4579058.21
157	Y=7558239.85	X=4579065.22
158	Y=7558228.26	X=4579073.03
159	Y=7558218.09	X=4579080.34
160	Y=7558207.02	X=4579086.40
161	Y=7558194.76	X=4579094.39
162	Y=7558182.61	X=4579102.17
163	Y=7558171.78	X=4579108.66
164	Y=7558161.07	X=4579114.99
165	Y=7558149.73	X=4579122.14
166	Y=7558138.74	X=4579129.68
167	Y=7558129.28	X=4579137.15
168	Y=7558118.08	X=4579143.81
169	Y=7558108.24	X=4579151.15
170	Y=7558099.39	X=4579159.62
171	Y=7558090.22	X=4579167.77
172	Y=7558079.33	X=4579176.81
173	Y=7558069.06	X=4579185.19
174	Y=7558057.84	X=4579196.01
175	Y=7558048.11	X=4579204.83
176	Y=7558036.60	X=4579215.09
177	Y=7558027.49	X=4579223.25
178	Y=7558016.08	X=4579233.10
179	Y=7558006.24	X=4579241.51
180	Y=7557996.98	X=4579249.90
181	Y=7557986.15	X=4579259.51
182	Y=7557977.02	X=4579267.91
183	Y=7557967.77	X=4579275.79
184	Y=7557958.47	X=4579284.07
185	Y=7557948.12	X=4579292.97
186	Y=7557938.43	X=4579302.86
187	Y=7557928.10	X=4579311.39
188	Y=7557918.51	X=4579320.05
189	Y=7557912.36	X=4579325.47
190	Y=7557903.26	X=4579333.40
191	Y=7557894.20	X=4579341.96
192	Y=7557885.42	X=4579350.17
193	Y=7557875.45	X=4579357.81
194	Y=7557866.35	X=4579365.76
195	Y=7557857.17	X=4579374.88
196	Y=7557846.87	X=4579382.78
197	Y=7557837.98	X=4579391.33
198	Y=7557827.38	X=4579400.36

199	Y=7557818.52	X=4579408.79
200	Y=7557807.64	X=4579418.00
201	Y=7557798.36	X=4579426.84
202	Y=7557789.02	X=4579435.75
203	Y=7557779.38	X=4579444.15
204	Y=7557768.64	X=4579452.87
205	Y=7557759.69	X=4579460.87
206	Y=7557749.65	X=4579470.28
207	Y=7557739.80	X=4579478.04
208	Y=7557730.13	X=4579486.44
209	Y=7557724.89	X=4579491.69
210	Y=7557715.25	X=4579500.83
211	Y=7557705.12	X=4579509.32
212	Y=7557695.12	X=4579517.31
213	Y=7557686.19	X=4579526.95
214	Y=7557676.38	X=4579535.69
215	Y=7557667.07	X=4579545.18
216	Y=7557658.69	X=4579554.25
217	Y=7557650.70	X=4579563.28
218	Y=7557640.98	X=4579573.69
219	Y=7557632.41	X=4579583.37
220	Y=7557624.06	X=4579592.07
221	Y=7557615.38	X=4579602.13
222	Y=7557605.65	X=4579611.87
223	Y=7557596.03	X=4579622.04
224	Y=7557588.25	X=4579631.82
225	Y=7557578.37	X=4579641.58
226	Y=7557569.63	X=4579650.36
227	Y=7557560.37	X=4579660.26
228	Y=7557551.83	X=4579670.60
229	Y=7557543.96	X=4579680.06
230	Y=7557535.35	X=4579689.12
231	Y=7557526.25	X=4579697.27
232	Y=7557517.17	X=4579706.68
233	Y=7557509.00	X=4579716.01
234	Y=7557499.90	X=4579725.81
235	Y=7557492.46	X=4579736.04
236	Y=7557485.10	X=4579746.29
237	Y=7557478.80	X=4579757.17
238	Y=7557472.79	X=4579767.86
239	Y=7557466.91	X=4579779.06
240	Y=7557461.69	X=4579790.74
241	Y=7557456.20	X=4579802.10
242	Y=7557450.22	X=4579814.18
243	Y=7557444.43	X=4579826.45
244	Y=7557439.34	X=4579838.82
245	Y=7557434.25	X=4579852.10
246	Y=7557428.20	X=4579864.56

247	Y=7557422.83	X=4579876.38
248	Y=7557417.74	X=4579887.75
249	Y=7557413.43	X=4579898.97
250	Y=7557407.49	X=4579911.23
251	Y=7557401.94	X=4579921.90
252	Y=7557394.61	X=4579931.94
253	Y=7557385.01	X=4579943.05
254	Y=7557376.35	X=4579952.44
255	Y=7557367.84	X=4579962.06
256	Y=7557357.93	X=4579971.99
257	Y=7557349.15	X=4579980.51
258	Y=7557339.95	X=4579989.25
259	Y=7557331.09	X=4579997.63
260	Y=7557330.76	X=4579998.03

КО ПЛЕТВАР		
КРАК 1 L=6153.02 m		
1	Y=7557330.76	X=4579998.03
2	Y=7557322.73	X=4580008.04
3	Y=7557313.82	X=4580017.23
4	Y=7557304.98	X=4580026.18
5	Y=7557300.50	X=4580030.27
6	Y=7557290.85	X=4580039.98
7	Y=7557282.11	X=4580048.50
8	Y=7557272.77	X=4580057.27
9	Y=7557264.61	X=4580066.60
10	Y=7557255.06	X=4580075.50
11	Y=7557246.28	X=4580083.74
12	Y=7557237.73	X=4580093.32
13	Y=7557228.83	X=4580102.71
14	Y=7557218.97	X=4580111.48
15	Y=7557206.72	X=4580116.84
16	Y=7557194.56	X=4580118.18
17	Y=7557180.54	X=4580118.06
18	Y=7557167.56	X=4580118.42
19	Y=7557154.31	X=4580118.87
20	Y=7557141.51	X=4580119.68
21	Y=7557129.70	X=4580122.94
22	Y=7557118.94	X=4580129.19
23	Y=7557109.73	X=4580138.87
24	Y=7557103.20	X=4580147.53
25	Y=7557100.23	X=4580155.38
26	Y=7557097.78	X=4580164.30
27	Y=7557090.89	X=4580176.34
28	Y=7557084.60	X=4580188.26
29	Y=7557078.55	X=4580199.48
30	Y=7557072.42	X=4580210.47
31	Y=7557065.31	X=4580220.61

32	Y=7557057.53	X=4580231.06
33	Y=7557053.14	X=4580244.58
34	Y=7557050.11	X=4580272.48
35	Y=7557050.57	X=4580297.77
36	Y=7557048.03	X=4580322.58
37	Y=7557036.88	X=4580334.97
38	Y=7557024.92	X=4580343.93
39	Y=7557002.20	X=4580370.81
40	Y=7556973.53	X=4580395.86
41	Y=7556946.03	X=4580421.54
42	Y=7556925.68	X=4580442.47
43	Y=7556912.04	X=4580461.44
44	Y=7556903.59	X=4580461.87
45	Y=7556874.78	X=4580448.07
46	Y=7556836.83	X=4580427.60
47	Y=7556808.20	X=4580416.95
48	Y=7556792.39	X=4580407.75
49	Y=7556783.14	X=4580402.78
50	Y=7556777.30	X=4580399.86
51	Y=7556771.42	X=4580402.55
52	Y=7556767.27	X=4580405.23
53	Y=7556765.05	X=4580410.64
54	Y=7556765.78	X=4580418.82
55	Y=7556770.77	X=4580431.18
56	Y=7556783.31	X=4580456.46
57	Y=7556794.65	X=4580481.61
58	Y=7556802.68	X=4580502.85
59	Y=7556804.52	X=4580508.59
60	Y=7556802.05	X=4580513.52
61	Y=7556794.96	X=4580517.18
62	Y=7556781.40	X=4580514.85
63	Y=7556753.54	X=4580504.71
64	Y=7556734.77	X=4580497.37
65	Y=7556717.75	X=4580487.92
66	Y=7556712.00	X=4580485.76
67	Y=7556704.84	X=4580484.57
68	Y=7556697.23	X=4580484.57
69	Y=7556678.04	X=4580485.75
70	Y=7556631.68	X=4580491.42
71	Y=7556617.29	X=4580493.39
72	Y=7556611.36	X=4580500.56
73	Y=7556613.87	X=4580506.09
74	Y=7556652.52	X=4580532.78
75	Y=7556661.01	X=4580538.76
76	Y=7556651.08	X=4580559.19
77	Y=7556645.87	X=4580556.39
78	Y=7556638.44	X=4580555.22
79	Y=7556632.14	X=4580557.13



80	Y=7556625.34	X=4580560.63
81	Y=7556619.16	X=4580565.11
82	Y=7556606.28	X=4580572.51
83	Y=7556594.92	X=4580574.83
84	Y=7556582.54	X=4580573.43
85	Y=7556567.73	X=4580567.37
86	Y=7556531.61	X=4580556.34
87	Y=7556513.81	X=4580547.06
88	Y=7556501.62	X=4580539.03
89	Y=7556478.01	X=4580525.61
90	Y=7556465.07	X=4580523.18
91	Y=7556446.54	X=4580522.39
92	Y=7556431.32	X=4580522.28
93	Y=7556416.21	X=4580521.80
94	Y=7556351.85	X=4580432.99
95	Y=7556295.64	X=4580408.64
96	Y=7556176.38	X=4580393.34
97	Y=7556083.49	X=4580500.78
98	Y=7556073.22	X=4580500.02
99	Y=7556058.20	X=4580499.80
100	Y=7556044.50	X=4580499.81
101	Y=7556031.21	X=4580500.10
102	Y=7556017.68	X=4580500.72
103	Y=7556005.70	X=4580500.90
104	Y=7555999.45	X=4580501.44
105	Y=7555982.76	X=4580502.18
106	Y=7555964.40	X=4580502.51
107	Y=7555951.03	X=4580502.76
108	Y=7555939.38	X=4580502.58
109	Y=7555934.91	X=4580502.99
110	Y=7555924.10	X=4580505.33
111	Y=7555913.06	X=4580507.40
112	Y=7555912.21	X=4580512.58
113	Y=7555910.87	X=4580528.24
114	Y=7555915.88	X=4580527.70
115	Y=7555922.66	X=4580527.93
116	Y=7555927.96	X=4580529.35
117	Y=7555932.31	X=4580531.64
118	Y=7555935.21	X=4580535.15
119	Y=7555937.06	X=4580538.84
120	Y=7555937.54	X=4580543.47
121	Y=7555936.84	X=4580546.89
122	Y=7555934.78	X=4580550.84
123	Y=7555931.22	X=4580554.61
124	Y=7555927.06	X=4580556.98
125	Y=7555922.15	X=4580558.10
126	Y=7555915.90	X=4580557.65
127	Y=7555908.93	X=4580567.84

128	Y=7555905.28	X=4580573.21
129	Y=7555902.44	X=4580576.82
130	Y=7555897.59	X=4580584.73
131	Y=7555891.91	X=4580588.92
132	Y=7555890.48	X=4580599.64
133	Y=7555889.10	X=4580603.10
134	Y=7555884.42	X=4580611.70
135	Y=7555879.56	X=4580619.75
136	Y=7555865.97	X=4580621.61
137	Y=7555860.51	X=4580622.03
138	Y=7555853.01	X=4580621.90
139	Y=7555843.94	X=4580621.30
140	Y=7555837.31	X=4580621.11
141	Y=7555829.34	X=4580620.38
142	Y=7555822.88	X=4580619.53
143	Y=7555814.83	X=4580617.00
144	Y=7555805.63	X=4580613.47
145	Y=7555790.21	X=4580608.25
146	Y=7555777.51	X=4580602.21
147	Y=7555764.81	X=4580598.22
148	Y=7555750.17	X=4580594.07
149	Y=7555742.14	X=4580593.19
150	Y=7555737.10	X=4580593.32
151	Y=7555732.08	X=4580593.77
152	Y=7555721.58	X=4580594.67
153	Y=7555718.30	X=4580594.31
154	Y=7555710.21	X=4580604.43
155	Y=7555706.55	X=4580608.44
156	Y=7555711.57	X=4580612.92
157	Y=7555707.89	X=4580617.03
158	Y=7555700.26	X=4580619.57
159	Y=7555698.17	X=4580621.03
160	Y=7555693.86	X=4580626.23
161	Y=7555691.48	X=4580628.66
162	Y=7555689.59	X=4580632.02
163	Y=7555684.41	X=4580637.52
164	Y=7555674.18	X=4580643.14
165	Y=7555672.73	X=4580642.57
166	Y=7555669.98	X=4580656.21
167	Y=7555669.01	X=4580655.80
168	Y=7555659.35	X=4580659.34
169	Y=7555658.54	X=4580664.78
170	Y=7555657.88	X=4580674.77
171	Y=7555652.77	X=4580679.71
172	Y=7555649.58	X=4580682.84
173	Y=7555639.07	X=4580690.19
174	Y=7555634.83	X=4580693.91
175	Y=7555623.10	X=4580694.02

176	Y=7555609.42	X=4580689.70
177	Y=7555603.35	X=4580686.43
178	Y=7555589.33	X=4580674.18
179	Y=7555578.87	X=4580660.72
180	Y=7555569.21	X=4580647.44
181	Y=7555562.06	X=4580638.51
182	Y=7555555.79	X=4580632.79
183	Y=7555549.08	X=4580625.06
184	Y=7555542.44	X=4580615.20
185	Y=7555537.02	X=4580608.73
186	Y=7555528.04	X=4580599.97
187	Y=7555517.89	X=4580591.76
188	Y=7555502.90	X=4580581.00
189	Y=7555489.51	X=4580573.32
190	Y=7555484.22	X=4580569.69
191	Y=7555480.01	X=4580565.81
192	Y=7555463.32	X=4580563.03
193	Y=7555428.54	X=4580557.49
194	Y=7555388.99	X=4580551.76
195	Y=7555367.79	X=4580552.16
196	Y=7555351.73	X=4580555.72
197	Y=7555328.82	X=4580564.02
198	Y=7555312.26	X=4580565.79
199	Y=7555284.78	X=4580567.57
200	Y=7555254.10	X=4580574.70
201	Y=7555228.57	X=4580583.80
202	Y=7555202.27	X=4580599.23
203	Y=7555178.77	X=4580610.88
204	Y=7555152.08	X=4580622.54
205	Y=7555124.37	X=4580638.18
206	Y=7555119.50	X=4580642.66
207	Y=7555113.05	X=4580642.55
208	Y=7555108.99	X=4580641.13
209	Y=7555103.55	X=4580641.26
210	Y=7555099.30	X=4580652.72
211	Y=7555074.35	X=4580675.74
212	Y=7555065.33	X=4580685.39
213	Y=7555054.49	X=4580701.53
214	Y=7555047.79	X=4580716.25
215	Y=7555042.26	X=4580729.22
216	Y=7555038.83	X=4580738.72
217	Y=7555032.08	X=4580749.21
218	Y=7555027.70	X=4580752.22
219	Y=7555020.91	X=4580757.53
220	Y=7555008.27	X=4580767.35
221	Y=7554992.39	X=4580779.63
222	Y=7554979.69	X=4580792.12
223	Y=7554971.94	X=4580800.77

224	Y=7554960.65	X=4580812.97
225	Y=7554955.77	X=4580818.72
226	Y=7554945.92	X=4580824.75
227	Y=7554935.67	X=4580830.81
228	Y=7554925.64	X=4580839.13
229	Y=7554914.78	X=4580850.07
230	Y=7554909.14	X=4580859.02
231	Y=7554892.73	X=4580862.41
232	Y=7554881.80	X=4580864.67
233	Y=7554870.69	X=4580867.39
234	Y=7554843.58	X=4580869.50
235	Y=7554834.98	X=4580866.00
236	Y=7554829.27	X=4580869.51
237	Y=7554829.52	X=4580874.73
238	Y=7554821.91	X=4580881.40
239	Y=7554810.22	X=4580884.55
240	Y=7554797.14	X=4580888.66
241	Y=7554784.13	X=4580892.95
242	Y=7554770.20	X=4580897.66
243	Y=7554756.06	X=4580902.16
244	Y=7554740.95	X=4580905.49
245	Y=7554730.03	X=4580906.53
246	Y=7554719.53	X=4580907.00
247	Y=7554704.23	X=4580906.21
248	Y=7554690.27	X=4580908.07
249	Y=7554679.18	X=4580910.18
250	Y=7554664.78	X=4580911.62
251	Y=7554635.30	X=4580914.84
252	Y=7554617.56	X=4580916.79
253	Y=7554592.85	X=4580921.70
254	Y=7554573.91	X=4580927.05
255	Y=7554551.29	X=4580934.22
256	Y=7554542.66	X=4580937.56
257	Y=7554538.23	X=4580932.93
258	Y=7554522.77	X=4580941.44
259	Y=7554510.11	X=4580947.12
260	Y=7554496.26	X=4580951.59
261	Y=7554479.93	X=4580957.00
262	Y=7554465.34	X=4580963.69
263	Y=7554449.08	X=4580972.31
264	Y=7554440.90	X=4580972.99
265	Y=7554429.60	X=4580974.89
266	Y=7554417.28	X=4580978.32
267	Y=7554407.47	X=4580982.30
268	Y=7554398.20	X=4580986.30
269	Y=7554391.19	X=4580988.63
270	Y=7554379.21	X=4580992.39
271	Y=7554367.91	X=4580997.99

272	Y=7554352.36	X=4581003.06
273	Y=7554334.03	X=4581012.22
274	Y=7554318.90	X=4581012.72
275	Y=7554303.06	X=4581012.94
276	Y=7554283.84	X=4581011.48
277	Y=7554268.29	X=4581010.81
278	Y=7554257.57	X=4581010.49
279	Y=7554240.47	X=4581009.84
280	Y=7554217.52	X=4581007.86
281	Y=7554199.74	X=4581006.80
282	Y=7554184.88	X=4581006.44
283	Y=7554170.76	X=4581006.76
284	Y=7554158.20	X=4581007.76
285	Y=7554126.56	X=4581010.81
286	Y=7554081.81	X=4581014.03
287	Y=7554063.86	X=4581015.29
288	Y=7554050.50	X=4581016.04
289	Y=7554037.75	X=4581016.76
290	Y=7554027.96	X=4581016.58
291	Y=7554005.17	X=4581017.32
292	Y=7553985.61	X=4581014.68
293	Y=7553966.68	X=4581016.02
294	Y=7553955.09	X=4581018.72
295	Y=7553938.23	X=4581022.48
296	Y=7553926.02	X=4581028.57
297	Y=7553913.92	X=4581031.41
298	Y=7553895.32	X=4581034.78
299	Y=7553875.34	X=4581039.96
300	Y=7553858.01	X=4581044.79
301	Y=7553842.09	X=4581049.74
302	Y=7553833.37	X=4581052.42
303	Y=7553825.24	X=4581054.32
304	Y=7553792.99	X=4581063.41
305	Y=7553786.68	X=4581064.65
306	Y=7553777.63	X=4581065.77
307	Y=7553750.77	X=4581069.67
308	Y=7553726.03	X=4581074.53
309	Y=7553664.51	X=4581084.32
310	Y=7553651.44	X=4581088.28
311	Y=7553630.80	X=4581092.98
312	Y=7553610.59	X=4581098.66
313	Y=7553598.72	X=4581104.21
314	Y=7553591.52	X=4581106.44
315	Y=7553574.10	X=4581107.56
316	Y=7553551.75	X=4581107.00
317	Y=7553536.78	X=4581106.84
318	Y=7553522.77	X=4581108.58
319	Y=7553507.03	X=4581109.56

320	Y=7553486.71	X=4581109.66
321	Y=7553472.28	X=4581109.94
322	Y=7553457.43	X=4581112.84
323	Y=7553453.51	X=4581100.34
324	Y=7553444.52	X=4581078.16
325	Y=7553441.43	X=4581076.29
326	Y=7553426.06	X=4581076.94
327	Y=7553420.62	X=4581068.31
328	Y=7553391.41	X=4581067.19
329	Y=7553374.57	X=4581075.61
330	Y=7553371.03	X=4581075.12
331	Y=7553359.17	X=4581068.81
332	Y=7553351.16	X=4581061.56
333	Y=7553335.66	X=4581050.64
334	Y=7553314.04	X=4581030.13
335	Y=7553298.03	X=4581024.71
336	Y=7553267.68	X=4581019.21
337	Y=7553246.65	X=4581011.93
338	Y=7553240.14	X=4581005.99
339	Y=7553227.17	X=4580989.49
340	Y=7553211.70	X=4580969.59
341	Y=7553196.18	X=4580956.57
342	Y=7553179.67	X=4580948.86
343	Y=7553176.48	X=4580939.84
344	Y=7553175.01	X=4580936.23
345	Y=7553159.77	X=4580931.68
346	Y=7553147.08	X=4580928.99
347	Y=7553132.30	X=4580926.12
348	Y=7553113.25	X=4580923.88
349	Y=7553095.02	X=4580922.07
350	Y=7553050.17	X=4580917.74
351	Y=7553028.77	X=4580914.77
352	Y=7553003.88	X=4580911.89
353	Y=7552976.02	X=4580912.65
354	Y=7552951.80	X=4580914.70
355	Y=7552940.88	X=4580915.77
356	Y=7552932.42	X=4580916.87
357	Y=7552920.08	X=4580919.49
358	Y=7552891.25	X=4580928.66
359	Y=7552879.82	X=4580932.93
360	Y=7552869.60	X=4580936.46
361	Y=7552857.60	X=4580940.82
362	Y=7552845.64	X=4580944.78
363	Y=7552832.19	X=4580952.51
364	Y=7552811.51	X=4580955.11
365	Y=7552801.29	X=4580953.33
366	Y=7552784.06	X=4580948.04
367	Y=7552776.90	X=4580953.71

368	Y=7552768.42	X=4580955.06
369	Y=7552739.47	X=4580949.55
370	Y=7552724.37	X=4580950.91
371	Y=7552710.07	X=4580953.07
372	Y=7552691.77	X=4580955.18
373	Y=7552653.01	X=4580954.74
374	Y=7552652.38	X=4580947.51
375	Y=7552630.71	X=4580947.27
376	Y=7552625.06	X=4580947.27
377	Y=7552616.21	X=4580947.32
378	Y=7552599.68	X=4580941.66
379	Y=7552588.36	X=4580940.28
380	Y=7552552.30	X=4580935.10
381	Y=7552531.75	X=4580934.63
382	Y=7552526.26	X=4580939.00
383	Y=7552512.72	X=4580938.99
384	Y=7552494.43	X=4580939.46
385	Y=7552472.42	X=4580939.28
386	Y=7552470.23	X=4580914.65
387	Y=7552451.99	X=4580912.99
388	Y=7552438.97	X=4580911.18
389	Y=7552428.93	X=4580911.03
390	Y=7552414.66	X=4580908.12
391	Y=7552403.37	X=4580906.04
КРАК 2 L=358.32 m		
1	Y=7555451.85	X=4580391.77
2	Y=7555456.92	X=4580397.92
3	Y=7555486.48	X=4580420.50
4	Y=7555504.44	X=4580436.37
5	Y=7555512.86	X=4580445.52
6	Y=7555520.22	X=4580452.73
7	Y=7555529.96	X=4580459.95
8	Y=7555534.60	X=4580461.17
9	Y=7555540.91	X=4580465.08
10	Y=7555546.71	X=4580475.40
11	Y=7555554.36	X=4580488.00
12	Y=7555555.80	X=4580498.46
13	Y=7555557.90	X=4580508.71
14	Y=7555560.00	X=4580514.89
15	Y=7555563.45	X=4580522.91
16	Y=7555566.24	X=4580528.59
17	Y=7555568.68	X=4580534.77
18	Y=7555571.44	X=4580539.52
19	Y=7555572.56	X=4580541.25
20	Y=7555574.90	X=4580543.09
21	Y=7555578.08	X=4580544.28
22	Y=7555585.75	X=4580545.90
23	Y=7555594.39	X=4580547.85

24	Y=7555599.36	X=4580552.88
25	Y=7555605.74	X=4580559.15
26	Y=7555610.97	X=4580563.55
27	Y=7555616.37	X=4580567.49
28	Y=7555624.59	X=4580571.78
29	Y=7555633.83	X=4580575.97
30	Y=7555646.64	X=4580580.43
31	Y=7555658.72	X=4580582.93
32	Y=7555669.82	X=4580584.36
33	Y=7555680.88	X=4580585.63
34	Y=7555688.70	X=4580587.51
35	Y=7555695.68	X=4580589.60
36	Y=7555705.67	X=4580592.22
37	Y=7555714.16	X=4580593.86
38	Y=7555718.30	X=4580594.31

КО ЛЕНИШТА		
L=1338.29 m		
1	Y=7552403.37	X=4580906.04
2	Y=7552398.70	X=4580905.18
3	Y=7552385.03	X=4580902.35
4	Y=7552362.17	X=4580898.80
5	Y=7552345.08	X=4580894.51
6	Y=7552323.67	X=4580887.86
7	Y=7552308.11	X=4580883.62
8	Y=7552296.74	X=4580880.45
9	Y=7552282.48	X=4580876.42
10	Y=7552265.37	X=4580868.50
11	Y=7552245.37	X=4580862.40
12	Y=7552232.67	X=4580857.04
13	Y=7552219.30	X=4580854.32
14	Y=7552205.08	X=4580847.15
15	Y=7552191.47	X=4580842.84
16	Y=7552174.34	X=4580836.80
17	Y=7552159.83	X=4580832.39
18	Y=7552144.93	X=4580828.24
19	Y=7552132.14	X=4580822.00
20	Y=7552119.95	X=4580818.44
21	Y=7552107.66	X=4580815.73
22	Y=7552094.15	X=4580810.53
23	Y=7552082.05	X=4580805.85
24	Y=7552067.19	X=4580800.56
25	Y=7552054.74	X=4580798.28
26	Y=7552045.22	X=4580795.65
27	Y=7552032.71	X=4580792.17
28	Y=7552017.83	X=4580788.57
29	Y=7552004.37	X=4580784.43
30	Y=7551991.37	X=4580778.32



31	Y=7551979.60	X=4580775.99
32	Y=7551964.24	X=4580770.60
33	Y=7551953.39	X=4580767.54
34	Y=7551935.72	X=4580760.67
35	Y=7551922.87	X=4580756.65
36	Y=7551915.21	X=4580754.93
37	Y=7551901.90	X=4580748.36
38	Y=7551893.52	X=4580745.33
39	Y=7551880.64	X=4580743.47
40	Y=7551865.43	X=4580740.22
41	Y=7551853.36	X=4580736.87
42	Y=7551838.08	X=4580731.60
43	Y=7551825.79	X=4580728.66
44	Y=7551812.89	X=4580724.84
45	Y=7551794.98	X=4580720.05
46	Y=7551781.58	X=4580717.04
47	Y=7551752.13	X=4580693.62
48	Y=7551709.35	X=4580674.95
49	Y=7551677.97	X=4580660.94
50	Y=7551641.41	X=4580621.04
51	Y=7551598.93	X=4580570.09
52	Y=7551548.38	X=4580520.04
53	Y=7551496.29	X=4580476.26
54	Y=7551461.92	X=4580440.28
55	Y=7551439.01	X=4580407.99
56	Y=7551415.25	X=4580365.42
57	Y=7551397.74	X=4580346.63
58	Y=7551370.08	X=4580329.10
59	Y=7551332.72	X=4580300.02
60	Y=7551313.85	X=4580281.53
61	Y=7551314.06	X=4580271.59
62	Y=7551304.66	X=4580266.75
63	Y=7551295.09	X=4580262.81
64	Y=7551288.81	X=4580260.24

КО ПРИЛЕП		
L=2529.88 m		
1	Y=7551288.81	X=4580260.24
2	Y=7551279.01	X=4580256.22
3	Y=7551260.38	X=4580249.96
4	Y=7551253.05	X=4580247.73
5	Y=7551237.51	X=4580244.61
6	Y=7551238.58	X=4580238.61
7	Y=7551229.69	X=4580236.18
8	Y=7551219.16	X=4580236.09
9	Y=7551211.20	X=4580235.41
10	Y=7551197.36	X=4580231.85
11	Y=7551191.55	X=4580229.59

12	Y=7551177.01	X=4580222.76
13	Y=7551171.10	X=4580220.07
14	Y=7551145.33	X=4580209.21
15	Y=7551137.45	X=4580206.43
16	Y=7551125.60	X=4580201.97
17	Y=7551116.97	X=4580198.28
18	Y=7551099.25	X=4580190.45
19	Y=7551086.28	X=4580185.76
20	Y=7551077.43	X=4580182.03
21	Y=7551068.49	X=4580178.36
22	Y=7551060.48	X=4580174.88
23	Y=7551050.25	X=4580170.74
24	Y=7551040.64	X=4580166.34
25	Y=7551035.01	X=4580164.67
26	Y=7551021.67	X=4580158.43
27	Y=7550999.14	X=4580146.91
28	Y=7550989.89	X=4580142.67
29	Y=7550980.50	X=4580137.94
30	Y=7550969.04	X=4580132.60
31	Y=7550955.34	X=4580125.77
32	Y=7550940.46	X=4580119.72
33	Y=7550925.71	X=4580111.07
34	Y=7550918.85	X=4580109.37
35	Y=7550908.44	X=4580105.35
36	Y=7550894.21	X=4580098.75
37	Y=7550883.91	X=4580093.69
38	Y=7550842.79	X=4580077.24
39	Y=7550832.97	X=4580073.00
40	Y=7550817.39	X=4580065.92
41	Y=7550808.69	X=4580064.17
42	Y=7550792.34	X=4580059.00
43	Y=7550782.77	X=4580056.13
44	Y=7550769.60	X=4580051.20
45	Y=7550755.41	X=4580045.97
46	Y=7550738.33	X=4580040.09
47	Y=7550723.59	X=4580034.93
48	Y=7550709.17	X=4580029.38
49	Y=7550697.00	X=4580025.67
50	Y=7550695.92	X=4580024.95
51	Y=7550682.09	X=4580019.48
52	Y=7550680.21	X=4580020.16
53	Y=7550671.97	X=4580016.64
54	Y=7550668.66	X=4580015.38
55	Y=7550659.26	X=4580012.09
56	Y=7550646.50	X=4580007.89
57	Y=7550633.27	X=4580003.28
58	Y=7550626.93	X=4580001.67
59	Y=7550605.65	X=4579992.64

60	Y=7550593.03	X=4579989.07
61	Y=7550575.88	X=4579984.42
62	Y=7550569.93	X=4579982.53
63	Y=7550555.41	X=4579978.21
64	Y=7550549.59	X=4579976.24
65	Y=7550534.08	X=4579970.62
66	Y=7550521.78	X=4579969.19
67	Y=7550505.81	X=4579963.94
68	Y=7550493.92	X=4579960.20
69	Y=7550484.15	X=4579950.07
70	Y=7550474.35	X=4579946.34
71	Y=7550465.34	X=4579942.54
72	Y=7550451.03	X=4579938.12
73	Y=7550439.26	X=4579934.24
74	Y=7550435.25	X=4579937.63
75	Y=7550434.18	X=4579939.36
76	Y=7550427.16	X=4579937.76
77	Y=7550414.15	X=4579933.14
78	Y=7550406.32	X=4579929.83
79	Y=7550395.34	X=4579923.66
80	Y=7550382.57	X=4579917.05
81	Y=7550377.83	X=4579916.22
82	Y=7550372.83	X=4579915.36
83	Y=7550356.01	X=4579909.49
84	Y=7550339.45	X=4579903.40
85	Y=7550322.11	X=4579897.39
86	Y=7550307.91	X=4579891.36
87	Y=7550302.26	X=4579889.97
88	Y=7550289.06	X=4579885.18
89	Y=7550271.08	X=4579878.07
90	Y=7550264.20	X=4579875.68
91	Y=7550247.62	X=4579869.44
92	Y=7550242.62	X=4579867.27
93	Y=7550230.44	X=4579862.00
94	Y=7550214.75	X=4579855.37
95	Y=7550206.81	X=4579852.18
96	Y=7550199.03	X=4579848.96
97	Y=7550196.15	X=4579847.80
98	Y=7550190.11	X=4579845.43
99	Y=7550180.85	X=4579841.34
100	Y=7550169.56	X=4579836.31
101	Y=7550156.44	X=4579830.51
102	Y=7550143.01	X=4579825.09
103	Y=7550131.01	X=4579819.93
104	Y=7550121.09	X=4579815.51
105	Y=7550109.21	X=4579810.55
106	Y=7550102.45	X=4579807.94
107	Y=7550089.65	X=4579802.02

108	Y=7550073.22	X=4579795.10
109	Y=7550053.87	X=4579785.49
110	Y=7550027.91	X=4579773.61
111	Y=7550014.35	X=4579767.30
112	Y=7549995.16	X=4579758.42
113	Y=7549979.47	X=4579749.31
114	Y=7549961.03	X=4579739.64
115	Y=7549937.70	X=4579728.65
116	Y=7549934.54	X=4579726.19
117	Y=7549916.08	X=4579717.81
118	Y=7549909.30	X=4579715.61
119	Y=7549903.85	X=4579712.90
120	Y=7549897.35	X=4579708.76
121	Y=7549887.50	X=4579702.91
122	Y=7549876.59	X=4579698.31
123	Y=7549871.65	X=4579696.65
124	Y=7549856.66	X=4579691.42
125	Y=7549852.79	X=4579689.36
126	Y=7549846.59	X=4579685.77
127	Y=7549834.51	X=4579678.27
128	Y=7549828.48	X=4579672.58
129	Y=7549820.53	X=4579670.32
130	Y=7549808.50	X=4579666.67
131	Y=7549801.34	X=4579663.05
132	Y=7549785.65	X=4579655.97
133	Y=7549771.28	X=4579646.17
134	Y=7549759.16	X=4579641.22
135	Y=7549754.03	X=4579659.89
136	Y=7549747.80	X=4579665.85
137	Y=7549731.18	X=4579665.85
138	Y=7549731.02	X=4579662.23
139	Y=7549694.57	X=4579661.49
140	Y=7549682.83	X=4579659.85
141	Y=7549680.63	X=4579657.02
142	Y=7549671.65	X=4579655.87
143	Y=7549653.54	X=4579651.64
144	Y=7549640.77	X=4579650.50
145	Y=7549631.30	X=4579651.12
146	Y=7549628.69	X=4579651.67
147	Y=7549612.88	X=4579649.42
148	Y=7549596.30	X=4579647.28
149	Y=7549580.92	X=4579645.11
150	Y=7549565.10	X=4579643.12
151	Y=7549545.36	X=4579640.14
152	Y=7549528.35	X=4579637.20
153	Y=7549520.45	X=4579635.64
154	Y=7549507.11	X=4579632.56
155	Y=7549485.64	X=4579630.30

156	Y=7549443.56	X=4579614.68
157	Y=7549428.49	X=4579603.75
158	Y=7549410.57	X=4579593.88
159	Y=7549401.06	X=4579588.78
160	Y=7549386.83	X=4579579.85
161	Y=7549372.23	X=4579569.82
162	Y=7549362.44	X=4579565.34
163	Y=7549349.14	X=4579558.34
164	Y=7549341.10	X=4579553.12
165	Y=7549326.12	X=4579545.24
166	Y=7549314.49	X=4579539.51
167	Y=7549308.28	X=4579535.42
168	Y=7549294.57	X=4579525.81
169	Y=7549281.46	X=4579517.75
170	Y=7549251.41	X=4579498.70
171	Y=7549242.10	X=4579492.29
172	Y=7549228.29	X=4579483.06
173	Y=7549214.15	X=4579474.25
174	Y=7549204.92	X=4579467.19
175	Y=7549196.85	X=4579461.00
176	Y=7549195.98	X=4579459.43
177	Y=7549181.50	X=4579449.80
178	Y=7549177.50	X=4579447.88
179	Y=7549161.42	X=4579437.94
180	Y=7549145.22	X=4579428.81
181	Y=7549123.38	X=4579415.68
182	Y=7549095.84	X=4579399.72
183	Y=7549087.21	X=4579392.84
184	Y=7549072.63	X=4579382.35
185	Y=7549059.00	X=4579370.91
186	Y=7549041.75	X=4579360.31
187	Y=7549039.62	X=4579358.55
188	Y=7549035.90	X=4579355.21
189	Y=7549020.49	X=4579341.26
190	Y=7549011.16	X=4579329.20
191	Y=7549001.50	X=4579316.96
192	Y=7548998.38	X=4579312.88
193	Y=7548998.58	X=4579309.76
194	Y=7548997.22	X=4579307.64
195	Y=7548990.04	X=4579290.34
196	Y=7548984.21	X=4579273.84
197	Y=7548977.39	X=4579260.24
198	Y=7548973.27	X=4579247.60
199	Y=7548973.07	X=4579241.22
200	Y=7548965.75	X=4579222.55
201	Y=7548959.44	X=4579205.47
202	Y=7548956.58	X=4579200.35
203	Y=7548955.91	X=4579199.66

204	Y=7548956.83	X=4579198.69
205	Y=7548945.05	X=4579172.73
206	Y=7548943.05	X=4579162.96
207	Y=7548943.60	X=4579159.95
208	Y=7548935.11	X=4579132.25
209	Y=7548933.44	X=4579129.60
210	Y=7548929.80	X=4579115.36
211	Y=7548923.30	X=4579094.28
212	Y=7548920.75	X=4579084.09
213	Y=7548917.23	X=4579072.51
214	Y=7548913.15	X=4579071.67
215	Y=7548910.83	X=4579071.11
216	Y=7548909.82	X=4579068.24
217	Y=7548904.22	X=4579050.90
218	Y=7548898.99	X=4579034.36
219	Y=7548894.31	X=4579019.25
220	Y=7548890.19	X=4579010.66
221	Y=7548881.38	X=4579005.94

Вкупната должина на телекомуникацискиот подземен вод – оптички кабел изнесува 28191.67 м.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 11420 м<sup>2</sup>.

### **Проектни барања**

Во согласност со Правилникот за за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22), во рамки на проектниот опфат се планира следната поединечна намена:

### **E1.9 – Телекомуникациски водови – локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации – оптички кабел**

Урбанистичкиот проект треба да го постигне следното:

- Усогласување на Урбанистичкиот проект со постоечката планска документација
- Оптимално дефинирање на мрежи и објекти на инфраструктура;
- Дефинирање на услови за:
  - заштита и унапредување на животната средина
  - други услови кои произлегуваат од специфичноста и карактеристиките на просторот

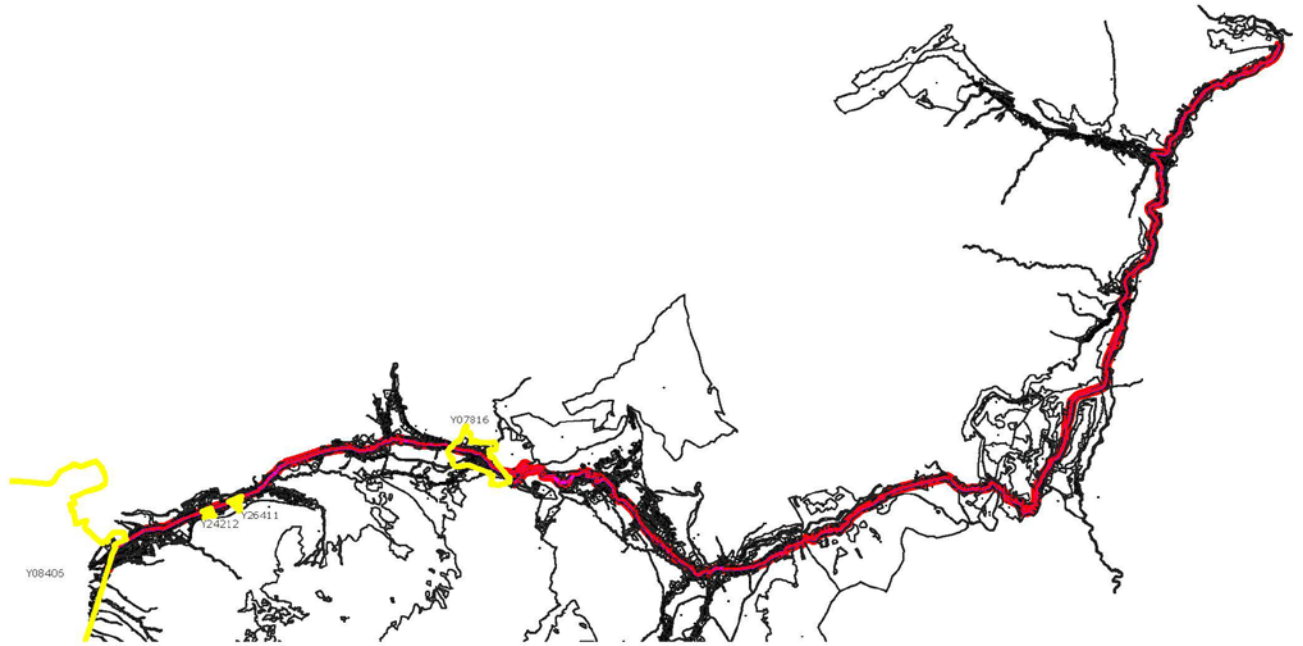
Основа за изработка на проектната документација се следните документи:

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога
- Извод од Просторен план на РМ - Услови за планирање на просторот бр.У13322
- Проектна програма
- Идејно решение

Урбанистичкиот проект вон опфат на урбанистички план за намена E1.9 – Телекомуникациски водови – локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевик, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, да се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20)
- Правилникот за за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22)

Проектниот опфат зафаќа делови од издадени Услови за планирање на просторот (слика 1):



- Услови за планирање на просторот за бензинска пумпна станица, Општина Прилеп (техн.бр. **Y26411**) - опфаќаат подрачје со површина од **62м2** во рамки на предметниот проектен опфат;
  - Услови за планирање на просторот за стопански комплекс, Општина Прилеп (техн.бр. **Y24212**) - опфаќаат подрачје со површина од **62м2** во рамки на предметниот проектен опфат;
  - Услови за планирање на просторот за УПС Плетвар, Општина Прилеп (техн.бр. **Y07816**) - опфаќаат подрачје со површина од **394м2** во рамки на предметниот проектен опфат;
- Вкупната површина на подрачјето во рамки на планскиот опфат кое е опфатено со претходно издадени Услови за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ изнесува **518м2**.



## СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 1509/2022

Дата.....1.6.-09-2022

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), 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) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

## РЕШЕНИЕ

## за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Прилеп се издаваат **Услови за планирање на просторот за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп.**

Вкупната должина на трасата изнесува 28.191 км. Должината на трасата за која што се издаваат овие Услови за планирање на просторот изнесува 27.258 км. Останатиот дел од трасата поминува низ плански опфат за кои се издадени:

-Услови за планирање на просторот за изработка на Државна урбанистичка планска документација за изградба на бензиска пумпна станица и угостителски комплекс на КП 279, 280, 283, 284 и 286, м.в. Бара, КО Лениште, Општина Прилеп со тех. бр. Y26411 и издадено Решение бр. 15-2501/2 од 16.03.2012 год.;

- Услови за планирање на просторот за изработка на Државна урбанистичка планска документација за изградба на стопански комплекс со пратечки објекти ( бензиска пумпна станица и сервисно дистрибутивен центар со пратечки содржини) на КП 135/1, КП 135/2, КП 135/3, КП 136, дел од КП 212, дел од КП 213, дел од КП 137, дел од КП 1913 и дел од КП 1915, м.в. Бара, КО Лениште, Општина Прилеп со тех. бр. Y24212 и Решение бр. 15-7513/5 од 20.09.2012 год.;

- Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за Село Плетвар, Општина Прилеп со тех. бр. Y07816 и решение бр. 15-3911/2 од јуни, 2016 год.

Трасата се сече со трасите на линиски инфраструктури за кои се издадени:

- Услови за планирање на просторот за изработка на Државна урбанистичка планска документација за изградба на Автопат Велес-Прилеп со тех. бр. Y19710;

- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на магистрален гасовод за делница 2: Кавадарци-Прилеп-Битола со тех. бр. Y20711;





СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на пристапен некатегоризиран пат за пристап до концесионо поле, локалитет Тумба, с.Беловодица, Општина Прилеп со тех. бр. Y33214;

- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за линиска градба-сообраќаен приклучок и пристапен пат од локален пат Л6001955 (стар пат Прилеп-Скопје) до концесиско поле во должина од 35 м, Општина Прилеп со тех. бр. Y21913.

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y13322** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, 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. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на предметната документација за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, поминува во опфат предложен за заштита научно истражување природен резерват Тројаци-Козјак: ТРОЈАЦИ-КОЗЈАК НИПР (научно-истражувачки резерват-предлог)



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

При изработка на документацијата на предметниот простор потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во 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)

7. 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.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за предметната документација за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, 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 Прилеп, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 42103 од 29.03.2022 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп. Вкупната должина на трасата изнесува 28.191 км. Должината на трасата за која што се бараат овие Услови за планирање на просторот изнесува 27.258 км. Останатиот дел од трасата поминува низ плански опфат за кои се издадени Услови за планирање на просторот.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 1509/2022 од 11.08.2022 година.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на **Услови за планирање на просторот за поставување на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп** и одлучи како во диспозитивот.

**Упаство за правно средство:** Против ова Решение засегнатата јавност и органот кој го подготвува планскиот документ може да изјави жалба во рок од 15 (петнаесет) дена од денот на приемот на ова Решение до Државната Комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.



ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР  
РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР  
Nebi Rexhepi

Изготвил: Дајана Марковска Ристеска

Одобрил: Соња Фурнациска



## **УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ**

**за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ  
КО Ракле, КО Топлица, КО Царевик, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар,  
КО Леништа и КО Прилеп**

**ОПШТИНА ПРИЛЕП**

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

Тех. бр. Y13322

Скопје, август 2022

## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ  
КО Ракле, КО Топлица, КО Царевик, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар,  
КО Леништа и КО Прилеп

### ОПШТИНА ПРИЛЕП

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Прилеп

Тех. бр. У13322

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

Координатор  
Срѓан Дурлевиќ, д.ш.и.

Помошник раководител на сектор за ИТ и инфраструктура  
м-р Соња Георгиева Депинова, д.г.и.

Агенција за планирање на просторот

Директор

---

м-р Андријана Андреева, д.и.а..

Скопје, август 2022

## УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп

### ОПШТИНА ПРИЛЕП

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 издаваат за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп. Вкупната должина на трасата изнесува 28.191 km. Должината на трасата за која што се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 27,258 km. Останатиот дел од трасата поминува низ плански опфати за кои се издадени:

- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица и угостителски комплекс на КП 279, 280, 283, 284 и 286, м.в. Бара. КО Лениште, Општина Прилеп со тех.бр. Y26411
- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на стопански комплекс со пратечки објекти ( бензинската пумпна станица и сервисно дистрибутивен центар со пратечки содржини) на КП 135/1, КП 135/2, КП 135/3, КП 136, дел од КП 212, дел од КП 213, дел од КП 137, дел од КП 1913 и дел од КП 1915, м.в. Бара, КО Лениште, Општина Прилеп со тех.бр. Y24212,
- Услови за планирање на просторот за изработка на урбанистички план за Село Плетвар, Општина Прилеп со тех.бр. Y07816.

Трасата се сече со трасите на линиските инфраструктури за кои се издадени:

- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на автопат Велес-Прилеп со тех.бр. Y19710
- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на магистрален гасовод за делница 2: Кавадарци-Прилеп-Битола со тех.бр. Y20711
- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на пристапен некатегоризиран пат за пристап до концесионо поле, локалитет Тумба, с. Беловодица, Општина Прилеп со тех.бр. Y33214

Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за линиска градба-сообраќаен приклучок и пристапен пат од локален пат Л6001955 (стар пат Прилеп-Скопје) до концесиско поле во должина од 35м, Општина Прилеп со тех.бр. Y21913.

**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**

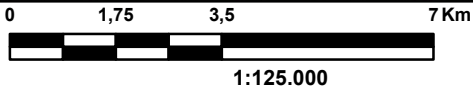
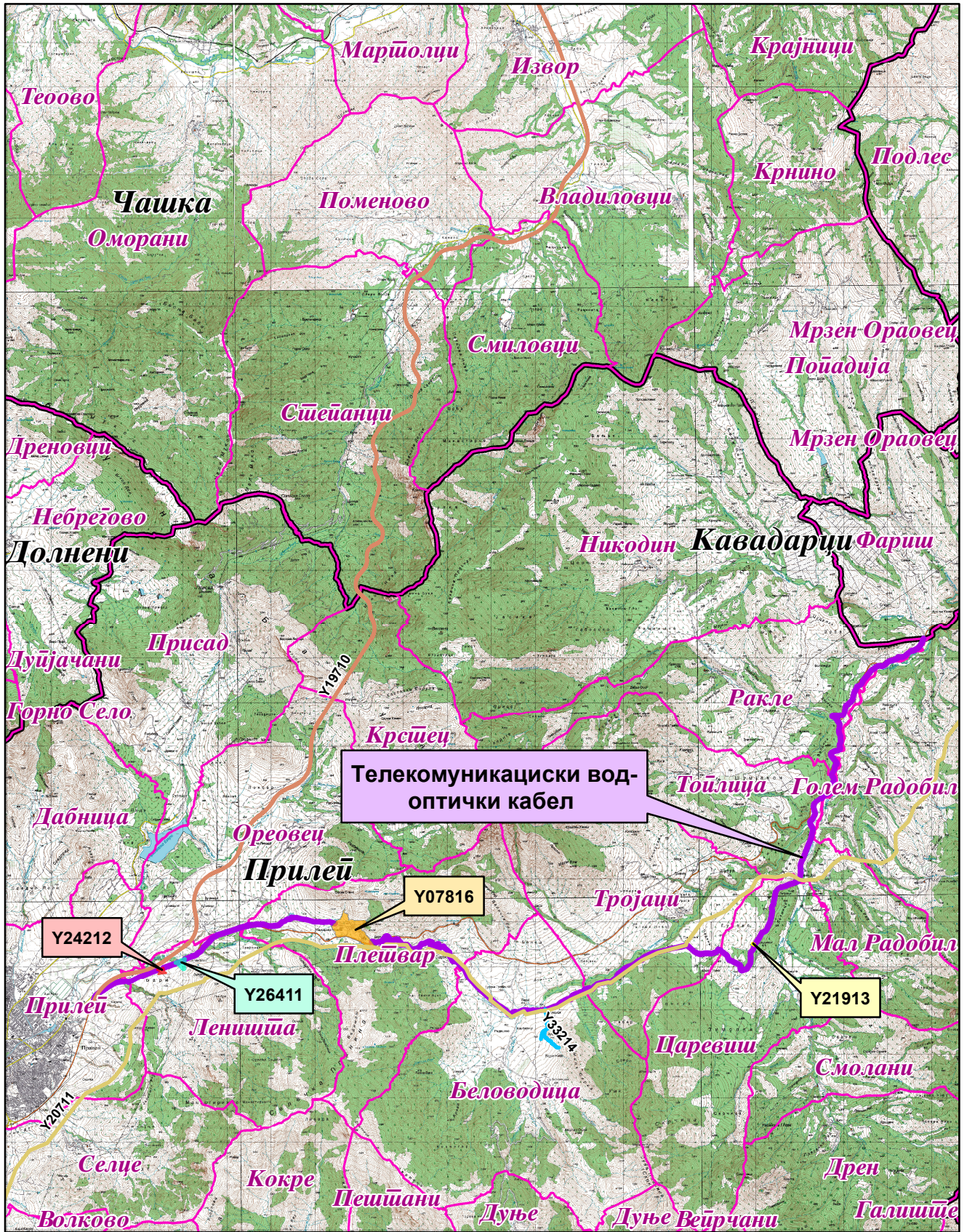
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

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.

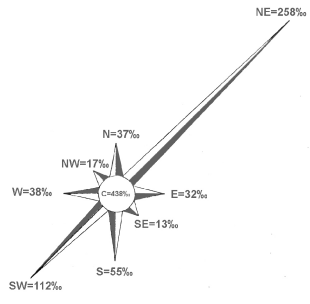
Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Во напорите за унапредување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



- Општинска граница
- Катастарска граница
- Автопат-У19710
- Пристапен пат-У21913
- УП за село Плетвар-У07816
- Пристапен пат-У33214
- Стопански комплекс-У24212
- Бензинска пумпна станица-У26411
- Магистрален гасовод за делница 2-У20711



### **Природни и климатски карактеристики**

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, а без учеството и влијанието на човекот во нив спаѓаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, сеизмички, педолошки и климатски карактеристики.

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп. Предметната локација се наоѓа североисточно од населено место Прилеп.

**Клима:** Во овој предел владее умерено-континентална клима, со просечна годишна температура од 11,1°C, односно просечен годишен максимум 16,6°C и годишен просечен минимум 6,1°C. Годишната амплитуда изнесува 21,8°C, додека разликата меѓу апсолутниот максимум (39,4°C) и апсолутниот минимум (-22,4°C) изнесува 61,8°C. Просечната годишна сума на сончевиот сјај изнесува 2300,7 саати. Просечна релативна влажност на воздухот изнесува 68%, што е прилично блиску до оптималната (70%).

**Врнежи:** Во поглед на врнежите карактеристичен е медитеранскиот плувијален режим. Просечна годишна сума на атмосферскиот талог изнесува 551,5мм, со големи осцилации во поедини години (од 138мм до 712мм) и со нерамномерна распореденост во текот на годината. Просечно годишно има 33 денови со снежна покривка, а 150 дена трае мразниот период.

**Магла:** Просечно годишно има 12 дена со магла, 93 ведри денови, 183 облачни и 89 тмурни.

**Ветрови:** Подрачјето се смета за добро проветрено, со најголема зачестеност на ветровите од североисточен правец од 258‰ и просечна брзина од 3,7м/сек. југозападниот ветер со честина од 112‰, јужниот 55‰ западниот 38‰ северниот 37‰ исток 32‰ северозапад 17‰ и североисток 13‰.

**Сеизмика:** Врз основа на досегашните сеизмолошки истражувања и макросеизмичката реонизација на територијата на РСМ, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до VII<sup>0</sup> според Меркалиевата скала.

Податоците се од мерна станица Прилеп.

### **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 агломирањето на населението во просторот, се формираат **центри-полови на развојот како што се градот Прилеп со гравитационо влијание врз планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.**

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

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање се “Јужната развојна оска” и “Западната развојна оска” која досега воопшто не е споменувана, поаѓа од Дебар преку Кичево и Демир Хисар и стигнува до Битола, а во продолжение до Лерин и натаму. На запад продолжува кон Пешкопеа-Р Албанија. Во перспектива, развојот ќе го потврди и унапредува значењето на оваа оска.

Во нашата држава постои и оската која би можела да се нарече “Јужна”, макар што како таква досега е ретко споменувана. Таа ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

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

При спроведување 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.

Изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе биде во функција на одржливиот развој на телекомуникациските системи.

Развојот на телекомуникациските системи претставува значајна детерминанта на општествено-економскиот развој. Пренесувањето на звук, слика, податоци и информации преку кабли, по пат на емитување, со релеи или сателити има значајно влијание во деловните активности на производниот и услужен сектор.

Преку дисперзија на мрежата и технологијата на дигиталниот комуникациски систем, се обезбедува достапност на неопходните информации до секој деловен субјект во производниот и услужен сектор.

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 РМ е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има **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 предвидена се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

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

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот, согласно Просторниот план на Р. Македонија, треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. 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. Водата како „ресурс“ ја има многу помалку од „присутните“ води

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна Брегалница“, „Пелагонија“, „Средна и Долна Црна“, „Долен Вардар“, „Дојран“, „Струмичко Радовишко“, „Охридско - Струшко“, „Преспа“ и „Дебар“.

Трасата на телекомуникацискиот вод, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп минува низ водостопанските подрачја „Пелагонија“ и „Средна и Долна Црна“. ВП „Пелагонија“ го опфаќа сливот на Црна Река - од извориштето до водомерниот профил „Скочивир“, додека ВП „Средна и Долна Црна“ опфаќа сливот

на Црна Река од водомерниот профил Скочивир до вливот во реката Вардар. Во ова ВП позначајни десни притоки на Црна Река се реките: Коњарка, Бела Река, Витолишка, Блашица, Дабнишка и Каменица и левите притоки Лисичка Река и Раец.

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/км<sup>2</sup> за реката Радика до 3,1 л/сек/км<sup>2</sup> за сливот на реката Струмица. На Црна Река по течението вредноста на површинското истекување изнесува од 11,9 кај мерниот профил Доленци, преку 5,4л/сек/км<sup>2</sup> кај Скочивир до 4,9 л/сек/км<sup>2</sup> кај мерниот профил Возарци.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците во ВП „Пелагонија“ изградени се акумулациите Стрежево на реката Шемница и Прилепско Езеро на Стара Река. Основната намена на водите од овие акумулации е наводнување на обработливите површини во Пелагонија.

Во планскиот период во ВП „Пелагонија“ се предвидува изградба на акумулациите Бучин и Скочивир на Црна Река и акумулацијата Цер на Церска Река. Водите од овие акумулации се предвидуваат за наводнување на обработливите површини, производство на електрична енергија и водоснабдување на населението и индустријата.

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

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

Трасата на кабелскиот вод минува низ сливните подрачја на површински постојани или времени водотеци (Заполска Река, Ленишка Река, Свињарница, Бела Река, Раец и др.). При изработката на планската документација и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштитат сливовите на водотеците од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

### ***Енергетика и енергетска инфраструктура***

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во

Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

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

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. РС Македонија 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.

Низ локацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, минува постојниот 400kV далновод Битола2-Скопје4 и постојниот 110kV далновод Кавадарци-Прилеп заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).

#### ***Гасовод и нафтовод***

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

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

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-2 Неготино-Прилеп-Битола со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Траса за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп има конфликт со планираниот магистрален гасовод на делница Неготино-Прилеп-Битола заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Правилник за техничките услови и нормативи за безбеден транспорт на течни гасови и јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт” (Сл. весник на СФРЈ бр.64/73).

### **Население**

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

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

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

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

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

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

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија.



Иницијативата за изградба на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

Насоките на Просторниот план се залагаат за:

- зголемено ниво на функционална и комунална опременост и планско уредување на селските населби, подобрување на локалната инфраструктура и ефикасна комуникациска поврзаност со центрите од повисоко ниво;
- создавање на услови за рехабилитација и афирмирање на руралниот начин на живеење преку инфраструктурно екипирање на селските населби и ефикасно сообраќајно и комуникациско поврзување.

### **Домување**

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето како една од основните функции на населбите, е применета концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено битно за неразвиените подрачја како нови жаришта на развојот. Суштината на овој пристап е што најмобилен елемент станува технологијата, а не работната сила.

Во тој контекст оваа иницијатива за изградба на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

При реализација на проектната документација да се запазат безбедните растојанија и мерки предвидени со “Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 кВ до 400 KV(Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

### **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.

Иницијативата за **изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп**, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени 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.

**Изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе биде во функција на развој на телекомуникациските системи.**

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

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

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

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

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

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

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

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

- А1 - (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.

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

- Р1312 - (Врска со А3-Крива круша-Велес-Извор-Прилеп-врска со Р1303);
- Р29172 - (Беловодица (врска со А1)-Дуње (врска со Р1107).

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

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

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

**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.

1. Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални

авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Кабелска електронска комуникациска мрежа** - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник.

Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

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

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

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

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

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

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.

Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази.

Во периодот на изградба, земјаните активности ќе бидат главен извор на негативно влијание врз животната средина. Во оваа фаза се вклучени следните активности:

*Подготвителни активности:* во кои се вбројуваат расчистување на локацијата, отстранување на вегетацијата и подготовка на тлото;

*Градежни активности:* во кои се вбројуваат земјаните активности (усеци, насипи, ископи или набивање на земјиштето и др.) и истите се однесуваат на сите елементи на изведба.

Во тек на изградбата редовните активности и активностите кои се превземаат во интервентни случаи (инспекција, поправки, замена на делови и сл.) би можеле да имаат негативно влијание врз животната средина. Времените објекти (кампови) кои би служеле како место во кое би престојувале работниците во периодот на извршување и спроведување на активностите, исто така претставуваат потенцијален извор на загадување на животната средина.

Влијанија врз животната средина се одразуваат преку специфичните промени што се јавуваат во сите медиуми на животната средина. Промената на условите само во еден медиум може да предизвика промена во сите останати.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

При реализација на предвидените активности на терен да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности. Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените работи и ископувања и нивно покривање со вегетација. Озеленување на површините во непосредна

близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.

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.

Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.

Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.

Да се спроведе организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалиштата и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

### **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 кој е предмет на разработка за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, поминува во опфат предложен за заштита научно-истражувачки природен резерват Тројаци-Козјак:

**ТРОЈАЦИ-КОЗЈАК НИПР (научно-истражувачки природен резерват-предлог)**

Тука се среќава асоцијацијата *Quercetum trojanae paeonietosum*. Тоа е карбонатен планински масив источно од Прилеп. Меѓу 600 и 900 m н.в. се појавува благо наведната бреча над која има клин од силикатни карпи до околу 1100-1200 m н.в. а нагоре се издигаат стрмно доломитизирани мермери. Теренот е заклонет од зимски ветрови, изложен на силна инсолација и безводен. На таков начин се создадени услови за појава на видови кои без конкуренција може да се развиваат. Резерватот зафаќа површина од 1000 ha.

На карбонатната бреча се развиваат шумски состоини од македонскиот даб (*Quercus trojana*), со појава на *Paeonia decora*, *Carex cuspidata*, *Iris sintenisii*. На отворен и карпест терен се среќаваат: *Pistacia terebinthus*, *Jasminum fruticans*, *Nysopus officinalis*, *Stachys iva*, *Stachys horvaticii*.

Ботаничка намена на објектот. Добра состојба. На резерватот може да му наштети вадењето на мермер, дробењето на камен, собирање на лековити и декоративни видови.

Меѓународен статус според Меѓународниот сојуз за заштита на природата и природните богатства (*International Union for Conservation of Nature and Natural Resources - IUCN*): Ib категорија и режим на заштита: 5.

При изработката на документацијата на предметниот простор потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата („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)), и подзаконските акти донесени врз основа на овој закон.

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

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Зabrана 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 Ракле кое е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Венци”, Ракле, римски период;
2. Археолошки локалитет “Аништа”, Ракле, римски период;
3. Археолошки локалитет “Грамаѓе”, Ракле, римски период;
4. Археолошки локалитет “Желкоец”, Ракле, римски период и доцен среден век;
5. Археолошки локалитет “Кутлине”, Ракле, неолит и римски период;
6. Археолошки локалитет “Маркови Круши”, Ракле, римски период;
7. Археолошки локалитет “Рамниште”, Ракле, римски период;
8. Археолошки локалитет “Ридот”, Ракле, неолит;
9. Археолошки локалитет “Старо гумно”, Ракле, неолит и римски период;
10. Археолошки локалитет “Улица”, Ракле, доцноримски период;
11. Археолошки локалитет “Чаршија”(Црква), Ракле, ранохристијански период;
12. Археолошки локалитет “Черњет”, Ракле, римски период;
13. Споменик пирамида, Ракле, 20 век;
14. Црква Св. Атанасие, Ракле, 19 век;

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

1. Археолошки локалитет “Грамаѓе”, Топлица, римски период;
2. Археолошки локалитет “Дукова Вода”, Топлица, римски период;
3. Археолошки локалитет “Река”, Топлица, римски период;
4. Археолошки локалитет “Чардак”, Топлица, римски период;
5. Црква Св. Никола, Топлица, 1860 год.;

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

1. Археолошки локалитет “Алиова Тумба”, Царевиќ, римски период;
2. Археолошки локалитет “Бинарите”, Царевиќ, римски период;
3. Археолошки локалитет “Глава”, Царевиќ, римски период;
4. Археолошки локалитет “Гробишта”, Царевиќ, римски период;
5. Археолошки локалитет “Римски Габер”, Царевиќ, римски период;
6. Археолошки локалитет “Стара Црква”, Царевиќ, доцноримски период;
7. Археолошки локалитет “Старо Село”, Царевиќ, римски период;
8. Археолошки локалитет “Странична Ливада”, Царевиќ, римски период;
9. Археолошки локалитет “Чешма Св. Недела”, Царевиќ, римски период;
10. Црква Св. Димитрија, Царевиќ;

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

1. Археолошки локалитет “Грамаѓе”, Тројаци, римски период;
2. Археолошки локалитет “Ѓорговица”, Тројаци, римски период;
3. Археолошки локалитет “Манастирче”, Тројаци, римски период;
4. Археолошки локалитет “Ракида”, Тројаци, железно време;
5. Археолошки локалитет “Ридот”, Тројаци, доцен неолит;
6. Црква Св.Ѓорѓи, Тројаци, 1838 година;

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

1. Археолошки локалитет “Грамадица”, Беловодица, римски период;
2. Археолошки локалитет “Селиште”, Беловодица, римски период;
3. Црква Св. Никола, Беловодица, 1885 година;

На територијата на катастарската општина Плетвар евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Борички Дол”, Плетвар, доцноримски период
2. Археолошки локалитет “Караташ”, Плетвар, рановизантиски период и среден век
3. Монументален споменик, Плетвар, 20 век

На подрачјето на катастарската општина Леништа, кое е предмет на анализа евидентирани се следните недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. Археолошки локалитет “Илино”(Шаторов Камен) Леништа, среден век;
2. Црква Св.Атанасие, Леништа, 1836 година;

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

1. Археолошки локалитет “Али Чаир”, Прилеп, неолит и римски период
2. Археолошки локалитет “Баба”, Прилеп, рановизантиски период
3. Археолошки локалитет “Бончеица”, Прилеп, доцноримски период
4. Археолошки локалитет “Болница ( Учителска Школа )”, Прилеп, железно време
5. Археолошки локалитет “Гумење ( Трескавец )”, Прилеп, хеленистичко – доцноримски период
6. Археолошки локалитет “Долно Садово”, Прилеп, доцен неолит
7. Археолошки локалитет “Илино”, Прилеп, среден век
8. Археолошки локалитет “Каменица”, Прилеп, енеолит
9. Археолошки локалитет “Караташ”, Прилеп, римски период

10. Археолошки лоаклитет “Касарни”, Прилеп, железно време
11. Археолошки лоаклитет “Крклари”, Прилеп, хеленистички период
12. Археолошки лоаклитет “Кукул”, Прилеп, римски период
13. Археолошки лоаклитет “Силос”, Прилеп, римски период
14. Археолошки лоаклитет “Тополка”(Шилево), Прилеп, доцноримски период
15. Манастир Св. Архангел Михаил, Прилеп, 12 век - 1861
16. Орта џамија Прилеп, 19 век
17. Родна куќа на Ордан Чопела, ул. “Орде Чопела” бр.47 Прилеп, 20 век
18. Споменик на паднати борци во НОВ, Прилеп, 20 век
19. Споменик на паднати борци од “Монолитот”, Прилеп, 20 век
20. Споменик посветен на Круме Волнаровски и Ќире Гавриловски, Прилеп, 20 век
21. Црква Св. Ѓорѓи, Прилеп, 20 век
22. Црква Св. Кирил и Методиј, Прилеп
23. Црква Св. Преображение, Прилеп, 1847 год.

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

КО Ракле- Аништа, населба од римско време, на околу 4km југоисточно од селото, помеѓу реката Церешевиќ и патот Прилеп-Градско; Венци, населба од римско време, на 4km југоисточно од селото и јужно од патот Ракле-автопат има блага падина на која се среќаваат остатоци од градба; Грамаѓе, населба од римско време, на 2km југоисточно од селото; Желкоец, осамени наоди од римско време, на околу 2km источно од селото се наоѓат остатоци од мала еднокорабна средновековна црква во чији ѕидови се вградени архитектонски елементи од мермер; Кутлине, населба од неолит и од римско време, на околу 3km југоисточно од селото на висорамнина со површина од неколку хектари; Маркови Круши, населба од римско време, на 1km југоисточно од селото биле откриени повеќе питоси; Рамниште, населба од римско време, на 600m јужно од селото, под патот за село Топлица; Ридот, населба од неолит; Старо Гумно, населба од неолит и од римско време на околу 2km југоисточно од селото; Улица, населба од римско време на 600m југоисточно од селото се среќаваат фрагменти од керамика; Чаршија, старохристијанска базилика, на 4km источно од селото на блага падина се гледаат остатоци од објект; Черњет, населба од римско време, на една доминантна височинка на 2,5km источно од селото се среќаваат грамади од кршен камен и фрагменти од керамички садови, питоси, тегули и имбрекси.

КО Топлица: Градиште, осамен наод од римско време; Грамаѓе, населба од римско време, Дукова Вода, населба од римско време, Канда, осамен наод од римско време, Река, населба од римско време, Црква Св. Никола, осамен наод од римско време, Чардак, населба од римско време;

---

<sup>1</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

**КО Царевиќ:** Алиева Тумба, населба од римско време; Балтови Ниви, населба од доцноантичко време; Бунарите, населба од римско време; Глава, населба од римско време; Гробишта, некропола од доцноантичко време; Римски Габер, некропола од римско време; Стара Црква, населба и некропола од доцноантичко време; Старо Село, населба од римско време; Страчина Ливада, населба од доцноантичко време, Црква Св.Димитрија, осамени наоди од римско време; Чешма Св.Недела, населба од римско време;

**КО Тројаци:** Василички Гробишта, некропола од римско време, на 1km североисточно од селото покрај патот засело Топлица откриени се гробови со ориентација исток-запад како и мермена стела висока 1,20m со едикула во горниот дел; Грамаѓе, населба од римско време, на 1,5km северно од селото на површина од повеќе хектари констатирани се темели од стари објекти; Дебел Рид, осамени наоди-монети од римско време пронајдени во подножјето на Мал Козјак оддалечено 2km северозападно од селото; Ѓорговица, населба од римско време, во непосредна близина на селото од северната страна помеѓу планинскиот пат за село Топлица и долината со пештери; Манастирче, населба од римско време, на околу 500m југоисточно од селото, покрај патот за село Царевиќ се среќаваат фрагменти од садови, тегули и имбрекси; Ракида, некропола од железно време, на околу 500m југоисточно од селото откриен е гроб од камени плочи во кој била најдена голема лачна фибула; Ридот, населба од неолит, се наоѓа на високо плато од југоисточната страна на селото над десниот брег на селската река; Солишта, осамени наоди-монети од доцноантичко време, пронајдени на источните падини на Мал Козјак; Црква Св. Ѓорѓија, осамени наоди од римско време, во селската црква има вградени повеќе делови од антички сплии од мермер и камен; Црквиче, осамени наоди од римско време.

**КО Беловодица-** Грамадина, некропола од римско време, јужно од селото откопана е надгробна стела како и други материјали кои се вградени како сплии во селската црква и училиштето; Селиште, некропола од римско време, на 2km северозападно од селото откриени се гробови од мермерни плочи и во нив монети.

**КО Плетвар-** Барички Дол, населба од доцноантичкото време, 500 m јужно од селото покрај патот Прилеп – Градско. Плетвар, осамени наоди од римското време. Селиште, осамени наоди од римското време; Чашка, осамени наоди од римското време.

**КО Леништа-** Заполошка Река, депо на монети од римско време.

**КО Прилеп – Али Чаир,** населба од неолитското и римското време, на околу 100 m северно на местото каде што се наоѓа Зоолошката градина. Баба, тврдина и депо на монети од доцноантичкото време во непосредна близина на карпата што се вика Баба, оддалечена 5 km североисточно од градот, а на левата страна од патот Прилеп – Велес преку Бабуна. Бакалица, некропола од доцноантичкото време на 2,5 km северозападно од железничката станица во Прилеп и на околу 120 m јужно од патот Варош – Мало Коњари. Болница – Учителско училиште, населба од неолитското време, некропола од железното и осамени наоди од римското време на местото на денешната болница некогашното Учителско училиште. Бончеица, населба и некропола од доцноантичкото време неколку стотици метри јужно од булеварот “Маршал Тито”. Долно Садово, населба од неолитското време на 4 km јужно од градот, покрај железничката линија Прилеп – Битола. Илино,

средновековна некропола во непосредна близина на градот во месноста наречена Шаторов Камен. Каменица, населба од енеолитското време околу 2 km североисточно од последните куќи на градот и околу 500 m северно од патот Прилеп – Велес преку Бабуна. Караташ, некропола од римското време на околу 500 m северозападно од касарната. Касарни, некропола од железното време во непосредна близина на касарните. Кладенец, случаен наод – монети од римското време на околу 1 km северно од градот, на левата страна од превојот Зеленик – Маркови Кули. Крклари, некропола од хеленистичкото време на 500 m северно од последните куќи на градот во подножјето на седлото Зеленик. Кукул, населба од римското време на околу 2 km североисточно од последните куќи на градот во подножјето на височината Кукул. Кушумли Ан, осамени наоди од римското време во центарот на градот во непосредна близина на домот на АРМ. Параклис, осамени наод од римското време во дворот на црквата Св. Кирил и Методиј. Поводеници, случаен наод од римското време на 1,5 km југоисточно до касарните, а на 400 m североисточно од градскиот базен. Силос, некропола од римското време во непосредна близина на железничката станица кај стариот силос за жито. Тополка – Шилево, некропола од доцноантичкото време на 1,5 km јужно до Институтот за тутун во непосредна близина на железничката пруга Прилеп – Скопје. Тражица, фурна од римското време во новото корито на Ореовечка река.

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

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

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

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

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

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

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

Предметната локација припаѓа на Пелагониски туристички регион со 9 туристички зони и 25 туристички локалитети.

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

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загроеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), 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 **VII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

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

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

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

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

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

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 загроеност и заштита од пожари.

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

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

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

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

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

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загроеното 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 загроеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;

- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Со изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп ќе има и негативни влијанија врз животната средина, во текот на подготвителните активности заради реализацијата на земјените работи и употреба на градежна механизација. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Анализите на начинот на изведба, активностите кои би се одвивале во текот на изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп и активностите кои би се превземале во насока на одржување во текот на експлоатациониот период, овозможуваат утврдување на изворот на евентуалните негативни влијанија врз животната средина во текот на двете фази. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Низ локацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, минува постојниот 400kV далновод Битола2-Скопје4 и постојниот 110kV далновод Кавадарци-Прилеп. Исто така трасата за изградба на локални телекомуникациски водови со подземни водови и мрежи и помошни инсталации, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп има конфликт со планираниот магистрален гасовод на делница Неготино-Прилеп-Битола. При изработка на документацијата треба да се почитуваат позитивните закони и правилници.
- Предметниот опфат нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- Просторот кој е предмет на разработка за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ, КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, поминува во опфат предложен за заштита научно-истражувачки природен резерват Тројаци-Козјак. Доколку при изработка на планската документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на 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 на предметниот простор за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

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

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

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- мрежата на инфраструктура;
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

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

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

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

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп. Вкупната должина на трасата изнесува 28.191 km. Должината на трасата за која што се издаваат Услови за планирање на просторот изнесува 27,258 km. Останатиот дел од трасата поминува низ плански опфати за кои се издадени:

- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на бензинска пумпна станица и угостителски комплекс на КП 279, 280, 283, 284 и 286, м.в. Бара, КО Лениште, Општина Прилеп со тех.бр. У26411
- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на стопански комплекс со пратечки објекти ( бензинската пумпна станица и сервисно дистрибутивен центар со пратечки содржини) на КП 135/1, КП 135/2, КП 135/3, КП 136, дел од КП 212, дел од КП 213, дел од КП 137, дел од КП 1913 и дел од КП 1915, м.в. Бара, КО Лениште, Општина Прилеп со тех.бр. У24212,
- Услови за планирање на просторот за изработка на урбанистички план за Село Плетвар, Општина Прилеп со тех.бр. У07816.

Трасата се сече со трасите на линиските инфраструктури за кои се издадени:

- Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за изградба на автопат Велес-Прилеп со тех.бр. У19710
- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на магистрален гасовод за делница 2: Кавадарци-Прилеп-Битола со тех.бр. У20711
- Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за изградба на пристапен некатегоризиран пат за пристап до концесионо поле, локалитет Тумба, с. Беловодица, Општина Прилеп со тех.бр. У33214

Услови за планирање на просторот за изработка на проект за инфраструктура за линиска градба-сообраќаен приклучок и пристапен пат од локален пат Л6001955 (стар пат Прилеп-Скопје) до концесионо поле во должина од 35м, Општина Прилеп со тех.бр. У21913.

**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.
- Изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе биде во функција на одржливиот развој на телекомуникациските системи.
- 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 РМ е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Пелагонискиот реон кој има 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**

- Трасата на кабелскиот вод минува низ сливните подрачја на површински постојани или временски водотеци (Заполска Река, Ленишка Река, Свињарница, Бела Река, Раец и др.). При изработката на проектната документација и нејзината реализација да се применуваат мерки со кои ќе се заштитат сливовите на водотеците од појава на ерозија, порои и лизгање на земјиштето, односно да се избегнува деградирање на просторот преку сечење на дрва, уништување на вегетацијата, менување на пејсажот и сл.

#### **Енергетика и енергетска инфраструктура**

- Низ локацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, минува постојниот 400kV далновод Битола2-Скопје4 и постојниот 110kV далновод Кавадарци-Прилеп заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Мрежните правила за пренос на електрична енергија” (Службен лист на РМ бр.303/2021 год.).
- Локацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- За електроенергетските корисници потребно е да обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.
- Трасата на телекомуникацискиот вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп има конфликт со планираниот магистрален гасовод на делница Неготино-Прилеп-Битола заради што при изработка на урбанистичката и проектна документација треба да се почитува: “Правилник за техничките услови и нормативи за безбеден транспорт на течни гасови и јагленоводороди со магистрални нафтоводи и гасоводи и со нафтоводи и гасоводи за меѓународен транспорт” (Сл. весник на СФРЈ бр.64/73).

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

- Реализацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, доколку е базирана врз принципите на одржлив развој и се одликува со максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.
- Изградбата на водот ќе обезбеди поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија.

#### **Домување:**

- Иницијативата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Р. Северна Македонија, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот како негова основна клетка.

- При реализација на проектната документација да се запазат безбедните растојанија и мерки предвидени со “Правилник за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови со номинален напон од 1 kV до 400 kV” (Сл.лист на СФРЈ бр.65/1988 год.).

#### **Јавни функции:**

- Иницијативата изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, е надвор од урбаниот опфат на населбите, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции (локации со намена образование, култура, здравство и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

#### **Индустија**

- 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.
- Изградбата на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, ќе биде во функција на развој на телекомуникациските системи.

#### **Сообраќајна инфраструктура**

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- А1 - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
- Р1312 - (Врска со А3-Крива круша-Велес-Извор-Прилеп-врска со Р1303);
- Р29172 - (Беловодица (врска со А1)-Дуње (врска со Р1107)).
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).
- При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија” број 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12, 163/13, 187/13, 39/14, 42/14, 166/14, 44/15, 116/15, 150/15, 31/16, 71/16 и 163/16).

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

- Локацијата за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, 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 за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, 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.
- Потенцијалната ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјените активности, покривање на околниот терен со вегетација и ограднувања на нагибите.
- Озеленување на површините во непосредна близина на трасата (со автохтони видови), со цел да се добие разновиден и богат пејзаж во една просторно - естетска и функционална целина.
- 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.
- Помошните и пратечките градежни објекти (магацински објекти за материјали, алати и гориво, и други помошни објекти), кои ќе се користат во фазата на изградба, треба да бидат лоцирани на поголеми растојанија од коритата на водотеците и површините под шуми, квалитетни земјоделски површини, населени места и заштитено и предложено за заштита природно наследство.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.

- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

#### **Заштита на природно наследство**

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на телекомуникациски вод-оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, поминува во опфат предложен за заштита научно-истражувачки природен резерват Тројаци-Козјак
- При изработката на документацијата на предметниот простор потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за заштита на природата („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)), и подзаконските акти донесени врз основа на овој закон.
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата..

#### **Заштита на културно наследство**

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

---

<sup>2</sup> МАНУ Скопје, 1996г.

### **Развој на туризмот**

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Пелагониски туристички регион во кој се утврдени 9 туристички зони со 25 туристички локалитети.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.



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

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

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

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на телекомуникациски вод- оптички кабел кој минува низ КО Ракле, КО Топлица, КО Царевиќ, КО Тројаци, КО Беловодица, КО Плетвар, КО Леништа и КО Прилеп, Општина Прилеп, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

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















Сектор:  
Синтезни карти

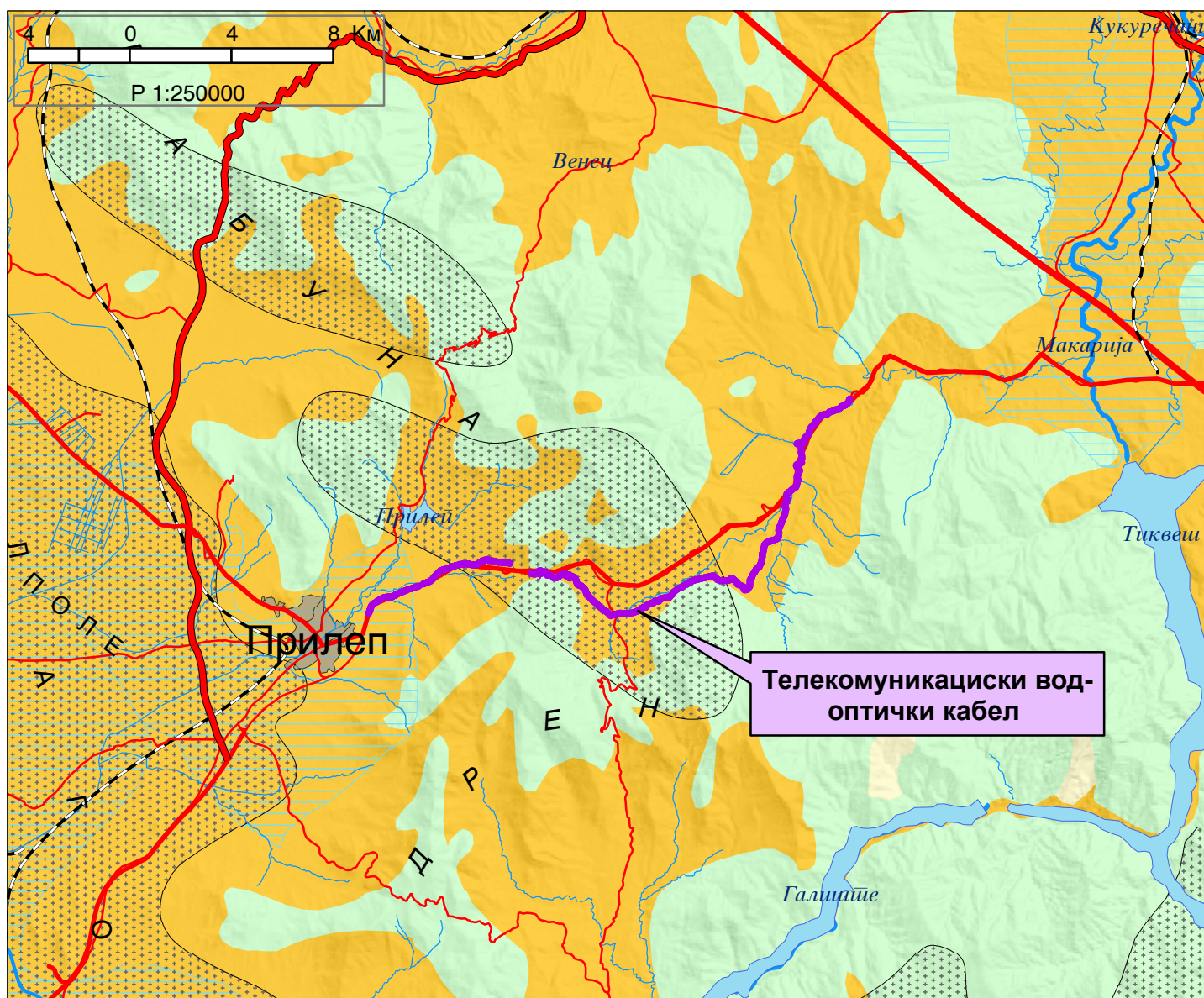
Тема:  
Биланс на намена на површините

## Користење на земјштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

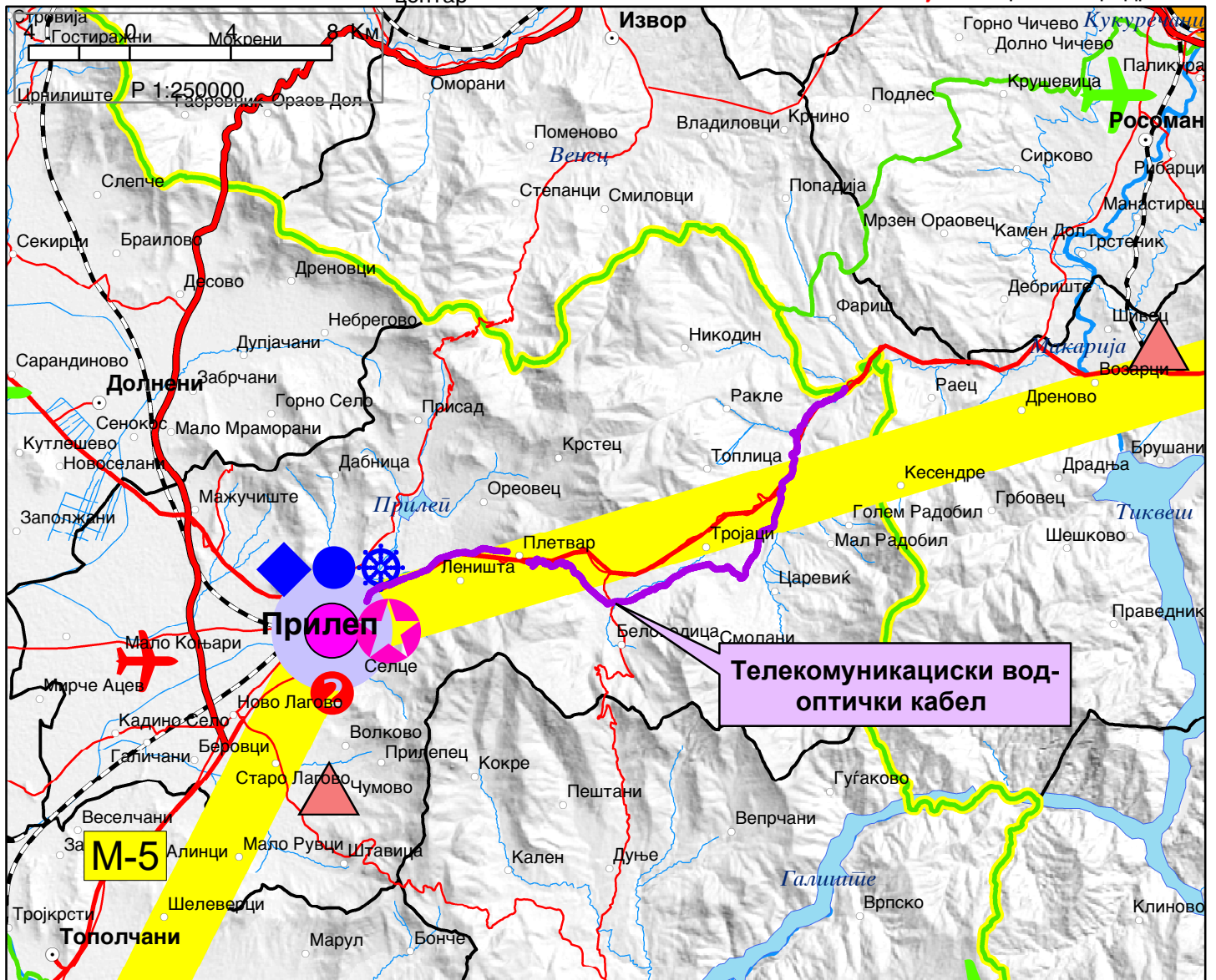
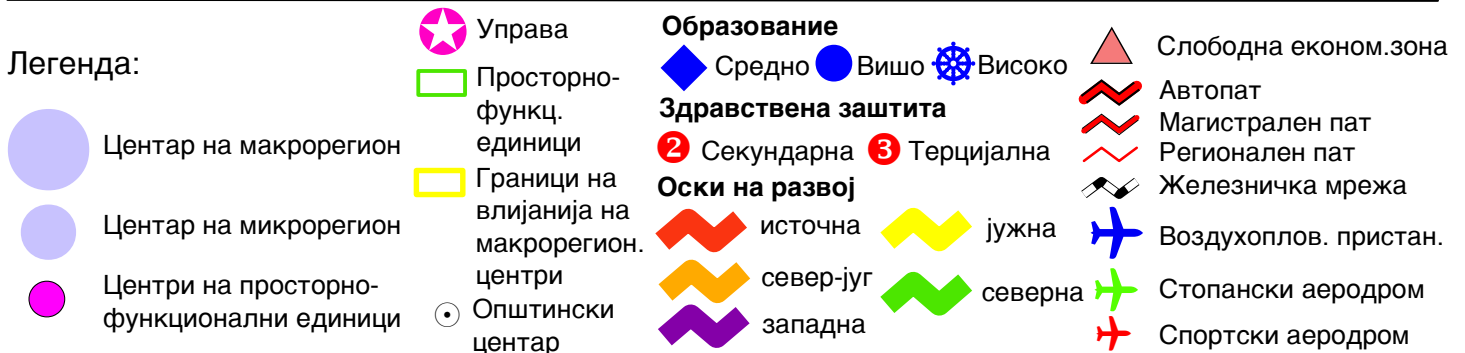
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:  
Синтезни карти

Тема:  
Просторно-функционална организација

## Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22





# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

## Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

Легенда:

▲ Изворишта

≡ Водоводен систем

≡ Регионален водост. систем

■ Акумулации

■ Акумулации по 2020г.

■ Природни езера

■ Наводнувани површини

□ Водостопански подрачја

■ Термоелектрани

■ Хидроелектрани

Далноводи

110 kV

220 kV

400 kV

Трафостаници

110 kV

220 kV

400 kV

▲ Рафинерија

≡ Нафтовод

⬢ Индустриски топлани

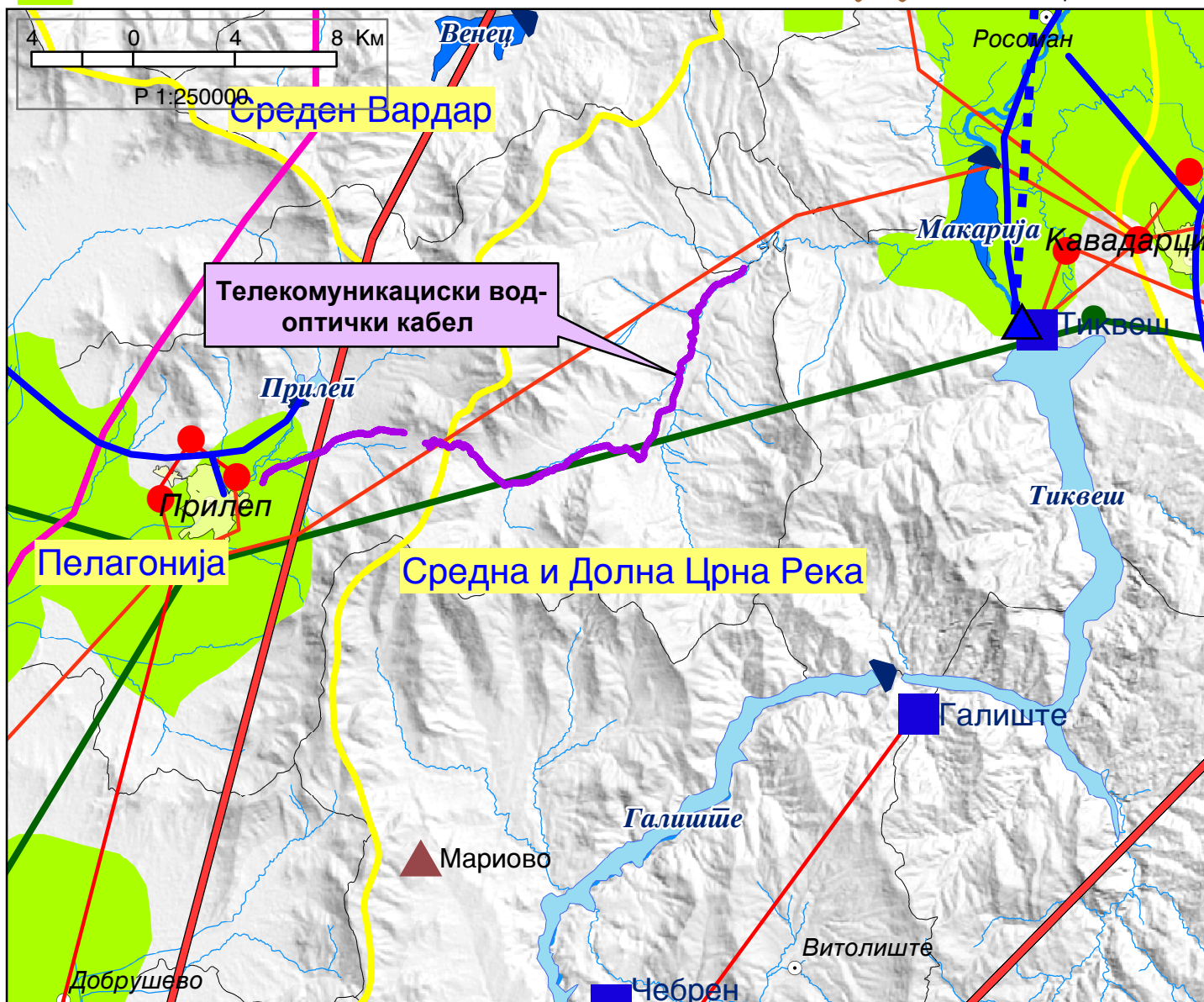
▲ Рудник на јаглен

■ Брикетара

≡ Гасовод

● Регулациони станици

≡ Канализационен систем



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти


Тема:


Заштита на животната средина


**Реонизација и категоризација на просторот за заштита**


Карта бр. 24


Легенда:


 Граници на региони за управување со животната средина


 Заштита на простори со природни вредности


 Рекултивација на деград. простори


 Управување со загад. на воздух и вода


 Заштита на реки со нарушен квалитет


 Заштита на акумулации и реки за водозафати

 Рекултивација на деградирани простори


 Заштита на земјоделско земјиште


 Заштита на шуми

 Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии

 Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

 Споменичко подрачје

 Археолошки локалитети

 Споменички целини

