info@omniaproekt.com
omniaproekt.com
Стив Наумов 35, Битола

омниа проект

У

урбанистичко-проектна документација

Mihael Dimitrovski
Digitally signed by Mihael Dimitrovski
DN: cn=Mihael Dimitrovski, c=MK, o=Omnia Proekt Doo, ou=Omnia Proekt Doo:4002013533927, email=mihael.dimitrovski@gmail.com
Date: 2024.07.04 11:07:13 +02'00'

Marina Sazdanova
Digitally signed by Marina Sazdanova
DN: cn=Marina Sazdanova, c=MK, email=marinaekomar@gmail.com
Date: 2024.07.04 10:07:24 +02'00'

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1 од КП2195/1 КО Обршани до КП2430/1 КО Пашино-Руфци, Општина Кривогаштани

локација:	КО Обршани, КО Пашино-Руфци, Општина Кривогаштани
инвеститор:	Општина Кривогаштани
изработка:	ОМНИА Проект доо Битола
технички број:	23/2024
датум:	05/2024

Natali Tashevska-Gulevska
Stefanija Ivanov Gata
Sashko Ivanov
Andrijan Ivanov

СОДРЖИНА

А. Општ дел

Основни податоци

А.1 Регистрација на фирма

А.2 Лиценца на фирма

А.3 Решение за овластен планер

А.4 Овластување на планер

Б. Плански дел

Б.1 **Документациона основа**

Текстуален дел

1.Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје,

2.Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина

3.Податоци за природните чинители

4.Податоци за создадените вредности и чинители

5.Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изграденият градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат,

6.Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и др.

7.Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура:

8.Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање релевантни за подрачјето во планскиот опфат

Прилози кон документациона основа:

-Податоци и информации од надлежни субјекти

-Проектна програма

Графички дел

9.Услови за планирање на просторот, Извод од УПС за с.Обршани и Извод од УПС за с.Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

10.Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат

11.Карта на изграденият градежен фонд, односно вкупната физичка супраструктура во проектиот опфат

12.Карта на изградената комунална инфраструктура

Б.2 **Планска документација**

Текстуален дел

1.Вовед

2.Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела

3.Детални услови за проектирање и градење

4.Мерки за заштита

Нумерички дел

5.Прилози кон текстуален дел

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

Графички дел

Урбанистичко решение за проектниот опфат

1.намена на земјиштето

2.површина за градба и нивелети на инфраструктурна опрема

3.комунални, инфраструктурни, постојни и планирани водови и објекти

4.преклоп со идеен проект

В. Проектен дел - Идеен проект



А. Општ дел

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18,и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола

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

СТИВ НАУМОВ бр.35 БИТОЛА, БИТОЛА
ЕМБС: 6901000

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 31.08.2029 година

Број П.501/А
31.08.2022 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Благој Бочварски

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20, 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23),Омниа Проект, го издава следното:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини

Овластени планери

	име и презиме	фаза	бр. на овластување
1	Марина Сазданова д.и.а.	Овластен планер	0.0589

Планер соработник

	име и презиме	фаза	бр. на овластување
1	Михаел Димитровски, д.и.а.	Овластен планер	0.0418

Планерот е должен урбанистичкиот проект да гоизработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20, 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

управител,

ОМНИА ПРОЕКТ
Битола

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

МАРИНА САЗДАНОВА

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: **0.0589**

Издадено на: 15.05.2023 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

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

МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ

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: **0.0418**

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

омниа проект

Б. Плански дел

Б1. Документациона основа

текстуален дел

ВОВЕД

Урбанистички проект е планско-проектна документација што се изработува врз основа на донесени урбанистички планови и служи за нивна разработка и спроведување, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/20, 104/22, 99/23), а во зависност од видот и намената на градежното земјиште и градбите што се предмет на разработка, приложениот урбанистички проект претставува урбанистички проект вон опфат на урбанистички план.

Предмет на овој урбанистички проект е линиска инфраструктура со намена Е1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект е следната документација:

- Услови за планирање на просторот (бр. Y30714) и Решение бр.УП1-15 5833/2 од 14.07.2015
- Извод од план бр.24-108/2 од 25,01,2024 УП за село Пашино -Рувци (Блок 1,2,3,4,5,6,7,8,9, и 10) Одлука бр. 08-828/10 од 15.05.2018г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Извод од план бр.24-109/2 од 25,01,2024 УП за село Обршани (Блок 1,2,3,4,5 и 6) Одлука бр. 08-638/10 од 08.04.2015г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Проектната програма – одобрена со Општина Кривогаштани
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни институции

Со урбанистичкиот проект детално се дефинираат сите урбанистички и комунални параметри за изработка на основен проект за планираните градби, во согласност со одредбите од Изводот од планска документација, важечката законска регулатива, како и насоките од Проектната програма.

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

1.Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини.

Вака дефинираниот опфат на наведените КП изнесува 17 921.95 м2, или 1.7ha.

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати по x и y:

1 X=7530446.117 Y=4570712.719 Z= 0.000
2 X=7530473.004 Y=4570722.741 Z= 0.000
3 X=7530478.222 Y=4570724.525 Z= 0.000
4 X=7530489.684 Y=4570727.841 Z= 0.000
5 X=7530501.411 Y=4570730.046 Z= 0.000
6 X=7530511.414 Y=4570731.027 Z= 0.000
7 X=7530521.760 Y=4570731.230 Z= 0.000
8 X=7530555.870 Y=4570730.405 Z= 0.000
9 X=7530568.288 Y=4570729.496 Z= 0.000
10 X=7530585.708 Y=4570727.343 Z= 0.000
11 X=7530613.232 Y=4570724.555 Z= 0.000
12 X=7530616.844 Y=4570723.563 Z= 0.000
13 X=7530622.512 Y=4570723.200 Z= 0.000
14 X=7530629.864 Y=4570723.127 Z= 0.000
15 X=7530650.296 Y=4570724.453 Z= 0.000
16 X=7530670.958 Y=4570726.346 Z= 0.000
17 X=7530691.735 Y=4570728.062 Z= 0.000
18 X=7530694.831 Y=4570728.802 Z= 0.000
19 X=7530717.603 Y=4570731.207 Z= 0.000
20 X=7530718.936 Y=4570730.809 Z= 0.000
21 X=7530722.138 Y=4570730.583 Z= 0.000
22 X=7530741.592 Y=4570732.203 Z= 0.000
23 X=7530790.386 Y=4570736.267 Z= 0.000
24 X=7530794.156 Y=4570737.029 Z= 0.000
25 X=7530816.423 Y=4570738.948 Z= 0.000
26 X=7530819.501 Y=4570738.874 Z= 0.000
27 X=7530830.145 Y=4570739.514 Z= 0.000
28 X=7530873.825 Y=4570743.216 Z= 0.000
29 X=7530881.996 Y=4570743.896 Z= 0.000
30 X=7530893.587 Y=4570745.457 Z= 0.000
31 X=7530904.600 Y=4570747.684 Z= 0.000
32 X=7530924.312 Y=4570755.383 Z= 0.000
33 X=7530938.410 Y=4570761.038 Z= 0.000
34 X=7530944.214 Y=4570763.366 Z= 0.000
35 X=7530947.750 Y=4570754.549 Z= 0.000
36 X=7530934.401 Y=4570749.194 Z= 0.000
37 X=7530936.634 Y=4570743.625 Z= 0.000

38 X=7530932.619 Y=4570741.650 Z= 0.000
39 X=7530931.053 Y=4570739.982 Z= 0.000
40 X=7530929.930 Y=4570737.645 Z= 0.000
41 X=7530932.656 Y=4570729.874 Z= 0.000
42 X=7530938.947 Y=4570711.941 Z= 0.000
43 X=7530947.729 Y=4570686.321 Z= 0.000
44 X=7530949.427 Y=4570683.867 Z= 0.000
45 X=7530956.104 Y=4570668.515 Z= 0.000
46 X=7530956.128 Y=4570667.296 Z= 0.000
47 X=7530956.999 Y=4570664.711 Z= 0.000
48 X=7530963.653 Y=4570653.519 Z= 0.000
49 X=7530968.407 Y=4570646.461 Z= 0.000
50 X=7530974.946 Y=4570638.912 Z= 0.000
51 X=7530982.884 Y=4570630.593 Z= 0.000
52 X=7530993.061 Y=4570619.926 Z= 0.000
53 X=7531008.355 Y=4570603.897 Z= 0.000
54 X=7531023.872 Y=4570587.634 Z= 0.000
55 X=7531037.845 Y=4570572.989 Z= 0.000
56 X=7531061.409 Y=4570548.292 Z= 0.000
57 X=7531072.367 Y=4570536.807 Z= 0.000
58 X=7531106.056 Y=4570502.784 Z= 0.000
59 X=7531136.191 Y=4570474.432 Z= 0.000
60 X=7531155.006 Y=4570456.730 Z= 0.000
61 X=7531169.537 Y=4570443.059 Z= 0.000
62 X=7531178.108 Y=4570433.669 Z= 0.000
63 X=7531180.136 Y=4570431.943 Z= 0.000
64 X=7531181.423 Y=4570431.412 Z= 0.000
65 X=7531192.504 Y=4570418.112 Z= 0.000
66 X=7531194.757 Y=4570414.809 Z= 0.000
67 X=7531213.995 Y=4570392.432 Z= 0.000
68 X=7531225.891 Y=4570378.307 Z= 0.000
69 X=7531228.396 Y=4570376.515 Z= 0.000
70 X=7531238.839 Y=4570364.452 Z= 0.000
71 X=7531244.898 Y=4570356.230 Z= 0.000
72 X=7531259.586 Y=4570339.169 Z= 0.000
73 X=7531266.875 Y=4570330.920 Z= 0.000
74 X=7531287.064 Y=4570307.253 Z= 0.000
75 X=7531298.537 Y=4570293.926 Z= 0.000
76 X=7531308.657 Y=4570282.405 Z= 0.000
77 X=7531317.079 Y=4570274.990 Z= 0.000
78 X=7531326.459 Y=4570268.930 Z= 0.000
79 X=7531334.650 Y=4570265.079 Z= 0.000
80 X=7531337.910 Y=4570263.865 Z= 0.000
81 X=7531346.970 Y=4570261.346 Z= 0.000
82 X=7531355.948 Y=4570260.001 Z= 0.000

83 X=7531365.470 Y=4570259.160 Z= 0.000
84 X=7531371.815 Y=4570260.267 Z= 0.000
85 X=7531378.880 Y=4570261.476 Z= 0.000
86 X=7531387.162 Y=4570263.804 Z= 0.000
87 X=7531394.945 Y=4570266.973 Z= 0.000
88 X=7531403.280 Y=4570271.302 Z= 0.000
89 X=7531414.096 Y=4570278.195 Z= 0.000
90 X=7531423.547 Y=4570283.984 Z= 0.000
91 X=7531426.876 Y=4570275.469 Z= 0.000
92 X=7531415.983 Y=4570268.797 Z= 0.000
93 X=7531411.346 Y=4570265.957 Z= 0.000
94 X=7531410.045 Y=4570264.833 Z= 0.000
95 X=7531408.585 Y=4570262.242 Z= 0.000
96 X=7531408.277 Y=4570259.754 Z= 0.000
97 X=7531409.165 Y=4570257.022 Z= 0.000
98 X=7531416.838 Y=4570241.328 Z= 0.000
99 X=7531424.597 Y=4570225.502 Z= 0.000
100 X=7531430.013 Y=4570216.720 Z= 0.000
101 X=7531441.670 Y=4570199.850 Z= 0.000
102 X=7531445.388 Y=4570193.181 Z= 0.000
103 X=7531449.232 Y=4570184.834 Z= 0.000
104 X=7531451.965 Y=4570176.769 Z= 0.000
105 X=7531455.572 Y=4570164.050 Z= 0.000
106 X=7531459.330 Y=4570150.798 Z= 0.000
107 X=7531462.690 Y=4570138.996 Z= 0.000
108 X=7531464.054 Y=4570134.408 Z= 0.000
109 X=7531466.208 Y=4570126.935 Z= 0.000
110 X=7531468.627 Y=4570118.214 Z= 0.000
111 X=7531469.822 Y=4570113.902 Z= 0.000
112 X=7531476.944 Y=4570087.850 Z= 0.000
113 X=7531478.939 Y=4570080.690 Z= 0.000
114 X=7531506.487 Y=4570081.732 Z= 0.000
115 X=7531506.895 Y=4570073.202 Z= 0.000
116 X=7531519.614 Y=4570016.645 Z= 0.000
117 X=7531522.298 Y=4570009.563 Z= 0.000
118 X=7531508.849 Y=4570013.836 Z= 0.000
119 X=7531506.678 Y=4570014.139 Z= 0.000
120 X=7531503.522 Y=4570013.207 Z= 0.000
121 X=7531501.775 Y=4570011.664 Z= 0.000
122 X=7531500.439 Y=4570008.507 Z= 0.000
123 X=7531500.439 Y=4570006.607 Z= 0.000
124 X=7531502.213 Y=4569999.312 Z= 0.000
125 X=7531504.315 Y=4569992.953 Z= 0.000
126 X=7531508.470 Y=4569983.988 Z= 0.000
127 X=7531512.846 Y=4569976.922 Z= 0.000

128 X=7531517.831 Y=4569970.542 Z= 0.000
129 X=7531522.746 Y=4569965.216 Z= 0.000
130 X=7531526.331 Y=4569961.377 Z= 0.000
131 X=7531532.132 Y=4569954.353 Z= 0.000
131 X=7531533.509 Y=4569952.434 Z= 0.000
132 X=7531524.554 Y=4569949.459 Z= 0.000
133 X=7531521.141 Y=4569953.682 Z= 0.000
134 X=7531518.949 Y=4569956.099 Z= 0.000
135 X=7531515.933 Y=4569959.325 Z= 0.000
136 X=7531513.807 Y=4569960.834 Z= 0.000
137 X=7531511.487 Y=4569961.379 Z= 0.000
138 X=7531503.151 Y=4569972.040 Z= 0.000
139 X=7531503.199 Y=4569974.165 Z= 0.000
140 X=7531502.481 Y=4569976.340 Z= 0.000
141 X=7531501.198 Y=4569978.497 Z= 0.000
142 X=7531499.331 Y=4569981.989 Z= 0.000
143 X=7531497.829 Y=4569985.163 Z= 0.000
144 X=7531494.375 Y=4569994.082 Z= 0.000
145 X=7531492.402 Y=4570001.262 Z= 0.000
146 X=7531489.723 Y=4570014.339 Z= 0.000
147 X=7531487.493 Y=4570022.566 Z= 0.000
148 X=7531486.476 Y=4570025.622 Z= 0.000
149 X=7531483.559 Y=4570034.387 Z= 0.000
150 X=7531480.431 Y=4570043.787 Z= 0.000
151 X=7531478.422 Y=4570049.826 Z= 0.000
152 X=7531475.030 Y=4570060.901 Z= 0.000
153 X=7531470.678 Y=4570076.665 Z= 0.000
154 X=7531465.199 Y=4570096.511 Z= 0.000
155 X=7531459.335 Y=4570117.753 Z= 0.000
156 X=7531455.297 Y=4570132.031 Z= 0.000
157 X=7531452.906 Y=4570140.464 Z= 0.000
158 X=7531451.121 Y=4570146.758 Z= 0.000
159 X=7531448.216 Y=4570157.002 Z= 0.000
160 X=7531446.288 Y=4570163.802 Z= 0.000
161 X=7531443.562 Y=4570173.412 Z= 0.000
162 X=7531440.710 Y=4570181.907 Z= 0.000
163 X=7531437.394 Y=4570189.046 Z= 0.000
164 X=7531433.932 Y=4570194.924 Z= 0.000
165 X=7531426.287 Y=4570206.194 Z= 0.000
166 X=7531421.328 Y=4570213.491 Z= 0.000
167 X=7531415.603 Y=4570223.414 Z= 0.000
168 X=7531408.568 Y=4570237.765 Z= 0.000
169 X=7531401.128 Y=4570252.940 Z= 0.000
170 X=7531399.735 Y=4570254.765 Z= 0.000
171 X=7531397.655 Y=4570256.051 Z= 0.000

172 X=7531395.506 Y=4570256.572 Z= 0.000
173 X=7531392.934 Y=4570256.168 Z= 0.000
174 X=7531391.927 Y=4570255.784 Z= 0.000
175 X=7531383.285 Y=4570252.862 Z= 0.000
176 X=7531378.961 Y=4570252.150 Z= 0.000
177 X=7531374.093 Y=4570251.347 Z= 0.000
178 X=7531364.901 Y=4570250.730 Z= 0.000
179 X=7531347.998 Y=4570250.013 Z= 0.000
180 X=7531333.409 Y=4570249.677 Z= 0.000
181 X=7531327.799 Y=4570249.190 Z= 0.000
182 X=7531321.299 Y=4570249.190 Z= 0.000
183 X=7531309.354 Y=4570248.865 Z= 0.000
184 X=7531306.825 Y=4570248.115 Z= 0.000
185 X=7531305.250 Y=4570247.190 Z= 0.000
186 X=7531304.059 Y=4570245.750 Z= 0.000
187 X=7531303.325 Y=4570244.024 Z= 0.000
188 X=7531302.633 Y=4570240.132 Z= 0.000
189 X=7531301.251 Y=4570234.123 Z= 0.000
190 X=7531298.302 Y=4570225.172 Z= 0.000
191 X=7531295.550 Y=4570218.162 Z= 0.000
192 X=7531287.242 Y=4570196.996 Z= 0.000
193 X=7531278.744 Y=4570199.033 Z= 0.000
194 X=7531279.650 Y=4570201.390 Z= 0.000
195 X=7531287.243 Y=4570221.629 Z= 0.000
196 X=7531289.780 Y=4570228.094 Z= 0.000
197 X=7531292.141 Y=4570234.964 Z= 0.000
198 X=7531294.272 Y=4570244.600 Z= 0.000
199 X=7531295.054 Y=4570252.338 Z= 0.000
200 X=7531295.021 Y=4570260.383 Z= 0.000
201 X=7531294.330 Y=4570267.480 Z= 0.000
202 X=7531292.303 Y=4570276.201 Z= 0.000
203 X=7531291.137 Y=4570279.790 Z= 0.000
204 X=7531289.626 Y=4570284.385 Z= 0.000
205 X=7531286.092 Y=4570291.896 Z= 0.000
206 X=7531281.882 Y=4570298.790 Z= 0.000
207 X=7531276.079 Y=4570306.269 Z= 0.000
208 X=7531267.352 Y=4570316.276 Z= 0.000
209 X=7531246.073 Y=4570341.070 Z= 0.000
210 X=7531233.100 Y=4570356.340 Z= 0.000
211 X=7531222.590 Y=4570367.730 Z= 0.000
212 X=7531216.390 Y=4570375.548 Z= 0.000
213 X=7531201.679 Y=4570392.635 Z= 0.000
214 X=7531186.731 Y=4570409.997 Z= 0.000
215 X=7531172.902 Y=4570426.060 Z= 0.000
216 X=7531169.099 Y=4570430.478 Z= 0.000

217 X=7531163.325 Y=4570436.546 Z= 0.000
218 X=7531150.141 Y=4570448.950 Z= 0.000
219 X=7531143.176 Y=4570455.503 Z= 0.000
220 X=7531132.702 Y=4570465.357 Z= 0.000
221 X=7531124.048 Y=4570473.499 Z= 0.000
222 X=7531106.815 Y=4570489.712 Z= 0.000
223 X=7531089.486 Y=4570506.016 Z= 0.000
224 X=7531067.187 Y=4570528.979 Z= 0.000
225 X=7531057.425 Y=4570539.170 Z= 0.000
226 X=7531044.601 Y=4570552.863 Z= 0.000
227 X=7531012.161 Y=4570586.821 Z= 0.000
228 X=7530997.453 Y=4570602.286 Z= 0.000
229 X=7530985.825 Y=4570614.454 Z= 0.000
230 X=7530974.728 Y=4570626.098 Z= 0.000
231 X=7530969.640 Y=4570631.404 Z= 0.000
232 X=7530965.722 Y=4570635.790 Z= 0.000
233 X=7530961.364 Y=4570640.854 Z= 0.000
234 X=7530955.683 Y=4570649.180 Z= 0.000
234 X=7530949.347 Y=4570659.970 Z= 0.000
235 X=7530946.065 Y=4570666.042 Z= 0.000
236 X=7530943.718 Y=4570671.479 Z= 0.000
237 X=7530941.944 Y=4570676.121 Z= 0.000
238 X=7530939.340 Y=4570683.547 Z= 0.000
239 X=7530936.496 Y=4570691.334 Z= 0.000
240 X=7530927.971 Y=4570715.946 Z= 0.000
241 X=7530921.697 Y=4570733.927 Z= 0.000
242 X=7530919.627 Y=4570734.978 Z= 0.000
243 X=7530917.110 Y=4570735.386 Z= 0.000
244 X=7530914.527 Y=4570734.960 Z= 0.000
245 X=7530912.667 Y=4570740.167 Z= 0.000
246 X=7530908.508 Y=4570739.412 Z= 0.000
247 X=7530900.167 Y=4570737.121 Z= 0.000
248 X=7530893.149 Y=4570735.840 Z= 0.000
249 X=7530887.680 Y=4570734.934 Z= 0.000
250 X=7530882.471 Y=4570734.403 Z= 0.000
251 X=7530863.889 Y=4570732.864 Z= 0.000
252 X=7530828.623 Y=4570729.918 Z= 0.000
253 X=7530824.248 Y=4570729.554 Z= 0.000
254 X=7530821.090 Y=4570728.786 Z= 0.000
255 X=7530799.032 Y=4570726.302 Z= 0.000
256 X=7530794.179 Y=4570727.050 Z= 0.000
257 X=7530770.089 Y=4570725.253 Z= 0.000
258 X=7530743.825 Y=4570722.856 Z= 0.000
259 X=7530699.907 Y=4570719.087 Z= 0.000
260 X=7530662.189 Y=4570716.089 Z= 0.000

261 X=7530639.347 Y=4570714.203 Z= 0.000
262 X=7530628.285 Y=4570713.289 Z= 0.000
263 X=7530619.996 Y=4570713.804 Z= 0.000
264 X=7530611.738 Y=4570714.547 Z= 0.000
265 X=7530601.127 Y=4570715.859 Z= 0.000
266 X=7530573.602 Y=4570719.262 Z= 0.000
267 X=7530566.785 Y=4570720.109 Z= 0.000
268 X=7530555.650 Y=4570720.907 Z= 0.000
269 X=7530538.249 Y=4570721.309 Z= 0.000
270 X=7530521.244 Y=4570721.703 Z= 0.000
271 X=7530510.581 Y=4570721.456 Z= 0.000
272 X=7530500.997 Y=4570720.384 Z= 0.000
273 X=7530491.168 Y=4570718.426 Z= 0.000
274 X=7530482.890 Y=4570716.330 Z= 0.000
275 X=7530475.905 Y=4570713.306 Z= 0.000
276 X=7530473.950 Y=4570712.090 Z= 0.000
277 X=7530441.494 Y=4570700.531 Z= 0.000
278 X=7530438.547 Y=4570710.061 Z= 0.000

2.Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина

За проектниот опфат има претходна планска документација и тоа Извод од план бр.24-108/2 од 25,01,2024 УП за село Пашино -Рувци (Блок 1,2,3,4,5,6,7,8,9, и 10) Одлука бр. 08-828/10 од 15.05.2018г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица "1", Сервисна улица "1а" и дел од Сервисна улица "2" село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани и Извод од план бр.24-109/2 од 25,01,2024 УП за село Обршани (Блок 1,2,3,4,5 и 6) Одлука бр. 08-638/10 од 08.04.2015г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица "1", Сервисна улица "1а" и дел од Сервисна улица "2" село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани и релевантни се Услови за планирање на просторот (бр. Y30714) и кои произлегуваат од Просторниот план на РМ и Решение бр.УП1-15 5833/2 од 14.07.2015од Министерство за животна средина и просторно планирање.

3.Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго

Предметната локација се наоѓа во КО Обршани и КО Пашино-Руфци, на надморска височина од 585 м.н.в. Локацијата се наоѓа во Пелагониска рамница е под влијание на изменето средоземна клима. Врнежите се движат од 700 до 900 милиметри воден талог во текот на годината. Тие се најинтензивни во пролет и есен, а првиот снег обично паѓа кон крајот на ноември или почетокот на декември. Ветровите дуваат во текот на целата година, но најинтензивно во проелт и есен.

4.Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно,историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители

Проектниот опфат претставува земјиште под инфраструктурни објекти на кое има постоечки асфалтиран пат.

5.Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

Од истражувањето на постојната состојба и увидот на терен, констатирано е дека проектниот опфат претставува земјиште под инфраструктурни објекти, на кое има изграден асфалтиран пат.

6.Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго

Согласно дописот од Управа за заштита на културното наследство, во проектниот опфат нема заштитени добра ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство. Доколку при реализација на

планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на РМ бр.24/04, 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)

7.Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти

Проектниот опфат е лоциран низ селата Обршани и Пашино Рувцо во Општина Кривогаштани. Проектниот опфат ги поврзува двете села низ сообраќајница и на северниот дел во село Обршани поминува низ магистралниот пат Р2339.

Согласно податоците од страна на Електродистрибуција доо ел Скопје (бр.10-23/7-29 од 26.01.2024) низ проектниот опфат минува 10(20)kV подземен и надземен далновод и 0,4 kV подземен и надземен далновод.
Согласно податоците од страна на АД МЕПСО (бр.11-1063/1 од 01.02.2024) во проектниот опфат не минуваат електро-енергетски мрежи и објекти во нивна сопственост.
Согласно податоците од страна на Македонски Телеком АД (бр.58968) од 02.02.2024 покрај проектниот опфат минува телекомуникациска инфраструктура.
Согласно податоците од страна на АЕК (бр.1404-699/2 од 19.02.2024) во проектниот опфат има електронски комуникациски мрежи.
Согласно податоците од страна на НОМАГАС (бр.05-525/2 од 29.01.2024) Во проектниот опфат не минуваат гасоводни инфраструктури.
Согласно одговорот од Јавното претпријатие за државни патишта (бр.10-1201/2 од 02.02.2024) во дел од предметниот опфат поминува транзитен дел од регионалниот пат Р2339(Р-115) за кој што не е предвидено проширување ниту менување на сегашната траса. Приклучокот на локалниот пат со регионалниот пат да се изврши согласно важечките прописи и стандарди за сообраќајно поврзување.
Според одговорот од ЈП Стрежево-Битола (09-42/16 од 29.01.2024) на предметниот опфат нема подземни инсталации во сопственост на ЈП Стрежево.

8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

Потребно е да се опфатат мерките за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, заштита и спасување од урнатини, заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди и заштита, спасување од свлекување на земјиштето и радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

прилози кон документациона основа

- Податоци и информации од надлежни субјекти
- Проектна програма

Наш број: 1404-699/2
Скопје 19 .02.2024 г.

ДО:
ДПТТУУ ОМНИА Проект
ул.„Стив Наумов“ бр. 35
7000 Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 02-07.01/1 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни
Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска

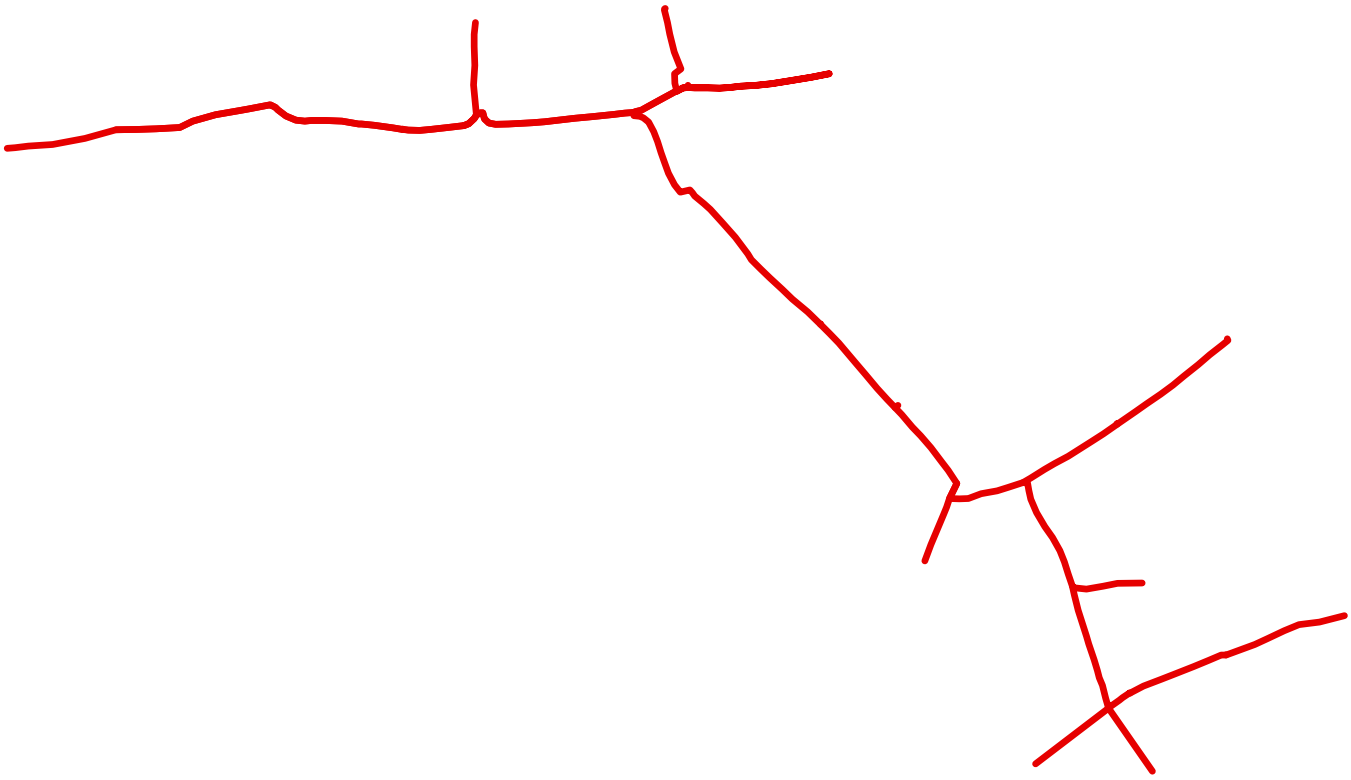
Раководител на сектор:Борис Арсов

Советник на директорот: Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk



Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Министерство за земјоделство,
шумарство и водостопанство
Ministria e Bujqësisë,
Pylltarisë dhe Ekonomisë së Ujërave
Бр. - Nr 40-1312/2
02.02.2024 год. - viti
Скопје / Shkup

58368

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

02.02. 2024

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 - 1312 / 2

ДО: ОМНИА ПРОЕКТ доо Битола
Стив Наумов 35, Битола

ПРЕДМЕТ: Барање за дополнување

Почитувани,

За да Ви одговориме на Вашето Барање за податоци и информации со Ваш број: 02-07.01/1 од 26.01.2024 година, потребно е истото да го дополните со следната документација:

- Список на катастарските парцели кои што се предмет на пренамена од земјоделско во градежно земјиште (КП кои се во планскиот опфат);

- Имотни листови за катастарските парцели (земјоделско земјиште) кои влегуваат во планскиот опфат.

Со почит,

Раководител на Сектор
Жанета Ѓоргиевска

Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Момчило Петровски
Согласен: Аднан Алии

Министерство за земјоделство,
шумарство и водостопанствона
Република Северна Македонија
Ул. „Ленинова“ бр. 2, Скопје
Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk
МКД СЕРТИФИКАТ
МКС EN ISO 9001:2015

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост
Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3118 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Бр.-Nr. 08-525/2
29.01 2024 год.viti.
Скопје-Shkup

До: **Друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска**: Барање податоци и информации,** ваш бр. 02-07.01/1 од 26.01.2024 година

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 02-07.01/1 од 26.01.2024 година, за изготвување ПИМ за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат **нема** изградено ниту планирано гасоводна мрежа.

Со почит,

Изготвил:
Анита Тевдовска дип.инж.арх.

Постапка:
58968

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева

Република Северна Македонија
Министерство за култура
УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Kulturës
DREJTORIA PËR MBROJTJEN E TRASHËGIMISË KULTURORE

Бр. 17-617/2
08-02-2024 година
Скопје

ДО
ОМНИА ПРОЕКТ ДОО БИТОЛА
ул. Стив Наумов бр. 35
7000 Битола

Предмет: Доставување податоци
Врска: Ваше барање бр. 02-07.01/1 од 26.01.2024 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на **урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска-сообраќајна инфраструктура за поврзување на с.Обршани и с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани,** Управата за заштита на културното наследство ја разгледа доставената и постојната документација и констатира дека во границите на опфатот не постои културно наследство, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализацијата на планот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија" бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Со почит,

в.д.Директор,
м-р Зоран Павлов

Изработил: А. Петковска
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-23/7-29 од 26.01.2024
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 072 931 308

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 02-07.01/1 од 26.01.2024 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☐ 35kV Надземна мрежа

☒ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☒ 10(20)kV Подземна мрежа
☒ 10(20)kV Надземна мрежа

☒ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа

☒ Друго Во доставениот плански опфат, има и планирана 10(20)kV Подземна мрежа

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

НАПОМЕНА: Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “П Р И Л Е П
жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
ул.”А.Македонски” бб Прилеп Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

==========

До

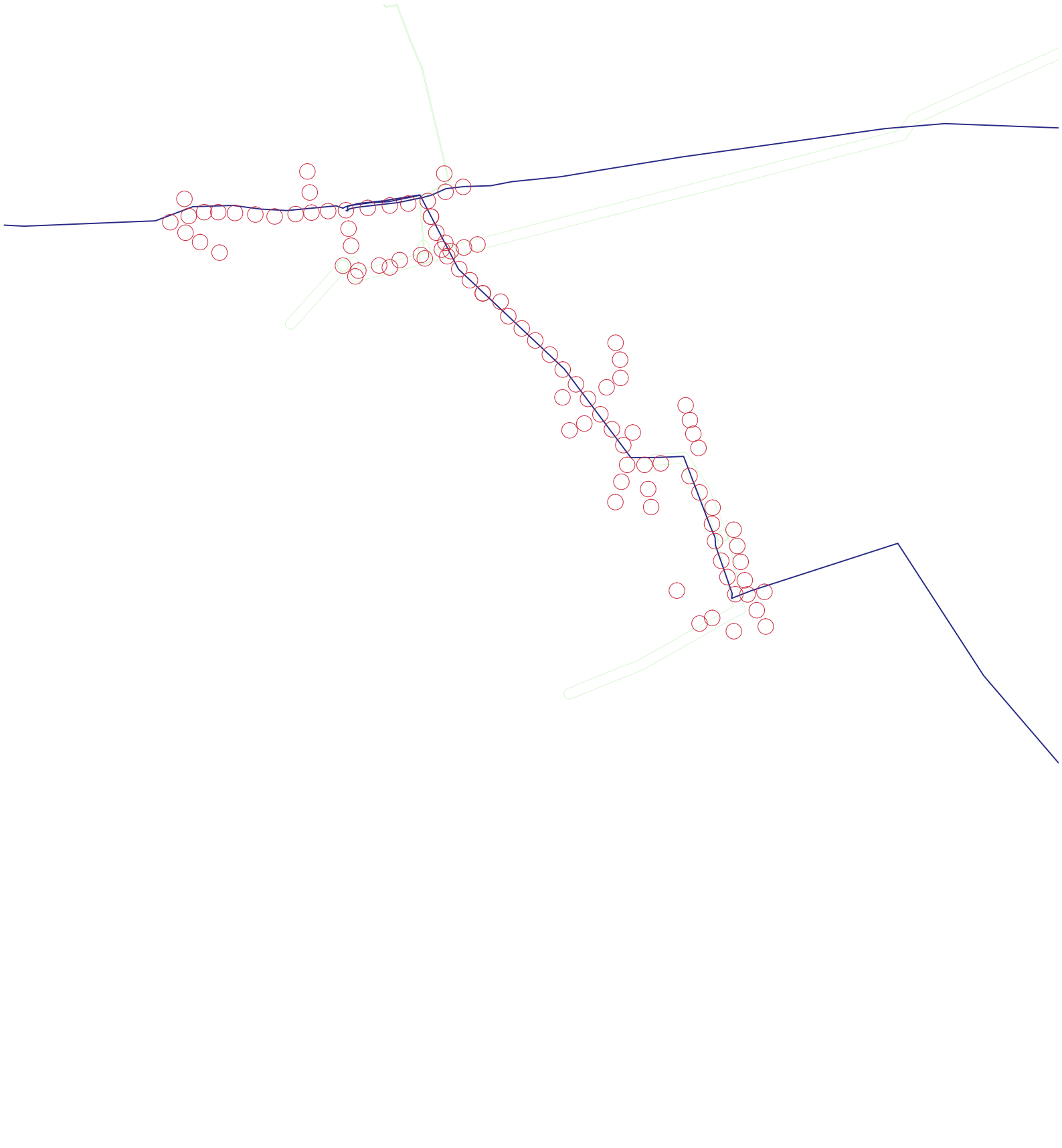
„ОМНИА ПРОЕКТ“ДОО
ул.„Стив Наумов“ бр.35
7000 Битола

Предмет: Одговор на барање

Врз основа на Вашето барање, бр.02-07.01/1, Ве известуваме дека за потребните податоци и информации треба да се обратите до ЈП„Пелагонија“-Кривогаштани во Општина Кривогаштани.

29.01.2024
Прилеп

Ј.К.П. Водовод и канализација



[redacted]

Датум: 29.01.2024

[redacted]

Легенда

- Постоечка мрежа
- Новопланирана мрежа
- Демонтирана мрежа

1:4.514

Македонски Телеком АД, Кеј 13-ти Ноември бр. 6, 1000 Скопје

Бр: 58968
Дата: 02.02.2024

До
ДПТТУУ Омниа Проект ДОО Битола
Ул. Стив Наумов бр. 35, 7000 Битола

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

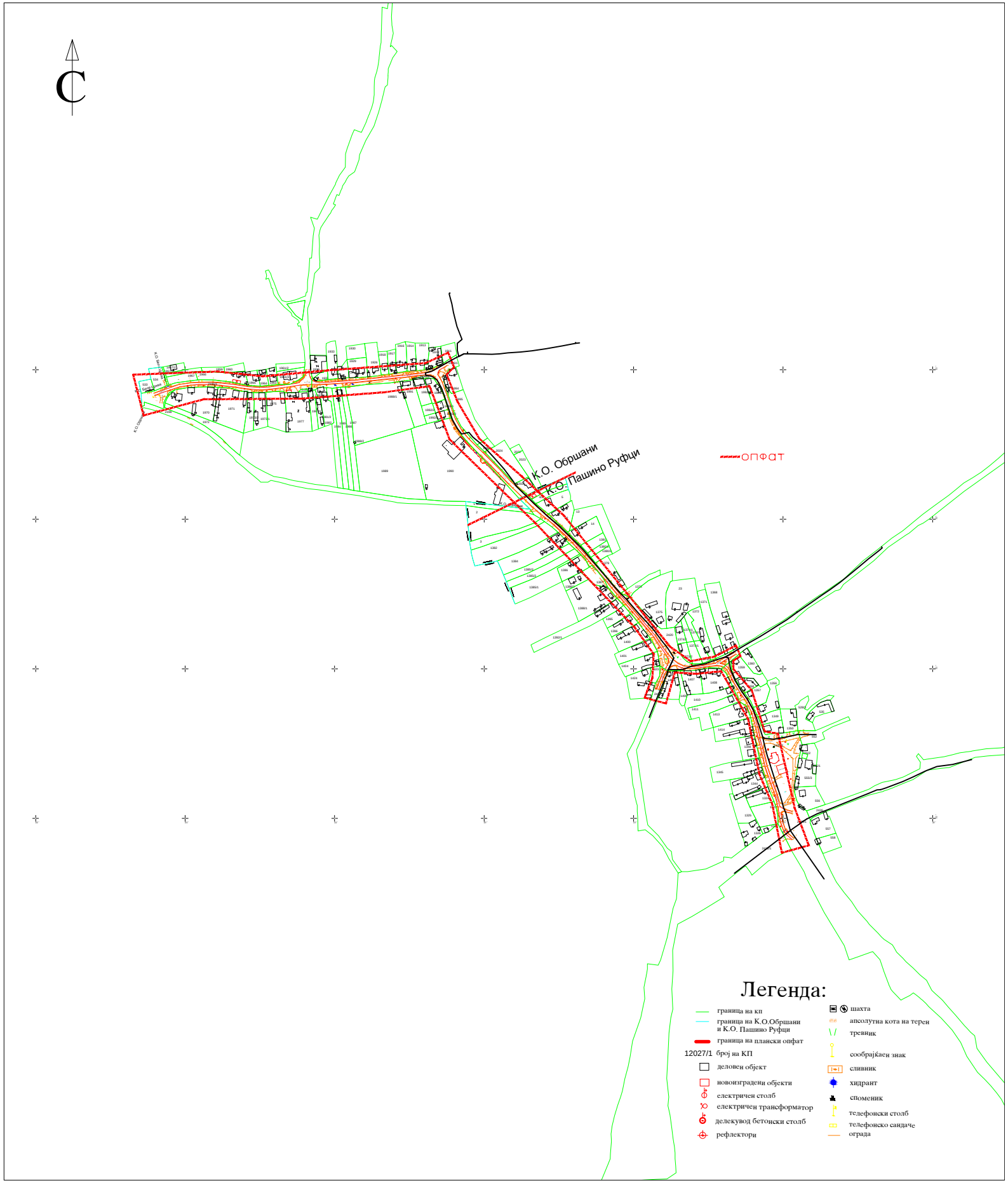
Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци и информации за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,
Македонски Телеком АД Скопје
DEVOPS активности на оптика
и мрежи од следна генерација
По овластување на
Дејан Влаховиќ



Легенда:

- граница на кп
- граница на К.О.Обршани и К.О. Пашино Руфци
- граница на плански опфат
- 12027/1 број на КП
- деловен објект
- новоизграден објекти
- електричен столб
- електричен трансформатор
- делекувод бетонски столб
- рефлектори
- шахта
- апсолутна кота на терен
- тревник
- сообрајќаен знак
- сливник
- хидрант
- споменик
- телефонски столб
- телефонско сандаче
- ограда

Бр/Nr. 10-1201/2
02 -02- 2024
Скопје/Shkup_____година/viti

ДО ОМНИА ПРОЕКТ доо
ул. Стив Наумов бр. 35
7000 Битола

Предмет:Податоци и информаци

Почитувани,

Врз основа на Вашето Барање број 02-07.01/1 од 26.01.2024 год. за добивање податоци и информации за постојни и планирани инфраструктурни водови и градби потребни за изработка на урбанистички проект – Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска-сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-1201/1 од 29.01.2024 година:

- Ажурирана геодетска подлога со означени граници на предметниот проектен опфат.

Од доставениот и разгледан прилог констатирано е дека низ дел од проектниот опфат поминува транзитен дел од регионалниот пат Р2339 (Р-115), за кој во плановите на Јавното претпријатие за државни патишта не е предвидено проширување ниту менивање на сегашната траса. Приклучокот на локалниот пат со регионалниот пат да се изврши согласно важечките прописи и стандарди за сообраќајно поврзување. Понатаму покрај приложениот плански опфат не постои државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: d-r Ejup Latifi

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
Ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

До
дпттуу ОМНИА Проект
Стив Наумов бр.35
Битола

Бр.11-1063/1
01.02.2024

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање број 02-07.01/1 од 26.01.2024 година, (наш број 11-1063 од 30.01.2024 година) за податоци и информации потребни за изработка **на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани**, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

ЈП „Стрежево“ - Битола
Булевар 1 Мај бр. 77, 7000 Битола / тел (047) 207 800, 207 816 / Факс (047) 207 836
e-mail: strezevo@t.mk / web: www.strezevo.com.mk

жиро с-ка: 200-0034729814-93 Стопанска Банка А.Д. Скопје
жиро с-ка: 205-0110004957-95 Шпаркасе Банка А.Д. Битола
жиро с-ка: 500-0000000172-93 Стопанска Банка А.Д. Битола
мат. број: **5562538**, дан. бр. **МК 4002978113467**

стрежево

До
„ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО
БИТОЛА

Наш знак 09-42/16 Ваш знак

Битола, 29.01.2024

Предмет: Вцртување на подземни инсталации

Во врска со Вашето Барање, бр. 02-07.01/1(бр.на постапка 58968) и заведено од наша страна под број 09-42/13 на 29.01.2024 година, за вцртување на подземни инсталации, заради изработување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска- сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, Ве информираме дека нема подземни инсталации во сопственост на ЈП „Стрежево“.

Со почит,

Подготвил: Марга Петковска, д.м.и
Контролирал: Павле Кондински, д.г.и
Одобрил: Технички директор
м-р Илија Кондински, д.г.и

Директор
Методија Граматковски, д.е.и

ЈП "СТРЕЖЕВО" Битола

31 Јануари, 2024

Архивски број:
Бр: 09- 39/2

До
ОМНИА ПРОЕКТ доо

Предмет: Податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваш акт бр. **02-07.01/1 од 26.01.2024 година**

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево , информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура за **Проектна документација за: Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани .** Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани ,** да се опфатат следните мерки:

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mk
krusevo@dzs.gov.mk

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосверски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

Наведените претходни услови треба да се вградат во Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска – сообраќајна инфраструктура, за поврзување на с. Обршани и с. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација**,** истата да ја доставите до Дирекцијата за заштита и спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Овластен Советник
Оливера Чавкар

Доставено до:
- **Насловот**
- **Архива**

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Niësia raionale KRUSHEVË
ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mк
krusevo@dzs.gov.mk

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение КРУШЕВО
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Niësia raionale KRUSHEVË

ул. „Никола Ѓурковиќ бб
7550 Крушево
Република Северна Македонија
Republika e Magedonisë së Veriut

Тел. 048-476-831
www.dzs.gov.mк
krusevo@dzs.gov.mk

омниа проект

Б. Проектна програма

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ

Бр.22-731/2
од 17.06.2024 година
Прилеп

До Градоначалник на Општина Кривогаштани

Предмет: Предлог за одобрување на Проектна програма
за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП2195/1, КО Обршани до КП2430/1, КО Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани

Почитуван Градоначалник,

Врз основа на член 38, став (5) од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ 32/2020 и 111/23), комисијата за урбанизам на Општина Кривогаштани, Ви доставува **предлог за одобрување на Проектна парограма** за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП2195/1, КО Обршани до КП2430/1, КО Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани, изработена од страна на “Омниа Проект” ДОО Битола, со технички број 23/2024 од 05.2024 год.

Во врска со горенаведеното, Ве известуваме дека Комисијата го разгледа барањето за одобрување на проектната програма и приложената документација кон истото, при што го констатира следново:

О Б Р А З Л О Ж Е Н И Е

Комисијата за урбанизам на Општина Кривогаштани, по разгледување на приложената документација за одобрување на **Проектна програма** за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП2195/1 КО Обршани до КП2430/1, КО Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани, изработена од страна на “Омниа Проект” ДОО Битола, со технички број 23/2024 од 05.2024 год., констатира дека Барањето за одобрување на проектната програма **може да се прифати**, а постапката за одобрување на истата може да продолжи.

КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ:

- Илија Беличоски д.и.а. – претседател на комисијата _____
- Бранко Нешкоски д.и.а. – член на комисијата _____
- Фаница Гогол д.и.а.– член на комисијата _____

Општина Кривогаштани
ул.Филип Втори бр.84 Кривогаштани тел ++38948471280
opstina_krivogastani@yahoo.com www.krivogastani.com

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
Бр. 22-731/3
18.06 2024 год.
КРИВОГАШТАНИ

Врз основа на член 44 став (7) и член 62 став (3) од Законот за урбанистичко планирање („Сл.весник на РСМ“ број 32/20 и 111/23), а постапувајќи по Предлог за одобрување на Проектна програма за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП 2195/1 КО Обршани до КП 2430/1 КО Пашино Рувци, општина Кривогаштани, за инвеститор општина Кривогаштани, со тех.бр. 23/2024 од 05/2024 год. изработена од „ОМНИА Проект“ ДОО Битола, со површина на плански опфат од 62 083,87 м², Градоначалникот на Општина Кривогаштани, го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е

СЕ ОДОБРУВА Проектната програма за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП 2195/1 КО Обршани до КП 2430/1 КО Пашино Рувци, општина Кривогаштани, за инвеститор општина Кривогаштани, со тех.бр. 23/2024 од 05/2024 год. изработена од „ОМНИА Проект“ ДОО Битола, со површина на плански опфат од 62 083,87 м², аплицирана во информациски систем е-урбанизам во делот на постапките ПП со број 62857.

Образложение

Врз основа на поднесено Барање за одобрување на Проектната програма за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП 2195/1 КО Обршани до КП 2430/1 КО Пашино Рувци, општина Кривогаштани, за инвеститор општина Кривогаштани, со тех.бр. 23/2024 од 05/2024 год. изработена од „ОМНИА Проект“ ДОО Битола, со површина на плански опфат од 62 083,87 м², заверено под број 22-731/1 од 14.06.2024 година во информациски систем е-урбанизам во делот на постапките ПП (2020) беше аплицирана постапка за одобрување на проектна програма заведена под број 62857.

Кон барањето беа приложени следните документи:

– Полномошно од ДПИУТ ИНТ „Глобал Инженеринг АВ” увоз-извоз ДООЕЛ Битола за „ОМНИА Проект” ДОО Битола заверено кај Нотар Билјана Пецовска од Скопје бр.УЗП 1535/2024 од 11.06.2024 година;

– Полномошно од општина Кривогаштани за ДПИУТ ИНТ „Глобал Инженеринг АВ” увоз-извоз ДООЕЛ Битола бр.09-679/1 од 29.05.2024 година

– Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога за КО Обршани - дел и КО Пашино Рувци - дел изработен од страна на ДГУ „ГПС Премер” Дооел Прилеп со тех.бр.08-238/3 од 06.11.2023 година

– Проектната програма за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП

2195/1 КО Обршани до КП 2430/1 КО Пашино Рувци, општина Кривогаштани, за инвеститор општина Кривогаштани, со тех.бр. 23/2024 од 05/2024 год. изработена од „ОМНИА Проект“ ДОО Битола, (pdf и dwg) формат.

Комисијата за урбанизам постапувајќи по барањето и разгледувајќи ја приложената документација до градоначалникот на Општина Кривогаштани достави Предлог за одобрување на проектна програма за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП 2195/1 КО Обршани до КП 2430/1 КО Пашино Рувци, општина Кривогаштани, бр.22-731/2 од 17.06.2024 година.

Врз основа на претходно наведеното како и по изршениот увид во приложената документација, Градоначалникот на општина Кривогаштани утврди дека се исполнети условите за одобрување на Проектната програма односно истата е изработена согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РМ број 32/20 и 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.в. на РМ број 225/20, 219/21, 104/2022 и 99/2023).

Правна поука: Против ова решение незадоволната страна може да изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на ова решение, преку овој орган до министерот кој раководи со органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот.

Жалбата се таксира со 250 денари административни такси.

Изработил:
Гоце Нешкоски

Градоначалник
на Општина Кривогаштани
Николче Мискоски

info@omniaproekt.com
omniaproekt.com
Стив Наумов 35, Битола

омниа проект

У

урбанистичко-проектна документација

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од КП2195/1 КО Обршани до КП2430/1 КО Пашино-Руфци, Општина Кривогаштани

локација:	КО Обршани, КО Пашино-Руфци, Општина Кривогаштани
инвеститор:	Општина Кривогаштани
изработка:	ОМНИА Проект доо Битола
технички број:	23/2024
датум:	05/2024

СОДРЖИНА

А. Општ дел

Основни податоци

А.1 Регистрација на фирма

А.2 Лиценца на фирма

А.3 Решение за овластен планер

А.4 Овластување на планер

Б. Проектна програма

Текстуален дел

1.Вовед

2.Подрачје на проектниот опфат

3.Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот

4.Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето

Графички дел

-Ажурирана геодетска подлога со граница на проектен опфат 1/2500

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. Вовед

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20, 111/23), 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.

Предмет на изработка на оваа Проектна програма е:
Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 62 083,87 м2, или 6.2ha, и планираниот плански опфат се наоѓа во издадени

- Услови за планирање на просторот (бр. У30714) и Решение бр.УП1-15 5833/2 од 14.07.2015
- Извод од план бр.24-108/2 од 25,01,2024 УП за село Пашино -Рувци (Блок 1,2,3,4,5,6,7,8,9, и 10) Одлука бр. 08-828/10 од 15.05.2018г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Извод од план бр.24-109/2 од 25,01,2024 УП за село Обршани (Блок 1,2,3,4,5 и 6) Одлука бр. 08-638/10 од 08.04.2015г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

2. Подрачје на проектниот опфат

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати по x и y:

1. X=7530413.141 Y=4570741.816
2. X=7530430.527 Y=4570673.596
3. X=7530531.264 Y=4570700.679
4. X=7530695.255 Y=4570701.703
5. X=7530833.832 Y=4570712.434
6. X=7530908.842 Y=4570722.661
7. X=7530942.336 Y=4570633.490
8. X=7531085.564 Y=4570493.803
9. X=7531251.188 Y=4570319.950
10. X=7531283.738 Y=4570274.655
11. X=7531281.421 Y=4570234.780
12. X=7531268.549 Y=4570201.850
13. X=7531304.075 Y=4570192.074
14. X=7531319.007 Y=4570243.784
15. X=7531355.305 Y=4570241.726
16. X=7531396.752 Y=4570245.842
17. X=7531441.329 Y=4570166.468
18. X=7531460.392 Y=4570073.763
19. X=7531481.769 Y=4570024.289
20. X=7531497.988 Y=4569942.480
21. X=7531543.039 Y=4569954.828
22. X=7531519.614 Y=4570016.645
23. X=7531491.554 Y=4570141.418
24. X=7531469.157 Y=4570145.534
25. X=7531447.780 Y=4570213.885
26. X=7531417.145 Y=4570249.387
27. X=7531416.887 Y=4570263.794
28. X=7531428.730 Y=4570270.997
29. X=7531421.264 Y=4570289.006
30. X=7531385.223 Y=4570270.483
31. X=7531345.578 Y=4570262.765
32. X=7531311.081 Y=4570286.947

3. Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот
Согласно со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), во рамки на проектниот опфат се планираат содржини кои спаѓаат во следните групи на класи на намени:
Е1.1 – локални патишта – сообраќајна инфраструктури

4. Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето
Задача на проектната документација е изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со која ќе се постигнат следните цели:
• Усогласување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со поставките на Просторниот план на РМ;
• Оптимално дефинирање на мрежи и објекти од комуналната инфраструктура;
• За единицата на градежно земјиште формирана во рамките на проектниот опфат да се дефинираат услови за:
- заштита и унапредување на животната средина, природното наследство и културното наследство;
- заштита и спасување, заштита од пожари;
- урбано зеленило и озеленетост;
- други услови кои произлегуваат од специфичноста и карактеристиките на просторот.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини, како плански развоен документ треба да го постигне следното:

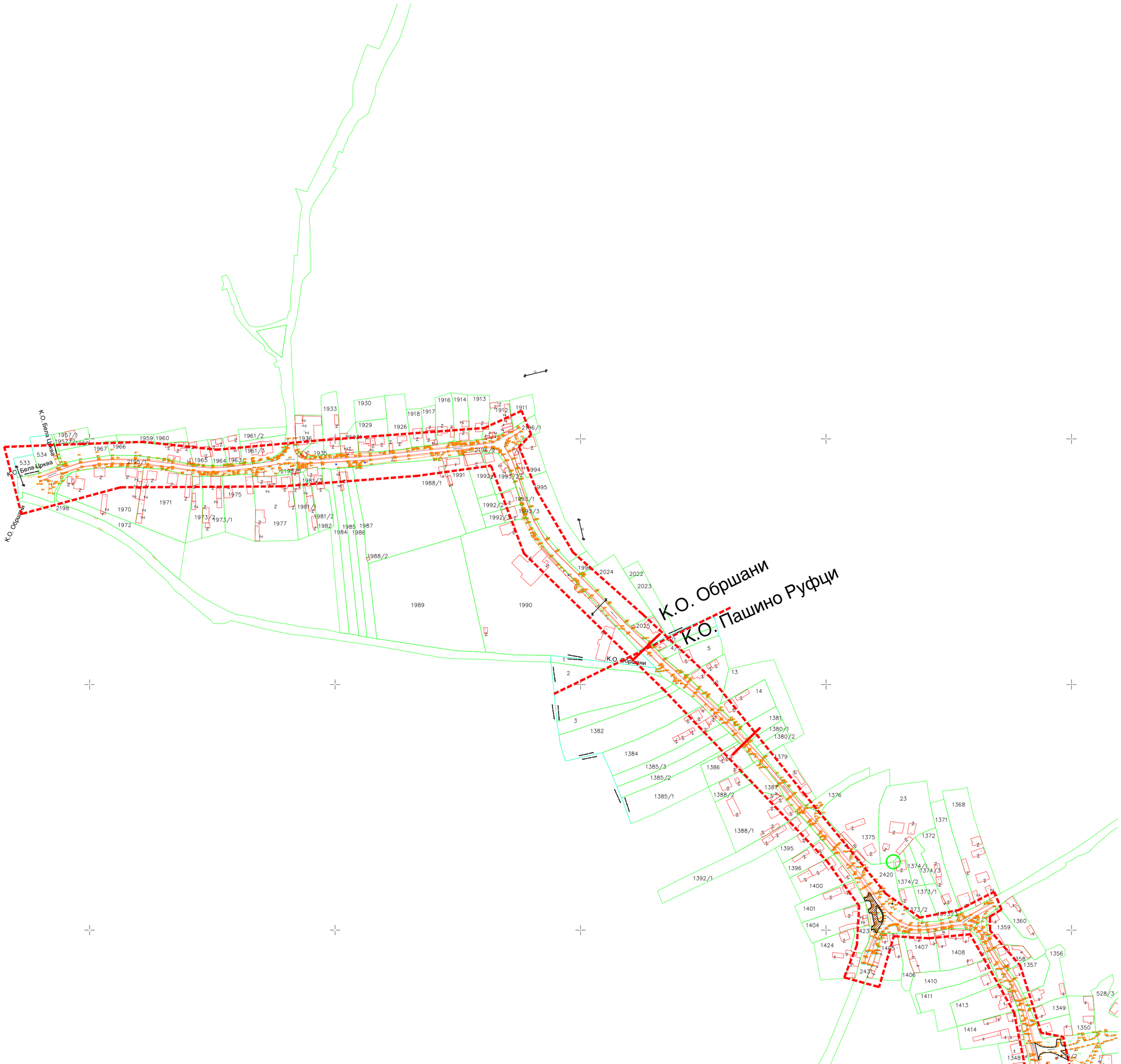
• Оформување на урбанистичка функционална целина која ќе претставува континуитет во урбанизирањето на просторот;
• Усогласување и надоврзување на усвоените плански документи од повисоко ниво;
• Оптимално димензионирање на системите на комуналната инфраструктура;
• Обезбедување услови за одржлив развој, рационално уредување и користење на земјиштето како необновлив ресурс и системите на инфраструктурата

Основа за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини се следните документи:

- Услови за планирање на просторот (бр. Y30714) и Решение бр.УП1-15 5833/2 од 14.07.2015
- Извод од план бр.24-108/2 од 25,01,2024 УП за село Пашино -Рувци (Блок 1,2,3,4,5,6,7,8,9, и 10) Одлука бр. 08-828/10 од 15.05.2018г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Извод од план бр.24-109/2 од 25,01,2024 УП за село Обршани (Блок 1,2,3,4,5 и 6) Одлука бр. 08-638/10 од 08.04.2015г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Ажурираната геодетска подлога;
- Проектната програма

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

• Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20, 111/23);
• Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).



Легенда:

- граница на кп
- граница на К.О.Обршани и К.О. Пашино Руфци
- граница на плански опфат
- 12027/ број на КП
- деловен објект
- новоизградени објекти
- електричен столб
- електричен трансформатор
- делекувод бетонски столб
- рефлектори
- шахта
- 655.60 апсолутна кота на терен
- тревник
- сообрајќаен знак
- сливник
- хидрант
- споменик
- телефонски столб
- телефонско сандаче
- ограда

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 62.083,87m2

омниа проект

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 -локални патишта од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа						
соработници:	/						
опис	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	2



Б1. Документациона основа

графички дел

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Тех.бр. 30714

Скопје, јули 2015

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА Р. МАКЕДОНИЈА

Барател:
Општина Кривогаштани

Тех.бр. 30714
Е.бр. Y30714

Раководител на задачата
Мирослав Богдановски дипл.соц.

Агенција за планирање на просторот

Директор

Дипл. инж. арх. Огнен Апостолски

Скопје, јули 2015

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Р. Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (Сл. весник бр. 39/04).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

Спроведувањето на планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи како и другите развојни програми и сите видови на планови, 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, просторни планови на општините, општините во градот Скопје и градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените места и **друга документација за планирање и уредување на просторот**, предвидена со закон.

За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава **Решение за Услови за планирање на просторот.**

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

Условите се работат за изработка на Урбанистички план за с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани. Вкупната површина на планскиот

- 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.

Пренаменета на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација, односно проект за инфраструктура предвидени согласно со Законот за просторно и урбанистичко планирање се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планската програма за урбанистички план, државна и локална урбанистичко планска документација, односно за одобрување на проектот за инфраструктура, пред одобрување на истите, до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Шуми и шумско земјиште

Планскиот концепт на развој на шумите и шумското земјиште утврден со Просторниот план на Р. Македонија е насочен кон задоволување и остварување на следните поставени цели:

- Пошумување на теренитe каде е извршено разграничување на земјиштето - бонитирање, на теренитe каде се добиваат најголеми ефекти (зголемен прираст, подобрување на животната средина, туристичко-рекреативни цели и др.) и на теренитe каде постои и друга економска оправданост и итност (регулирање на водниот режим, ерозивни подрачја, заштита на населби, патишта, војни, комунални и други објекти, хигиенски и санитарни функции и сл.);
- За трајно сочувување и унапредување на површините под шума како и зголемување на квалитетот на шумите, преведување на нискостеблените во високостеблени, реконструкција на деградираните шуми со што ќе се обезбеди зголемен прираст, подобрување на животната средина, за туристичко-рекреативни цели и др.
- Почитување на правната регулатива и нејзиното доследно спроведување за да се спречат бесправните сечи и други штетни активности во шумарството.

опфат изнесува 48,06 ха. Во границите на планскиот опфат се предвидуваат намени и функции согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање и Правилникот за стандарди и нормативе 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 во соодветниот плански документ, обработени во Просторниот план на Р. Македонија, а во согласност со истиот.

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.

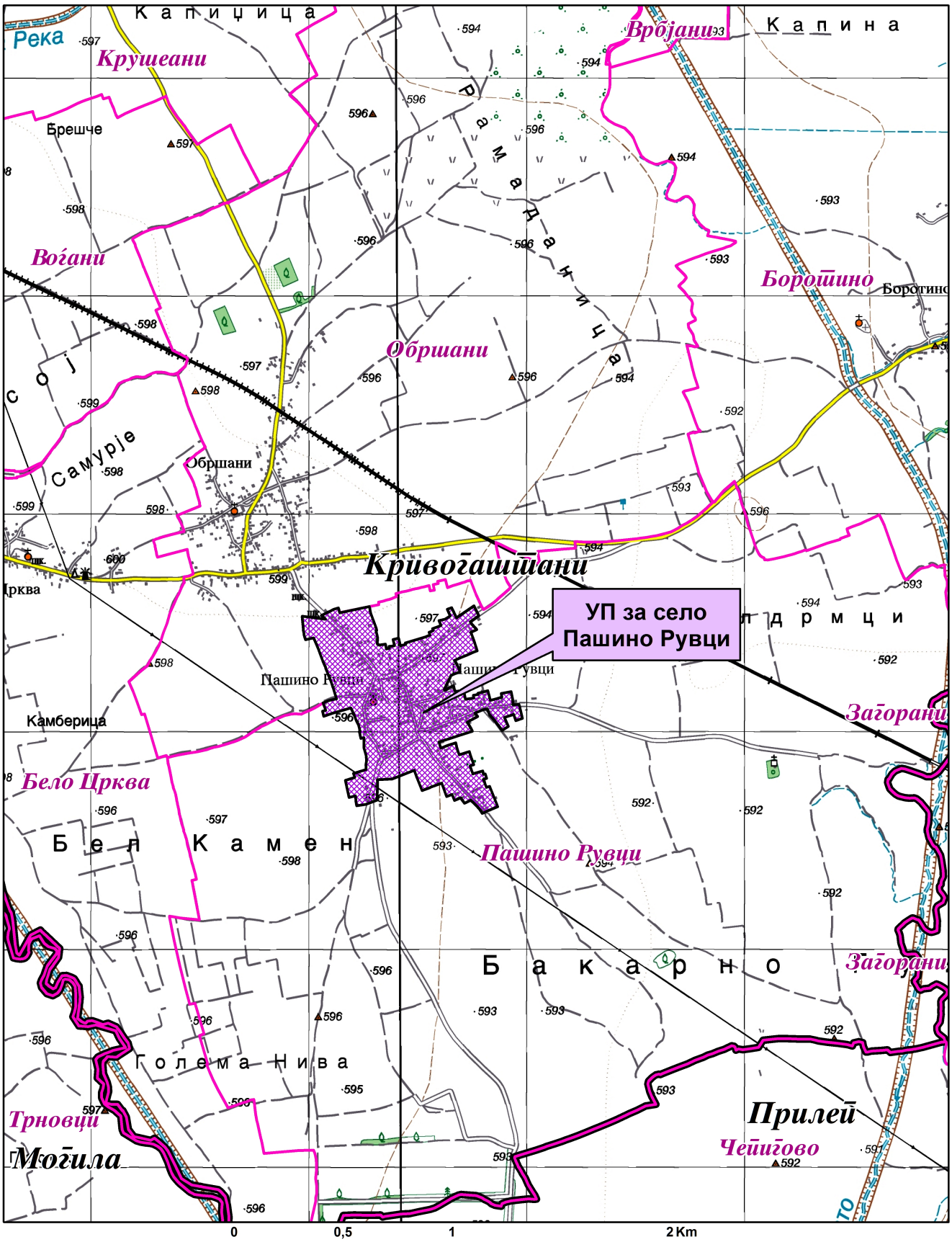
Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локациските, техничко-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на 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



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.

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 атмосверскиот 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 РМ, очекуваните максимални земјотреси од локални или далечински жаришта, во рамките на урбаното подрачје ќе се манифестираат со епицентрален интензитет до **VII**° според МКС скала. Податоците се од мерна станица Прилеп.

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;

Проекцијата за пошумување со Просторниот план на Р. Македонија за периодот до 2020 год. се базира на постојните природни услови, во прв ред климатските, геолошките и педолошките, постојната состојба на шумите и шумското земјиште, загрозеноста на земјиштето од ерозија, загаденоста на воздухот и состојбата на животната и работната средина, како и врз база на економските состојби во државата.

Според планските предвидувања утврдени со Просторниот план на **Р. Македонија**, во Регионот на **Прилеп** се планира пошумување во шума и вон шума на околу **13.700** ха. Врз основа на тоа се предвидува дека во Прилепскиот регион во **2020** год. вкупната површина под шуми ќе изнесува **24.300** ха, дрвната маса се проценува на износ од околу **2.810.000** м^3 и вкупен годишен прираст од **56.000** м^3.

Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е строго придржување кон критериумите, принципите и проекциите за развој и унапредување на шумарството до 2020 година, дефинирани со Просторниот план на Р. Македонија:

- Навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма;
- Во годишните планови и среднорочни програми за пошумување, апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации;
- Пошумување на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање;

Пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

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 Република Македонија во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори во Државата.

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 економските капацитети и со гломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот

како што е градот Прилеп со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски 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 објективните фактори на развојот.

Реализацијата на Урбанистички план за с. Пашино Рувци во општина Кривогаштани со вкупна површина на планскиот опфат од 48,06 ха, согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.

Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата, туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

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 од 48,06 ха на планскиот опфат на селото Пашино Рувци во општина Кривогаштани.

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 концептот на одржлив развој е насочен кон рационално користење на водата, условен од фактот дека Р. Македонија е земја 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, енергетиката, индустријата и за заштитата на живиот свет.

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

Селото Пашино Рувци, општина Кривогаштани се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) "Пелагонија", кое го опфаќа сливот на горниот

тек на Црна Река од нејзиниот изворишен дел до водомерниот профил "Скочивир".

Сливот на горниот тек на Црна Река е богат со вода. Тоа е изразено и преку специфичното истекување (л/сек/км^2), кое за сливот на Црна Река изнесува од 11,9 л/сек/км^2 кај водомерниот профил "Доленци" (кој го опфаќа изворишниот дел), до 5,2 л/сек/км^2 кај водомерниот профил "Расимбегов Мост".

Богатството со вода на ова подрачје ја покажува и присуството на изворите. Во Републиката се регистрирани вкупно 4.414 извори од кои со издашност над 100 л/сек регистрирани се 58. Во ВП "Пелагонија" регистрирани се вкупно 660 извори, од кои 4 се регистрирани како извори со значајна штедрост. Најголема штедрост и до 3м^3/сек има изворот на Црна Река "Црна Дупка".

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, водоснабдување на населението и индустријата, заштита од поплави и задржување на наноси.

Согласно Просторниот план на Република Македонија основна цел во развојот на водостопанството е континуирано обезбедување на квалитетна вода за водоснабдување на населението и прехранбената индустријата.

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

- Дефинирање на заштитни зони на изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Изградба на водоснабдителната мрежа согласно со ширење на селото;
- Рационално користење на водата преку модернизација на системот за управување со водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води (бунари) динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација. Експлоатацијата на подземните води да се базира на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се избегне пореметувањето на режимот на нивното хранење.

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

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

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

Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои поради својот квалитет може да го оневозможат функционирањето на (идната) пречистителната станица за отпадни води или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа во селото, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациската мрежа.

За **наводнување** на обработливите површини во В.П "Пелагонија" изградени се системи за наводнување и одводнување кои покриваат површина од 24.743 ха. во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период до 2020 год. се предвидува проширување за нови 85.223 ха.

При изработка на планската документација за селото Пашино Рувци површините за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштитата на земјоделското земјиште и ограничување на неговата трансформација во неземјоделско земјиште.

Енергетски извори 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 Македонија. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство. За урамнотежување на потрошувачката и преносот на електричната енергија во сите делови на Македонија се планира подобрување на квалитетот и доверливоста на работата на електропреносната мрежа.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значајен фактор за натамошниот развој. Ел.енергетските 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. 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 водови кон Србија и Албанија.

Постоните и планирани преносни 110kV и конективни водови немаат конфликт со планскиот опфат на с.Пашино Рувци, општина Кривогаштани. Така 110kV водот Прилеп-Битола1 минува на 7км југоисточно од с.Пашино Рувци, општина Кривогаштани.

Гасовод-нафтовод

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

материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-Македонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Македонија и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Македонија 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. Трасата на овој гасовод минува далеку на исток од планскиот опфат на с.Пашино Рувци, општина Кривогаштани и немаат конфликт.

Нафтовод АМБО, трасата на планираниот нафтовод АМБО минува северно од планскиот опфат на с. Пашино Рувци. Новата траса на нафтоводот АМБО е усвоена на седница на влада на РМ на 24.05.2004год. а е внесен со годишниот извештај за спроведување на Просторниот план на Република Македонија во 2005 год.

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 производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

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

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 година, во општината Кривогаштани регистрирани се вкупно 6150 жители, додека во селото Пашино Рувци има 627 жители.

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 систем на населби

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

Планскиот концепт на **развојот и уредувањето на селските подрачја** претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

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

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

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот, со особен акцент на она што значи стратешки решенија и насоки. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од повисок, стратешки интерес за државата. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна; односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);

- Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Рационално користење на просторот за изградба на инфраструктурните мрежи и системи во единствени коридори дефинирани во плановите и програмите на општините;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.
- Во рамките на насоките за изработка на планови од пониско ниво, кои ги дава просторниот план, за комплекси од ваков тип треба да се почитува:
- Избор и распоред на активности согласно со природните услови, расположивата работна сила и постојните стопански капацитети;
- Создавање можности за отворање нови работни места во населби и подрачја каде треба да се задржи постојното население и да се насочат миграциите;
- 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, а особено во однос на:
    - бесправната градба;
    - стопанисувањето со шумите, земјоделското земјиште, водите и друго;
    - заштита на создаденото и природното богатство;
    - 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

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 , каде треба да се тежи кон надминување на негативните стопански и демографски трендови по пат на формирање на нови жаришта на развојот.

Основните цели на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на:

- обезбедување стан за секое домаќинство;
- подобрување на станбениот стандард во поглед на површина, број на соби, градежни карактеристики и комунална опременост на становите;
- изградба на адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување;
- обнова, реконструкција и ревитализација на стариот станбен фонд, заради подобрување на условите за домување и подигање на квалитетот на станбениот фонд;

- асеизмичност во градбата,
- замена на субстандардниот станбен фонд
- организирање на становите како хумано уредени простори со соодветни придружни објекти за деца и возрасни;
- постигнување порамномерна станбена изградба;
- изградба на социјални станови;
- обезбедување поволни финансиски услови за решавање на станбениот проблем, преку одобрување поволни кредитни услови за станбена изградба;
- изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба

При проекција на потребниот станбен фонд за потребите на село с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани, треба да се обрне внимание особено на:

- од потребата за нов станбен фонд по основ на порастот на бројот на жителите и намалување на просечниот број членови на домаќинства,
- од потребата за замена на субстандардниот станбен фонд,
- од потребите за корегирање, односно подигнување на стандардот и културата на домувањето.

Како ориентациона рамка за одредување на проекцијата на станбените потреби во селото Пашино Рувци, може да се користи проекција на станбени потреби на ниво на општина Кривогаштани согласно податоците од Просторниот План на РМ.

	Општина Кривогаштани
станбен суфицит	142
станови кои се задржуваат	1689
субстандардни станови	228
домаќинства во 2020г	2250
нови станови по основ пораст на население	475
нови станови по основ отклонување на дефицит	0
вкупно нови станови во 2020г	703
вкупно станови во 2020г	**2392**

Проекцијата на потребниот станбен простор во планскиот период треба да се заснива на нормативите зацртани во ППРМ и тоа: 20-25 м^2/жител станбена површина, 40-80 м^2/стан (оптимална големина), 100% опременост на станот со инсталации и потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд.

Јавни функции

Организацијата на јавните функции, согласно планираната мрежа на населби, поаѓа од постојната мрежа на јавните функции во регионот под претпоставка дека идниот развој на истите ќе се развива во согласност со економските, институ-ционалните и други промени во него.

Организирање на мрежата на јавните функции овозможува:

- достапност на функциите до сите граѓани во регионот;
- воедначен квалитет на пружените услуги;

- прилагоденост на програмата на јавните служби на локалните карактеристики како и можност за избор на модалитет и вид на услуга.

Целите за развој на јавните функции по дејности се следни:

Предучилишно о бразование:

- развој на мрежата институции за предучилишно воспитување и образование детски установи (јасли, комбинирани детски установи и сл.), за поуспешно подготвување на децата за училиште;
- во предучилишни установи треба да бидат опфатени 70% од децата на предучилишна возраст ;

Основно образование:

- по можност во секое населено место да има основни училишта или во непосредна околина, со организиран превоз со училишни автобуси;
- изградба на нови и реконструкција на стари училишни објекти во согласност со современите педагошки и хигиенски барања како и обезбедување оптимален училишен простор според современите стандарди и нормативи;
- целосна опафатеност на децата на возраст од 7-14 год во училиштата;
- приспособување на програмските содржини и образовно воспитната функција на училиштето со современите педагошки и научни сознанија.

Здравство:

- порамномерен развој на здравствената служба и подобрување на квалитетот на пружените услуги со подобрување на просторната организација и кадровска екипираност на здравствените служби, за задоволување на потребите на населението;

Социјална заштита:

- развој на организациите за социјална заштита и организациите за згрижување и воспитание на децата и нивно поттикнување, од кои дел, во пазарните услови на стопанисување, ќе може да се формираат и како приватни институции согласно потребите на населението;
- за заштита на здравјето на старите лица да се организираат специфични видови на заштита (сместување, исхрана, домашна нега и други лекувања, патронажни посети и сл.).

Култура:

- барање поголеми можности и повисоки форми на културно живеење, во склад со очекуваниот развој и социо-економските трансформации во услови на пазарно стопанисување.

Физичка култура:

- обезбедување на простори, капацитети и објекти од областа на физичката култура и нивна рамномерна и рационална просторна разместеност;

Во рамките на планирана мрежа на јавните служби во покрај економските показатели, неопходно е да се вклучат и соодветни показатели на достапноста на услугите за граѓаните, како што се:

- сообраќајна достапност, информатичка достапност (телефон, телефакс и сл.) ;
- задржување на традиционалните функционални специфичности на одделни населби во однос на одделни јавни дејности;
- утврдување на обврзувачки стандарди и норми за одделни јавни дејности, со цел да се обезбедат обврзувачки, минимални услови за задоволување на потребите.

Препораката за организација на јавните функции за Пашино Рувци, општина Кривогаштани, поаѓа од постојната мрежа на јавните функции под претпоставка дека идниот развој на овие функции ќе се развива во согласност со економските, институционални и други промени кои се во тек.

Образование:

- задолжително е основно образование(деветолетка) кое е задолжително за сите населби

Здравствена заштита:

- од примарна задолжително е здравствена станица; мобилна здравствена служба ,и аптеки како комплементарни служби;

Култура:

- библиотеки,
- дом на културата, сценско музички дејности (пожелно е доколку постои интерес и економска основа за организирање на содржината);

Физичка култура:

- отворени, уредени простори, погодни за организирање на разни спортски активности, опремени со минимални барања за одржување;
- покриени објекти за физичка култура со соодветни санитарни и останати пропратни простории.

Основни нормативи и стандарди кои треба да се почитуваат при предвидување на јавните функции во Пашино Рувци, општина Кривогаштани се :

За образование:

- за одредување на површината на училишниот објект потребно е мин. 7 м^2 по ученик и мин. 20 м^2 по ученик за комплексот на училиштето;

За здравство:

- гравитациско подрачје на здравствените станици и мобилна здравствена служба да е до 1000м. Во однос на бројот на лекари потребно е да се обезбедат на 1000жители просечно 2лекари;

За култура:

- потребен простор за библиотеките е со мин. 100 м^2 на 1000 жители;

За физичка култура:

- за задоволување на просторните потреби на објектите од физичка култура потребни се 2 м^2/жител.

Сообраќајна мрежа

Комуникациската мрежа на Република 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 Република Македонија, 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 Р. Македонија 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 (2002 - 2020 г.) автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- **М-5** - (Крстосница Подмоље-Охрид-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Бабуна-крстосница Отовица-Штип-Кочани-Делчево-БГ-Звегор), со (Крак Битола-крстосница Кукуречани-ГР-Меџитлија)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- **А3** - (Крстосница Требениште-врска со А-2-крстосница Подмоље-Охрид-Косел-Ресен-Битола-Прилеп-Велес-Штип-Кочани-Делчево-граница со Бугарија-граничен премин Рамна Нива), делница Битола-крстосница Кукуречани-граница со Грција-граничен премин Меџитлија-делница

Косел-врска со А-3-Охрид-граница со Албанија-граничен премин Љубаниште)

Во идната патна мрежа на Р. Македонија, 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 Република Македонија 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 Република Македонија. Релевантен регионален патен правец за предметната локација според Просторниот план на Република Македонија (2002 - 2020 г.) е:

- **Р-115** - (Ново Лагово-врска со Р-106-Галичани-Кадино село-Обршани-врска со Р-512) и
- **Р-512** - (Ропотово-врска со Р-513-Кривогаштани-Демир Хисар-врска со Р-416)

Врз основа на **Одлуката за категоризација на државните патишта (Сл. Весник број 133/11, 150/11 и 20/12)** овие регионални патни правци велгуваат во групата на **регионални патишта "Р1 и Р2"** и се преименуваат со ознаката:

- **Р2335 (Р-512)** - (Вашареица - врска со Р1101 - Бучин - Обршани - Кривогаштани - Ропотово - врска со Р1303) и
- **Р2339 (Р-115)** - (Ново Лагово-врска со Р1101-Галичани-Обршани-Бучин-Граиште-врска со Р1305)

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Република Македонија, 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 заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.39/14, бр.42/1, 166/14 и 44/15).

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 Република Македонија со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер се:

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

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 до 2020 год. 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 Република Македонија.

Воздушен сообраќај:Воздушните патишта во Република Македонија 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 во Република Македонија треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и **Битола**. Аеродромот во Скопје да се оспособи за прием и опрема на интерконтинентални авиони (со продолжување на постојната полетнослетна патека, или со изградба на нов аеродром на друга локација), аеродромот во Охрид да се реконструира во повисока-ИИ категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Реконструкција на скопскиот аеродром, или активирање на локација за изградба на нов аеродром, кој ќе може без ограничување целосно да ги опслужува сите видови на патнички авиони, е определба која ќе произлезе по изработката на Студијата за аеродроми.

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.

Комуникациски врски

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 телекомуникациони услуги, јавни говорници. Комуникационите услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената телекомуникациона мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во телекомуникацискиот сообраќај се приклучени преку телефонската централа во Кривогаштани.

Мобилна телефонија - Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т- Мобиле, ОНЕ и ВИП. 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.).

Целиот овој регион, покриени е со сигнал на мобилна телефонија на трите компании.

Индустрија

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор 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.

Врз основа на сознанијата и определбите на националната стратегија за економски развој на Република Македонија (МАНУ, 1997), како и врз основа на досегашниот развој, а особено концептот на одржлив развој, основните насоки и стратешки определби на долгорочниот развој на индустријата се следните: технолошко преструктурирање, извозна ориентација на водечките сектори и гранки; **пошироко воведување и развој на еколошки-просторно прифатливо индустриско производство со развој на штедливи технологии (во однос на природните ресурси, енергијата и горивото и работната сила) и (или) малоотпадни (безотпадни) технологии**; зголемување на ефикасноста на производството; почитување на инвестиционите критериуми врз база на континуирано планирање и прифаќање на пазарните критериуми на стопанисување; стратегија на разместеност на индустриските капацитети која ја респектира просторната структура на факторите на разместеноста, рационалниот распоред на материјалните производствени фондови, од аспект на вкупниот простор на Републиката и потребите од комплексен развој на одделни територијални единици; развој на малите претпријатија, заради остварување на концептот на децентрализираниот развој и разместеност на индустријата.

Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.

Во наредниот 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.

Доколку со Урбанистичкиот план за село Пашино Рувци се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби за заштита на животната средина и одржлив развој утврдени со Просторниот план на Република Македонија применувајќи ја соодветната законска регулатива.

Концепцијата за развој и размесетност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби кои треба да се имаат во предвид доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвиди простор за локација на индустриски капацитети:

- **вклучување на еколошките преференци во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување**;
- **ревитализација на постојните руднички и металуршки капацитети со воведување на нова технолошка и процесна технологија, како и обезбедување на поприфатлива заштита на животната средина;**
- **развојот на индустријата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;**
- **технолошко преструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;**
- **стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.**

Индустријата која е 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 индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компонената на развојот.

Заштита на животната средина

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

промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Со изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, општина Кривогаштани, и имплементација на параметрите за уредување на просторот ќе се обезбеди:

- Рационално и ефикасно користење на градежното земјиште и поефикасно искористување на постојната ангажирана површина, како и површината на предвиденото проширување;
- Ефикасно сообраќајно поврзување, планско уредување и екипирање на населбата со комунална инфраструктура и неопходните функционални содржини;
- Стимулација на населението за траен опстанок во матичната средина преку целосна афирмација на најбитните аспекти на живеењето и стопанисувањето и се создава неопходна социјална и економска сигурност;
- Се запазуваат и афирмираат културните и природните посебности и вредности и се запазува квалитетот на животната средина во селските подрачја.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Пашино Рувци, општина Кривогаштани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето;

- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство;
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалишта 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)*, Урбанистичкиот план за село треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија на тој начин што, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

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

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13 и 41/14) и Законот за животна средина (Службен весник на РМ, бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14 и 44/15) 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 (Службен весник на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, општина Кривогаштани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно

наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културно-историското наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територија на Р.Македонија, 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.

Значаен дел од недвижното културно наследство (околу 45%), се наоѓа во **руралните средини** и ридско - планинските подрачја, кои се целосно или делумно напуштени, што значително ја усложнува нивната заштита и користење.

На подрачјето кое е предмет на анализа има регистрирано недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1.*Археолошки локалитет "Селиште", Пашино Руфци, римски период;*
2.*Археолошки локалитет "Тумба" (Чаир), Пашино Руфци, бронзено време;*
3.*Археолошки локалитет "Селска Црква", Пашино Руфци, римски период.*

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

КО Пашино Рувци – *Селиште – Могилани,* населба од римското време на 1,5 км североисточно од селото, а на околу 600м западно од реката Блато. *Селска Црква,* осамени наоди од римско време.*Тумба Чаир,* населба од бронзеното време на 2,5 к јужно од селото (кота 595)

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 утврдениот ***локалитет 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.

Согласно Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.199/14 и 44/15) 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 како врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја обавува дејноста. 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 сî, се однесува на

угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат и 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 активираност, 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 Републиката 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 и согласно Законот за одбрана (Службен весник на РМ, бр.185/11), Закон за заштита и спасување (Службен весник на РМ, бр.93/12 и бр. 41/14) и Закон за управување со кризи (Службен весник на РМ, бр. 29/05, 36/11 и 41/14) **предметната локација за кои се наменети условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства.** Тоа се простори-ридско планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозеност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање на слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбени единици, евакуирано население и др.

Согласно со Законот за заштита и спасување**, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.** Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во центри предвидени за таа намена.

Обврска за изградба на засолништа се однесува на загрозените зони. Загрозените зони ги утврдува Владата и истите се составен дел на просторните и урбанистичките планови.

Начинот на изградба, одржување и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определување на потребниот број на засолништа со уредба ги уредува Владата.

Обврска на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните,

јавните и други видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти и тоа:

- Закон за одбрана;
- Закон за заштита и спасување;
- Закон за управување со кризи;

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Република Македонија, 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 МСК -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 Република Македонија, 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 Прилеп.**

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

При изработка на планската документација и планирањето на овие мерки треба да се има во предвид и дека:

- Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 48,06 ха.
- Во границите на планскиот опфат се предвидуваат намени и функции согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

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.

Во идниот развој за **заштита на просторот од поплави и големи води** треба да се почитуваат насоките и мерките дефинирани во делот на водостопанство. 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. При изработка на планската документација и планирањето на овие мерки треба да се има во предвид и дека:

- Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 48,06 ха.

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

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;

- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може де 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 поширокатa 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 материи, или последици од пожар и експлозии.

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

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

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 за користење на природните ресурси.

Просторните планови на регионите, општините 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 се работат за изработка на Урбанистички план за с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани. Вкупната површина на планскиот опфат изнесува 48,06 ха. Во границите на планскиот опфат се предвидуваат намени и функции согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање и Правилникот за стандарди и нормативе за урбанистичко планирање. Условите планирање на просторот се за следните области:

Заштита на земјоделско земјиште

- 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.

Шуми и шумско земјиште

- Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е: навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма; апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации; пошумувањето на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање и да се врши пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

Економски основи на просторниот развој

- При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економски 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 објективните фактори на развојот.
- **Реализацијата на Урбанистички план за с. Пашино Рувци во општина Кривогаштани со вкупна површина на планскиот опфат од 48,06 ха, согласно определбите на Просторниот план на Република Македонија, треба да базира на принципите и стандардите за заштита на животната средина и одржлив развој, особено превенција и спречување на негативните влијанија на постојните и планирани производни и услужни дејности применувајќи ја релевантната законска регулатива.**
- **Појдовна поставка за просторниот и регионалниот развој е дека за просторното и урбанистичкото планирање не се доволни сознанијата за развојот на стопанството во земјата,**

туку треба да се согледаат и да се предвидат и последиците од тој развиток врз неговото разместување во просторот.

- **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 од 48,06 ха на планскиот опфат на селото Пашино Рувци во општина Кривогаштани.**

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- При обезбедувањето на потребните количини на вода селото Пашино Рувци, потребно е синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода, штедење на водата преку нејзино планско и повеќекратно користење и примена на модерни технологии во управувањето со водоснабдителниот систем.
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните;
- Отпадните води пред да се испуштат во реципиентот мора да бидат подложени на третман на пречистување, односно да бидат доведени до квалитет према "Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води".
- Доколку во границите на планскиот опфат на селото постојат стопански капацитети кои од технолошкиот процес испуштаат отпадни води кои поради својот квалитет може да го оневозможат функционирањето на пречистителната станица за отпадни води или да предизвикаат проблеми во функционирањето на канализациската мрежа, стопанскиот субјект мора да изврши предтретман на отпадните води пред да ги испушти во канализациска мрежа на селото.
- За наводнување на обработливите површини во В.П "Пелагонија" изградени се системи за наводнување и одводнување кои покриваат површина од 24.743 ха. во Прилепско Поле и Битолско Поле, а за планскиот период до 2020 год. се предвидува проширување за нови 85.223 ха. При изработка на планската документација за селото Пашино Рувци површините за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштитата на земјоделското земјиште и ограничување на неговата трансформација во неземјоделско земјиште.

Енергетска инфраструктура

- Планскиот опфат за с. Пашино Рувци во општина Кривогаштани нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови

Урбанизација и систем на населби

- Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна;

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија);
- Изградбата на викенд населби, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели;
- Усогласување на густините на населеност, изграденост и спратност, со принципите на хумано живеење и рационално искористување на просторот и урбаните содржини согласно со сите видови на заштита.

Домување:

- Основна определба на станбената изградба во областа на домувањето за УП за Пашино Рувци, општина Кривогаштани, во планираниот период треба да биде реализација на зацртаните цели на концепцијата на домувањето во зависност од потребите и економските можности;
- Проекцијата на потребниот станбен простор за селото во планскиот период треба да се заснова на нормативите зацртани во ППРМ и тоа: 20-25 м2/жител станбена површина, 40-80 м2/стан (оптимална големина), 100% опременост на станот со инсталации и потполно елиминирање, односно замена на субстандардниот станбен фонд;

Јавни функции

- Организација на јавните функции, согласно планираната мрежа на населби, да поаѓа од постојната мрежа на јавните функции со запазување на пропишаните стандарди и нормативи согласно Просторниот план на Р. Македонија и под претпоставка дека идниот развој на овие функции ќе се развива во согласност со економските, институционални и други промени кои се во тек;

Сообраќајна мрежа

- **При планирање да се почитува заштитна зона на патот, согласно Законот за јавни патишта (Сл.в. на РМ, бр. 84/08, бр. 52/09, бр. 114/09, бр.124/10, бр.23/11, бр.53/11, бр.44/12, бр.168/12, бр.163/13, бр.39/14, бр.42/1, 166/14 и 44/15)**

Комуникациски врски

- Планскиот опфат на с.Пашино Рувци нема конфликт со постојните и планирани комуникациски инфраструктурни водови.

Индустрија

- **Развојот на индустријата по одделните општини, особено помалите, се очекува да се остварува со градба на мали, флексибилни капацитети и поголема застапеност меѓу другото и на агроиндустрискиот сектор.**

- Во наредниот 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.
- **Доколку со Урбанистичкиот план за село** Пашино Рувци **се предвидат површини со производна намена, потребно е да бидат применети планските определби за заштита на животната средина и одржлив развој утврдени со Просторниот план на Република Македонија применувајќи ја соодветната законска регулатива.**
- Концепцијата за развој и размесетност на индустријата утврдена со Просторниот план на Република Македонија е поставена врз основа на повеќе цели и плански определби кои треба да се имаат во предвид доколку со Урбанистичкиот план за селото се предвиди простор за локација на индустриски капацитети:
  - **вклучување на еколошките преференци во развојот на индустријата и нејзина алокација и разместување;**
  - **ревитализација на постојните рудници и металуршки капацитети со воведување на нова технолошка и процесна технологија, како и обезбедување на поприфатлива заштита на животната средина;**
  - **развојот на индустријата во поголема мера да се потпира врз примената на достигнувањата на науката и на техничко-технолошкиот прогрес и иновации во технолошките процеси;**
  - **технолошко преструктурирање, во склад со барањата за модернизација и реконструкција на индустријата;**
  - **стратегија на развој на високите технологии усогласени со концепцијата на одржливиот развој: мала суровинска и енергетска интензивност, висока информативна и научна интензивност, високо учество на стручната работна сила, висока фрагментација на пазарот со специфични барања, високи вложувања во предконкурентни истражувања и сеопфатно влијание врз карактеристиките на голем број сегменти на социо-економскиот систем.**
- **Индустријата која е 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 индустриски гранки засновани на принципите на еколошка заштита. Според филозофијата на одржлив развој, економскиот односно индустрискиот развој и заштитата на животната средина прават единствен систем. Одржливиот развој претставува алтернатива за загрозените природни и создадени вредности и за создавање на хумано општество и окружување. Разрешувањето на конфликтите во овој систем треба да почива на интеракција на релацијата простор и социо-економската компоненета на развојот.**

Заштита на животната средина

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработката на Урбанистички план за село Пашино Рувци, општина Кривогаштани, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материи во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Да се уредат зелените површини во границите на планскиот опфат, со видови (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за евентуално присутните загадувачки материи во воздухот и почвата.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти и да се применуваат најдобри достапни технологии во процесот на производство.
- Да се избегне губење, модификација и фрагментација на живеалишта и прекумерно искористување на природните богатства, со цел да се намалат или целосно елиминираат негативните последици врз стабилноста на екосистемите.

Заштита на природното наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија (Службен весник на РМ, бр.39/04) на просторот кој е предмет на разработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, општина Кривогаштани, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.

- Доколку при изработка на Урбанистичкиот план за село или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде 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, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.
- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Р. Македонија при изработка на планска документација од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.

Туризам и организација на туристичките простори

- 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 и спасување

- Локацијата за која се претставени условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за с. Пашино Рувци, општина Кривогаштани, се наоѓа во индиректно загрозени простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до 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.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

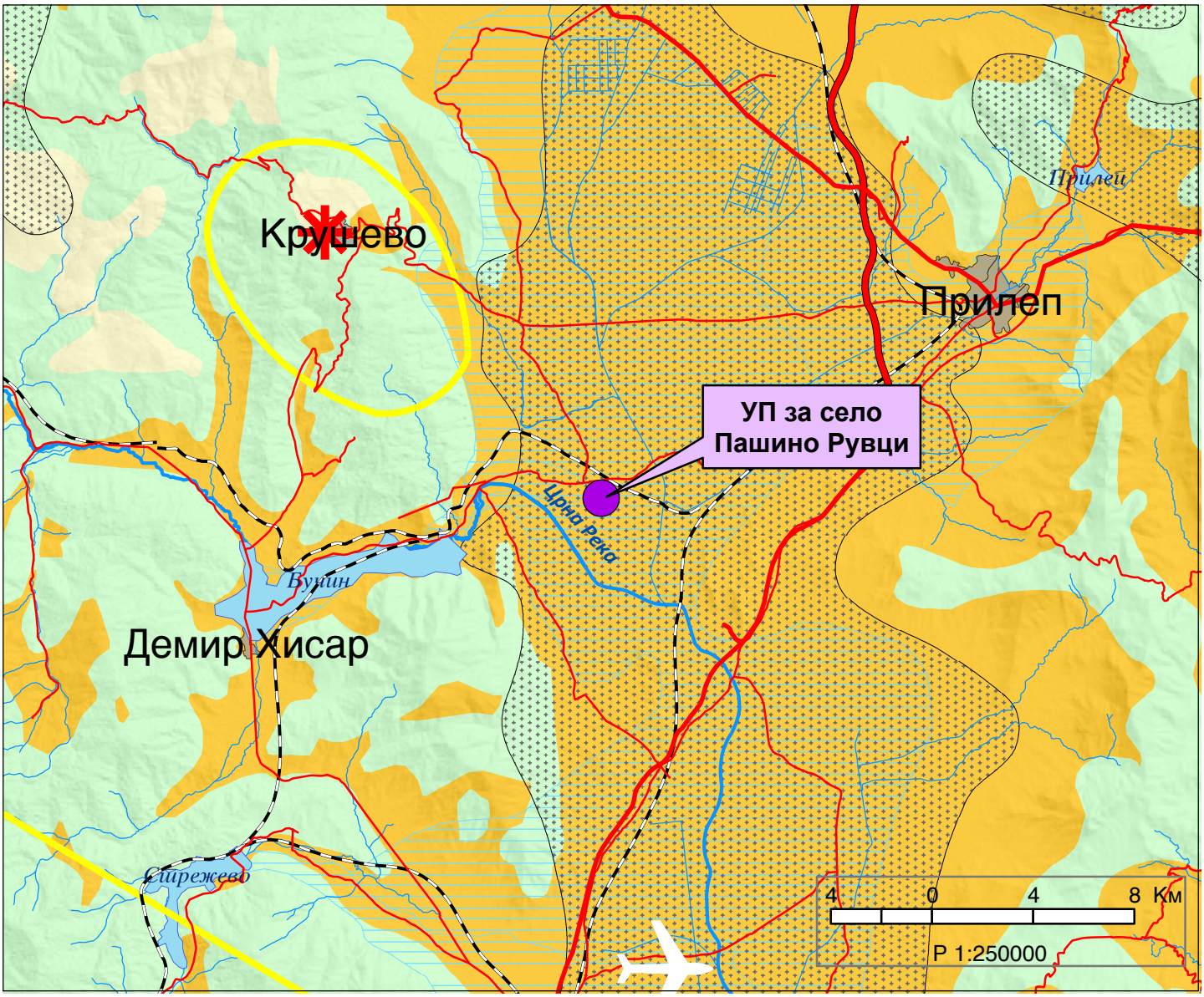
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

Центар на макрорегион

Центар на микрорегион

Центри на просторно-функционални единици

Управа

Просторно-функц. единици

Граници на влијанија на макрорегион. центри

Општински центар

Образование

Средно Вишо Високо

Здравствена заштита

2 Секундарна 3 Терцијална

Оски на развој

источна

југ-југ

север-југ

северна

западна

Слободна економ.зона

Автопат

Магистрален пат

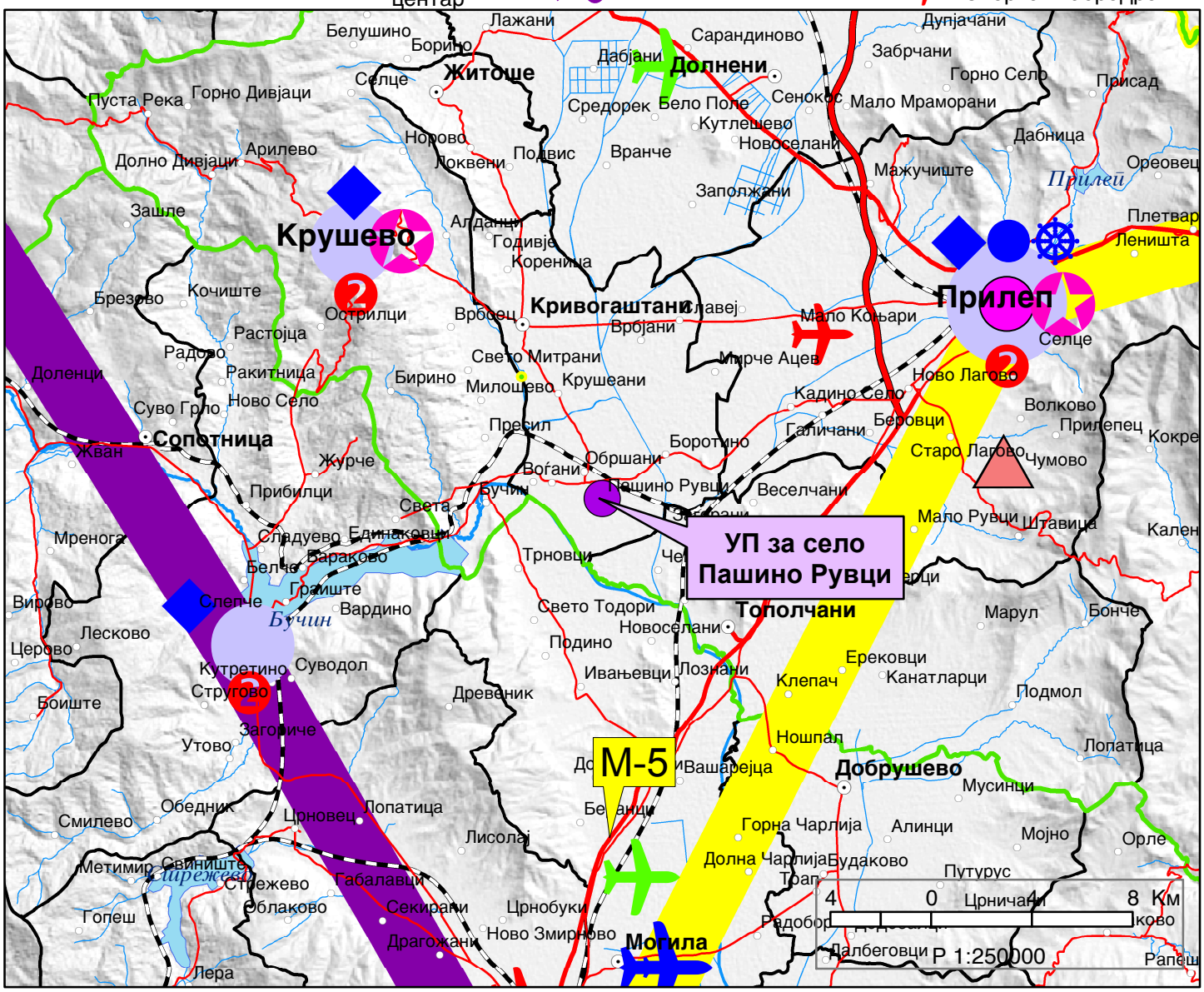
Регионален пат

Железничка мрежа

Воздухоплов. пристан.

Стопански аеродром

Спортски аеродром



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

Тема:
Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

Карта бр. 23

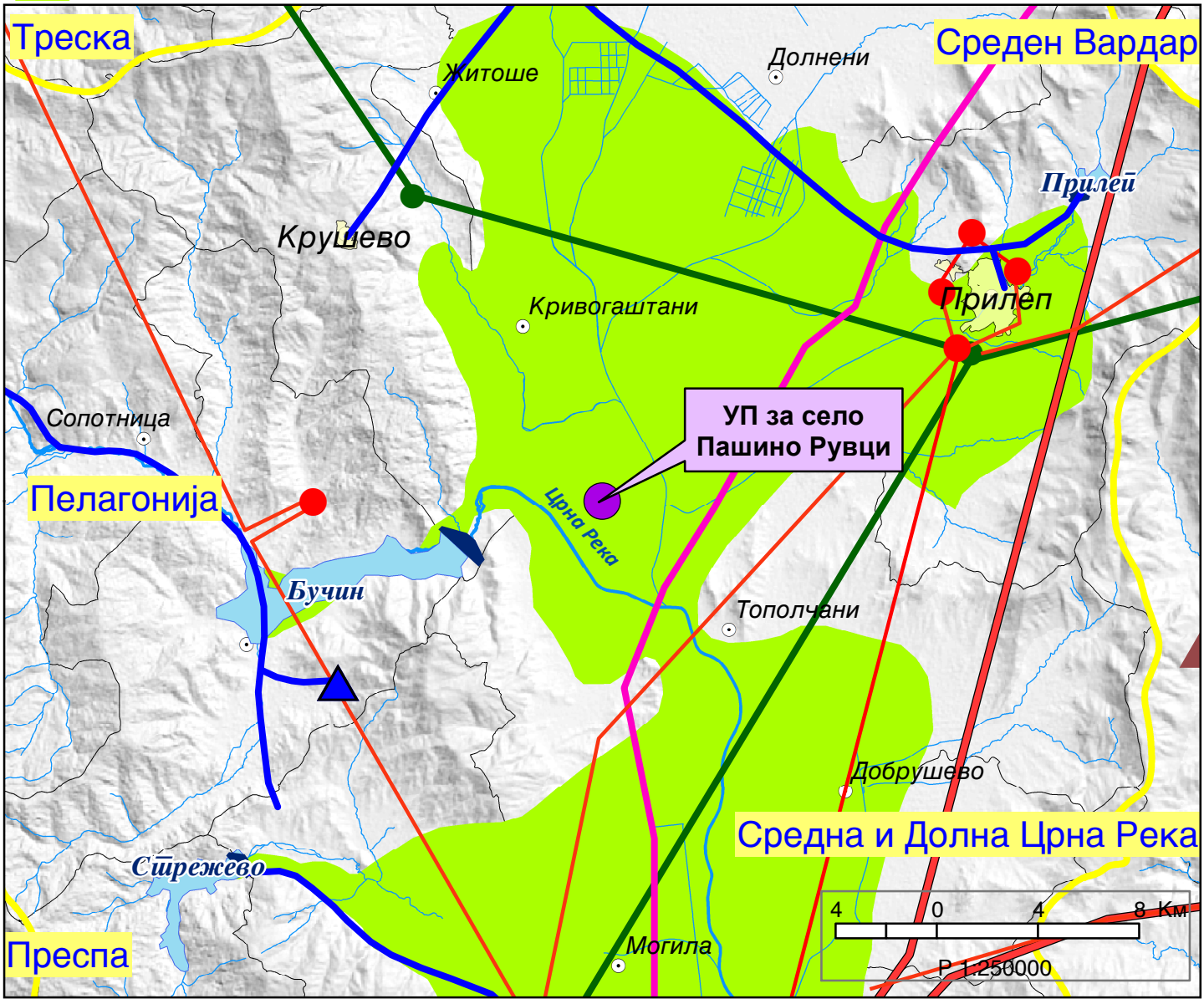
Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани

Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

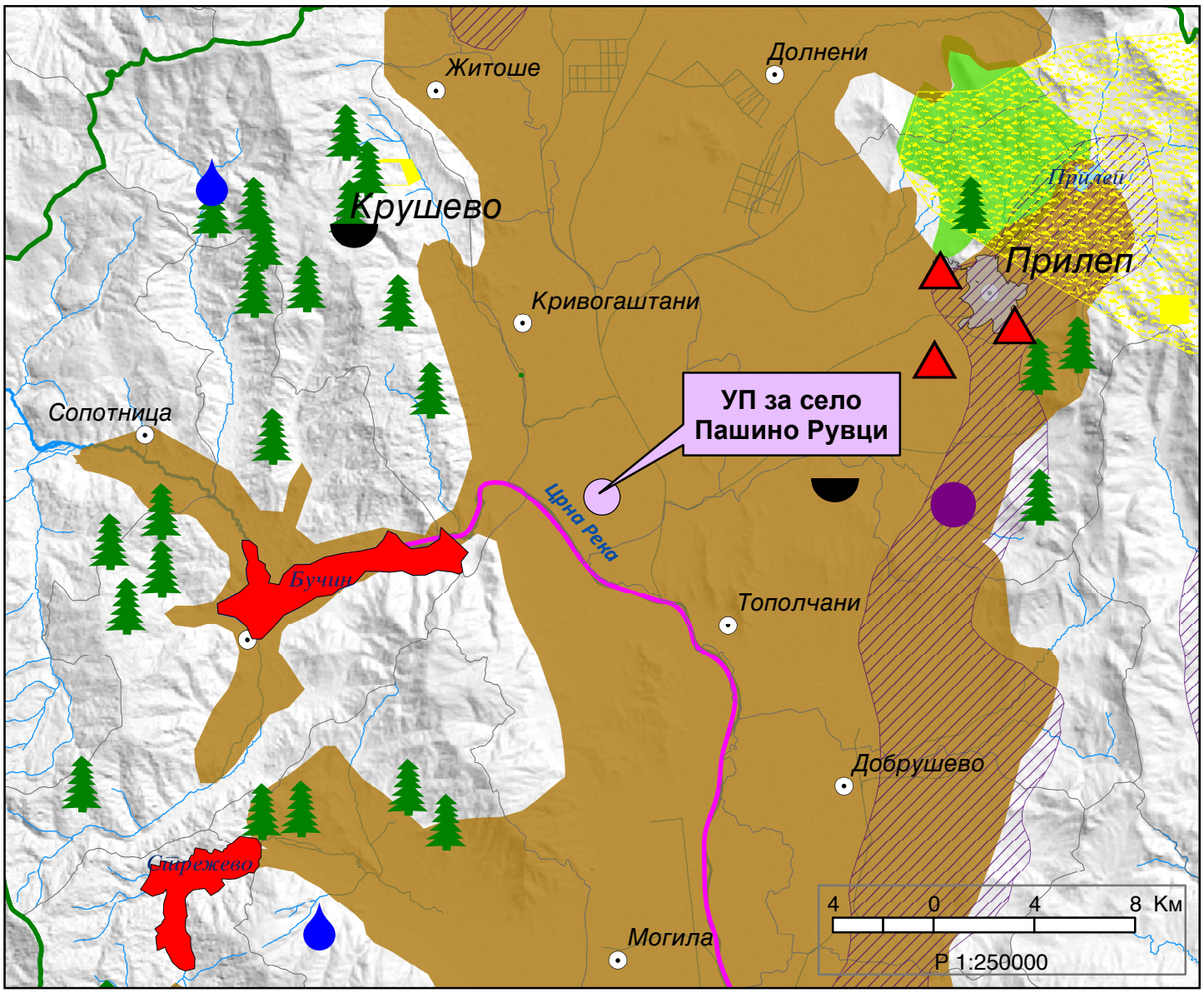
Тема:
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



Врз основа на член 205, став 1 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, постапувајќи по барањето на Општина Кривогаштани, го донесе следното:

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
Бр. 15-5833/2
14. 07. 2015 СКОПЈЕ 20 ___ год.

РЕШЕНИЕ
за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Кривогаштани и се издаваат **Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.**

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. 30714**, се составен дел на Решението.

3. Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и **заклучни согледувања со обврзувачка активност** од планската документација од повисоко ниво и графички прилог кој претставува извод од планот.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Кривогаштани, врз основа на член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 39/04), поднесе барање бр. 15-8600/1 од 11.08.2014 год., до Министерството за животна средина и просторно планирање, за издавање на Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.

За изготвување и донесување на овие планови и проекти, Министерството за животна средина и просторно планирање во рамките на своите надлежности издава Решение за Услови за планирање на просторот.

Согласно член 35 од Законот за просторно и урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ" бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, како составен дел на Решението за Услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот се издаваат за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, за потребите на барателот и истите треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

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

Министерството за животна средина и просторно планирање постапувајќи по член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Сл.весник на Република Македонија" бр. 39/04), **го издава Решението за Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.**

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 205, став 1 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на Решението.

ПОУКА: Против ова Решение странката има право на жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на истото до Комисијата на Влада на Република Македонија, за решавање во управна постапка во втор степен од областа на транспортот и врските и животната средина.

МИНИСТЕР
Nurhan Izairi

Изготвил: Исмаил Шехаби

Одобрил: Неби Реџепи

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Општина Кривогаштани
Број: 24-109/2
од 25.01.2024

Одделение за урбанизам и заштита на животната средина– Кривогаштани

Извод од план број __5_____
(бр.на извод)

ДУП:_____/_____
(наслов на план и плански период)

УП за село Обршани (Блок 1, 2, 3, 4, 5 и 6)
(наслов на план и плански период)
Одлука бр.08-638/10 од 08.04.2015г.
(број и датум на Одлука со која е донесен планот)
Намена на градбата: Дел од Магистрална улица низ населено место „1" и Сервисна улица „4".
КПбр.2195/1, 1971, 1961/3, 2196/1, 1993/2, 1993/1, 1993/3, 1995, 1996 и 1990 КО Обршани
ДЛ____05_____М=1:1000

ИЗВОД ЗА КП бр.2195/1, 1971, 1961/3, 2196/1, 1993/2, 1993/1, 1993/3, 1995, 1996 и 1990 КО Обршани

Намена на градбата: Дел од Магистрална улица низ населено место „1" и Сервисна улица „4".

СОДРЖИ:

1.Графички дел:

-Заверена копија од синтезен план во идентична форма со:
-легенда
-табела со нумерички податоци
-По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда

2.Текстуален дел:

-Заверена копија од:општите и посебните услови за градење, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
-По потреба и заверена копија од други услови

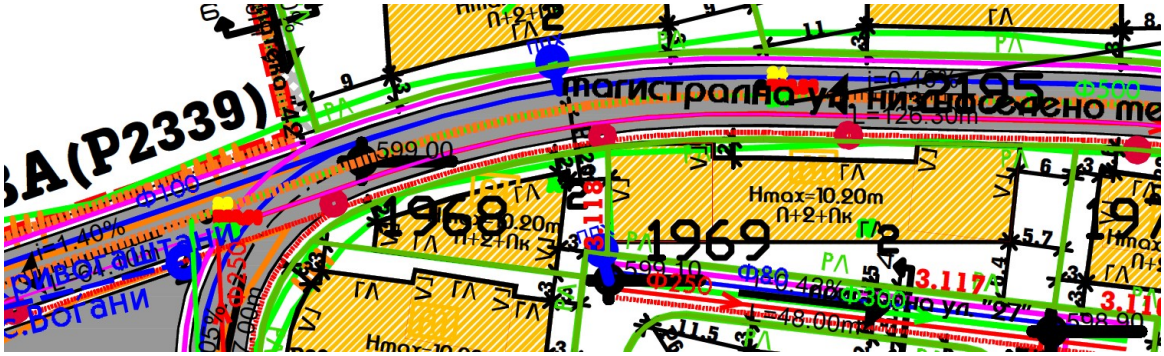
3.Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци

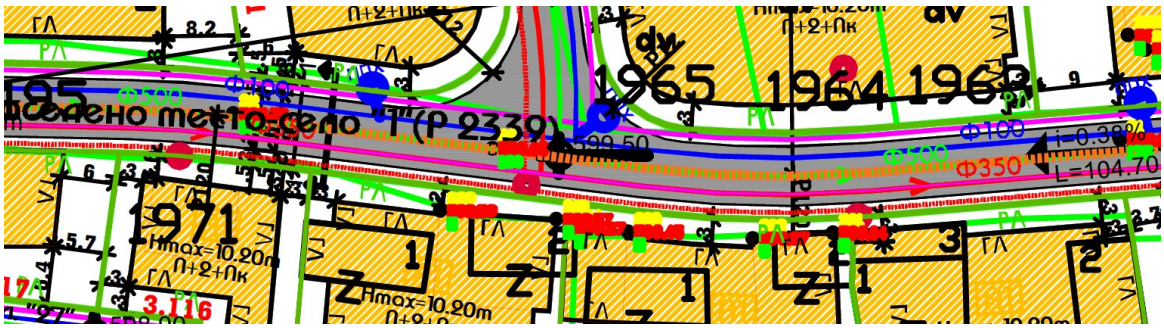
Изготвил:
Диа Фаница Гогол

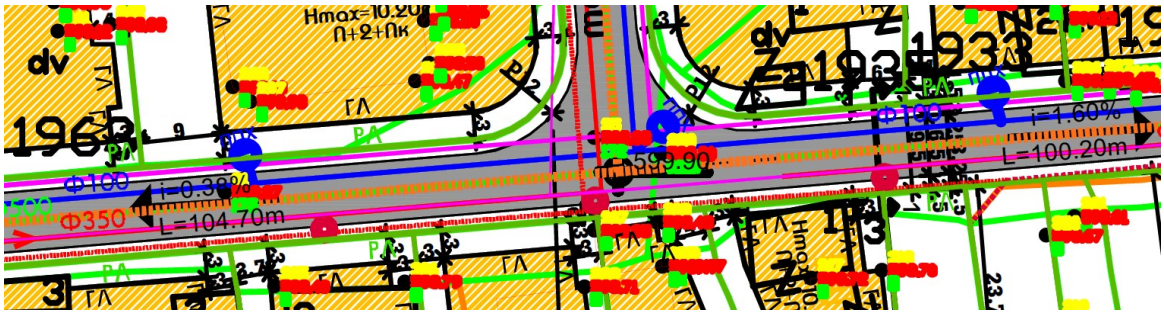
Овластено лице од општината
Диа Фаница Гогол

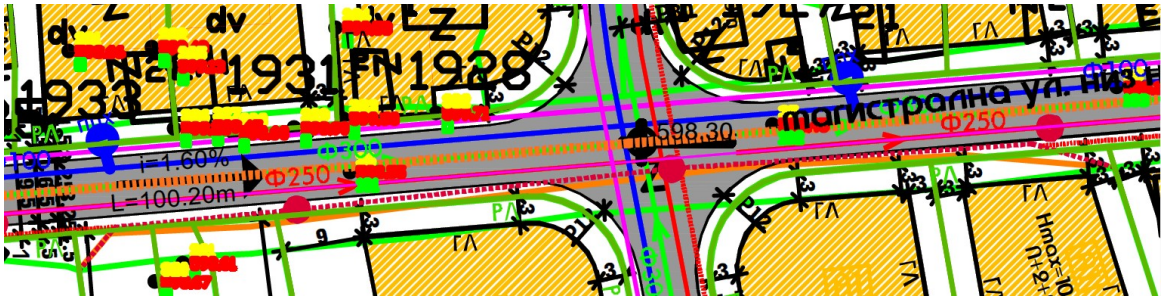
Графички прилог од Урбанистички план за с.Обршани (Блок 1, 2, 3, 4,5,6и 7)
Прилог- Синтезен план

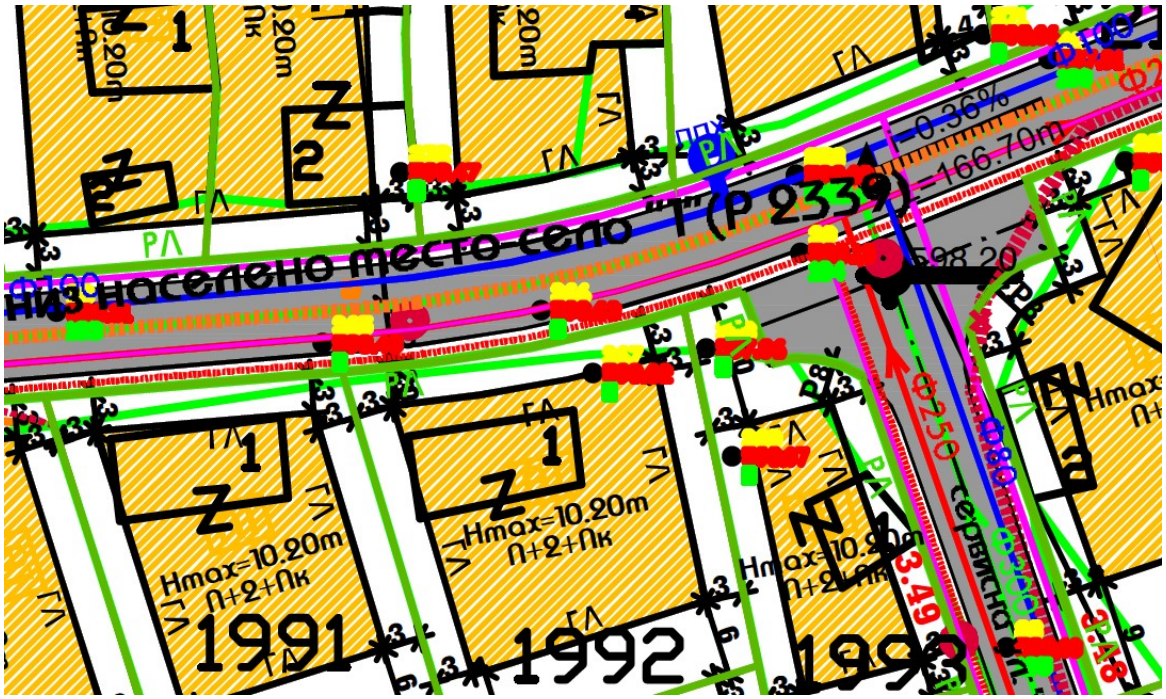
КПбр.2195/1, 1971, 1961/3, 2196/1, 1993/2, 1993/1, 1993/3, 1995, 1996 и 1990 КО Обршани
Дел од Магистрална улица „1“ и Сервисна улица „4“

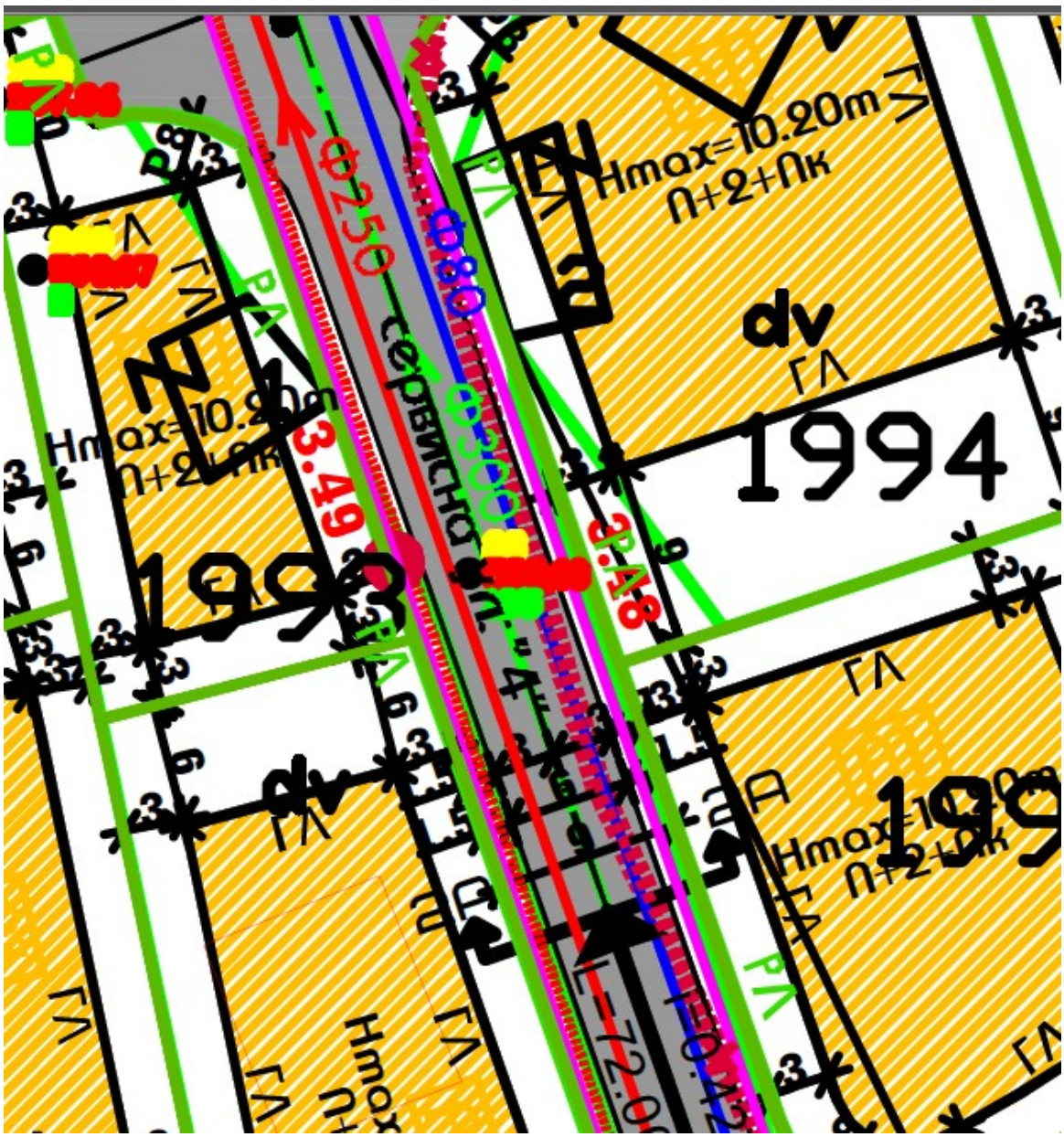


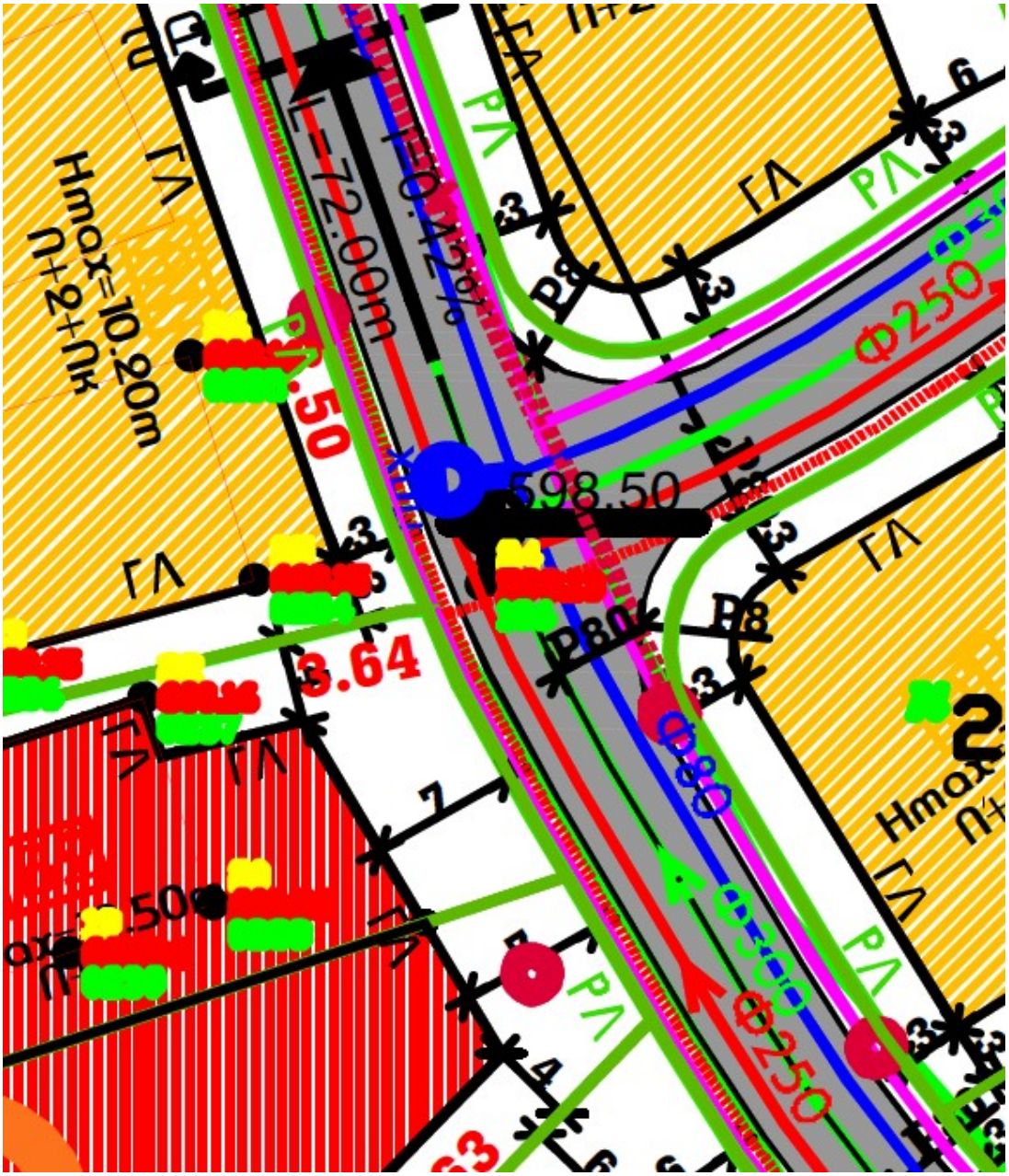


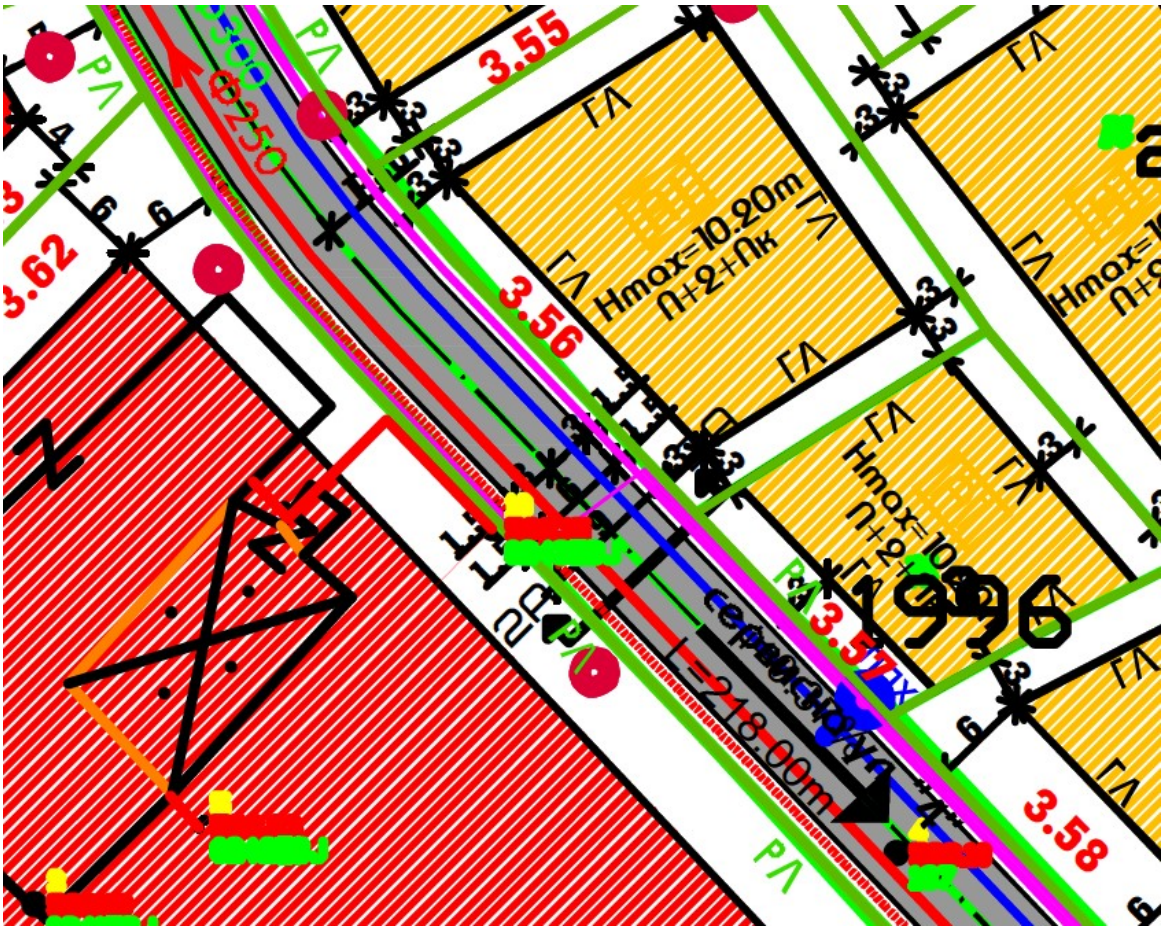


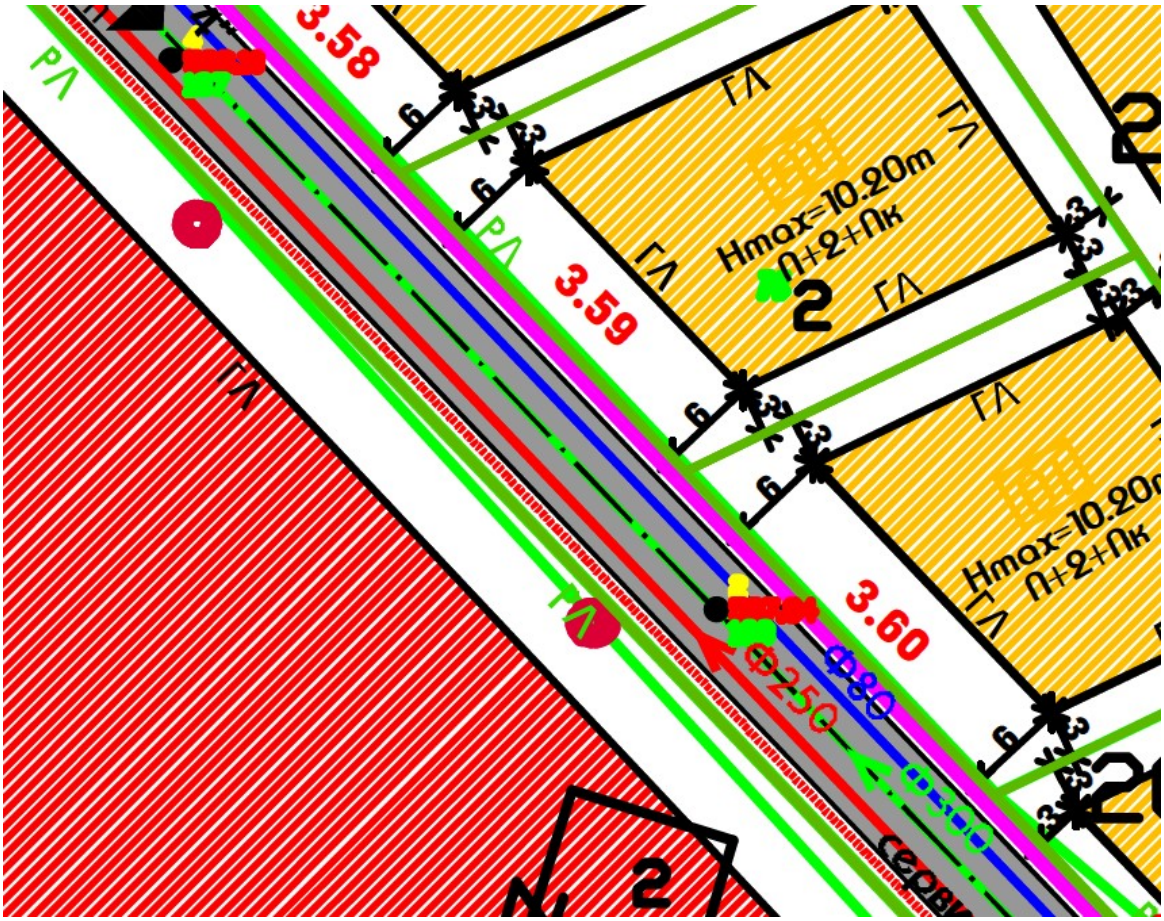


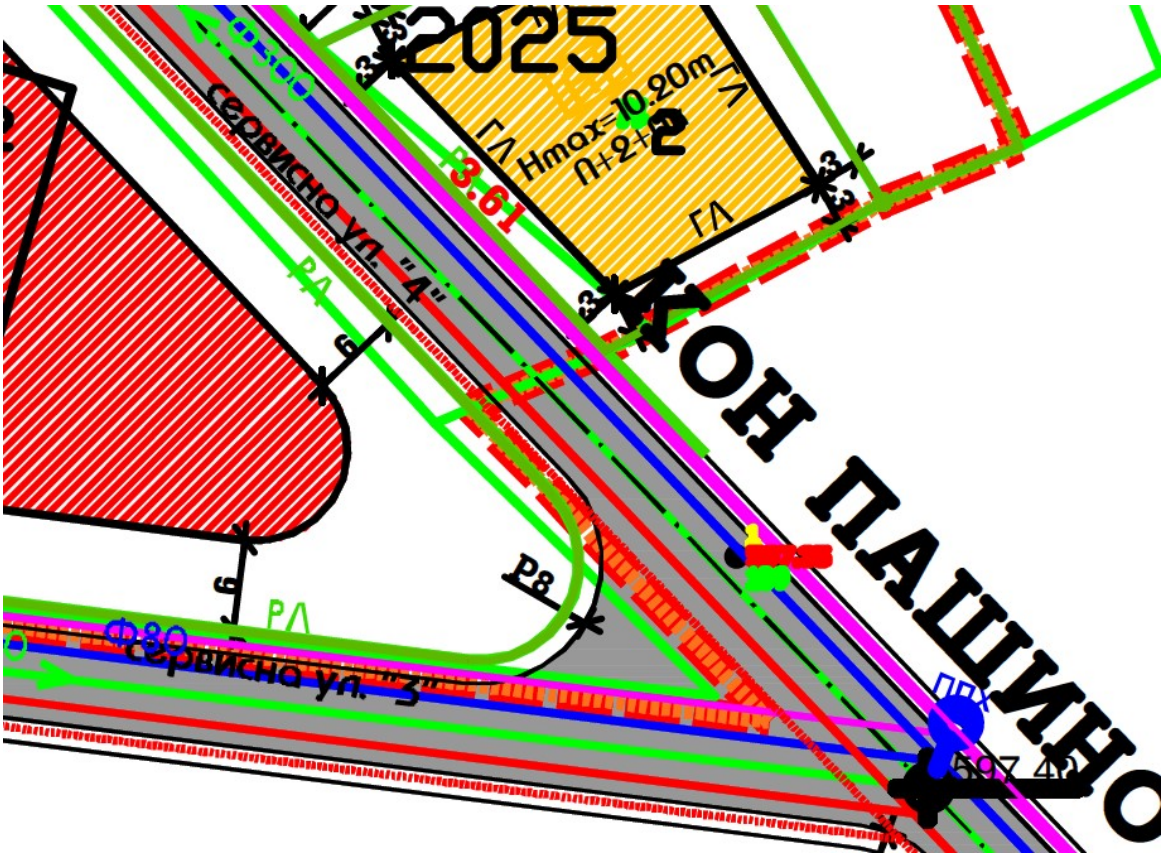

Низ населено място село "Г(Р 2339)
-0.36%
-166.70m
Ф100
Ф250 сервитут
Ф80
Hmax=10.20m
П+2+Пк
1991
1992
1993
ГЛ
РЛ

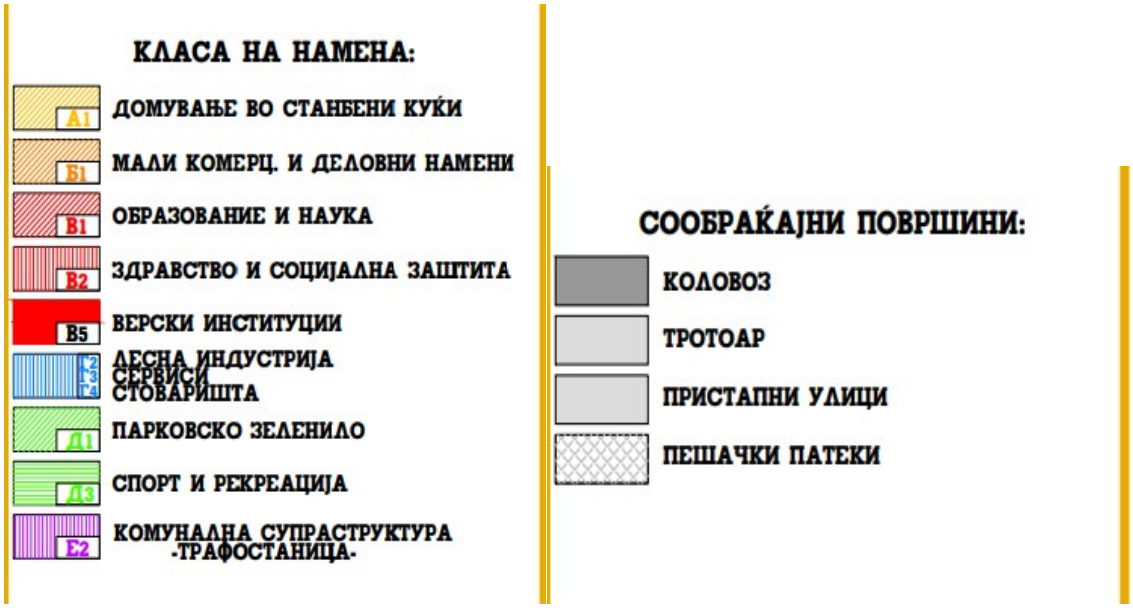

Hmax=10.20m
П+2+Пк
dv
ГЛ
1994
Ф250
Ф80
3.49
2.48
4"
L=72.0
Hmax=10.20m
П+2+Пк
ГЛ
РА


L=72.00m
i=0.42%
598.50
Ф250
Ф80
Ф300
Ф250
Hmax=10.90m
ГЛ
РЛ
Р80
3.64


3.55
3.56
3.57
3.58
3.62
ГЛ
РА
Hmax=10.20m
П+2+Пк
Ф250
L=218.00m
1996


3.58
3.59
3.60
ГЛ
РА
Hmax=10.20m
П+2+Пк
Ф250
Ф80
Ф300
Сервиз

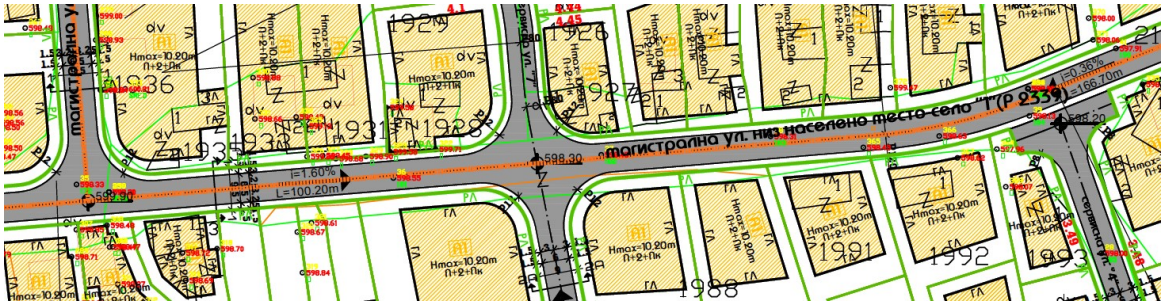

2025
Ф300
Сервизно ул. "4"
3.61
ГЛ
РА
Hmax=10.20m
П+2+Пк
Р8
Ф80
Сервизна ул. "3"
ПРОН ПАШИНО
597.42

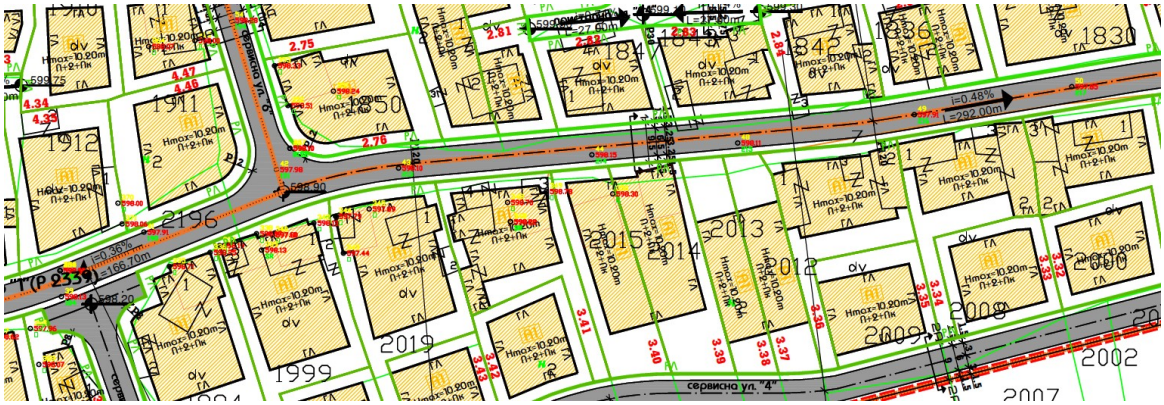


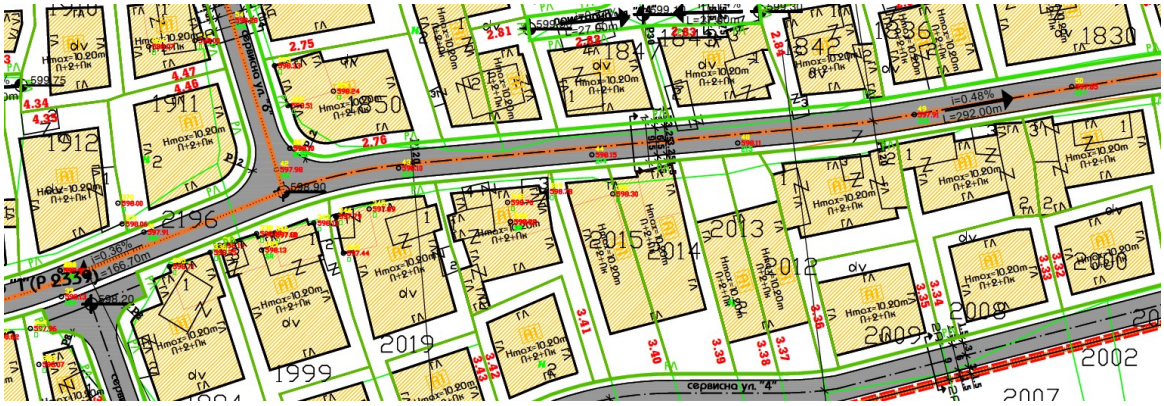
Графички изготвил:
Диа Фаница Гогол

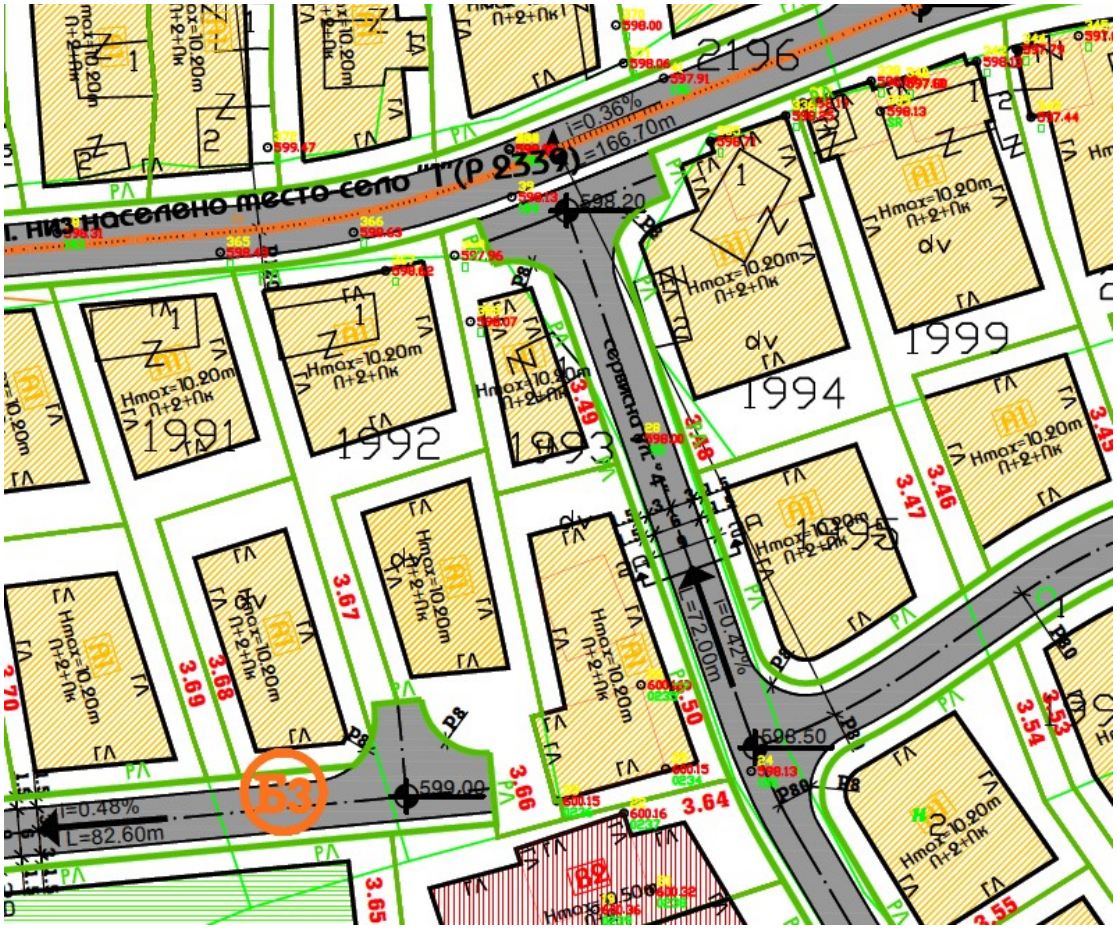
Извод од Урбанистички план за с.Обршани (Блок 1, 2, 3, 4, 5, 6, и 7),
Прилог- Сообраќаен план
Со дефинирани профили на сообраќајници 1:1000
Обршани

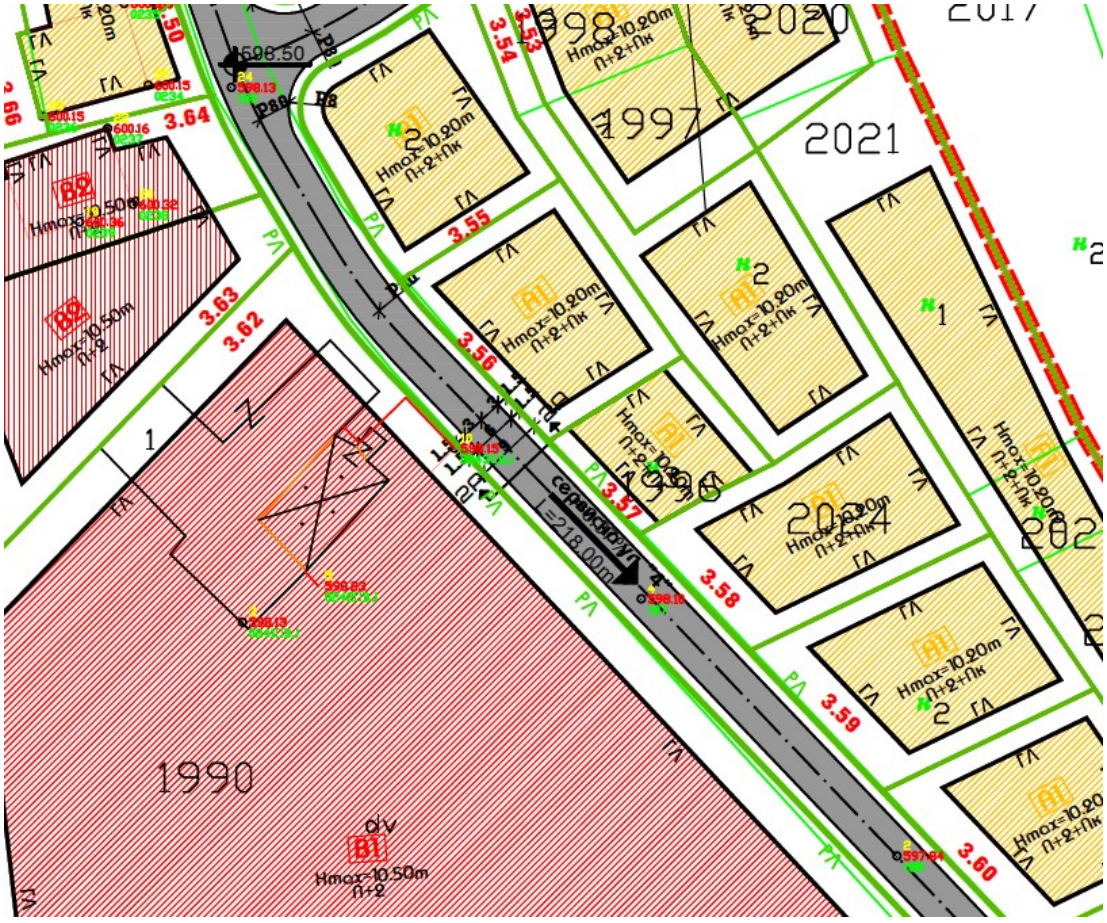


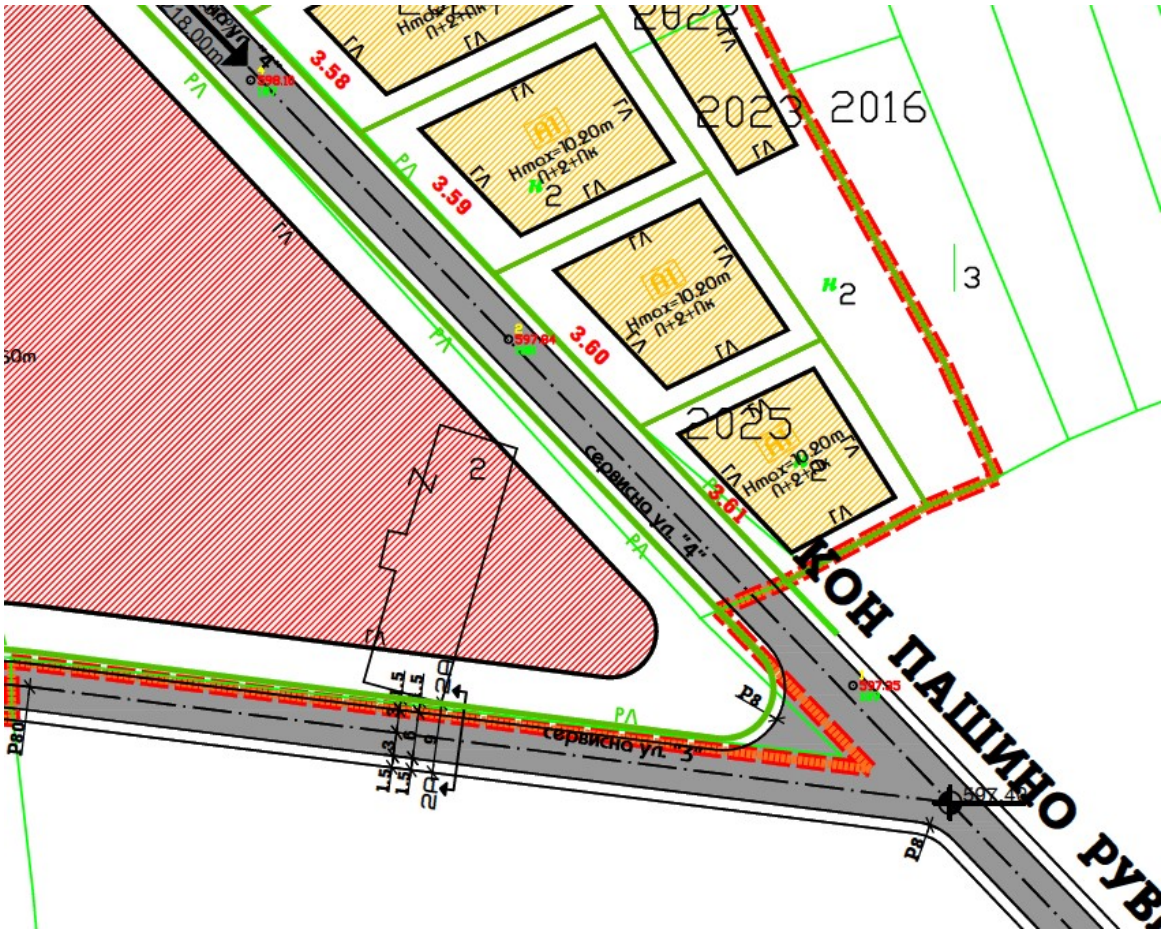


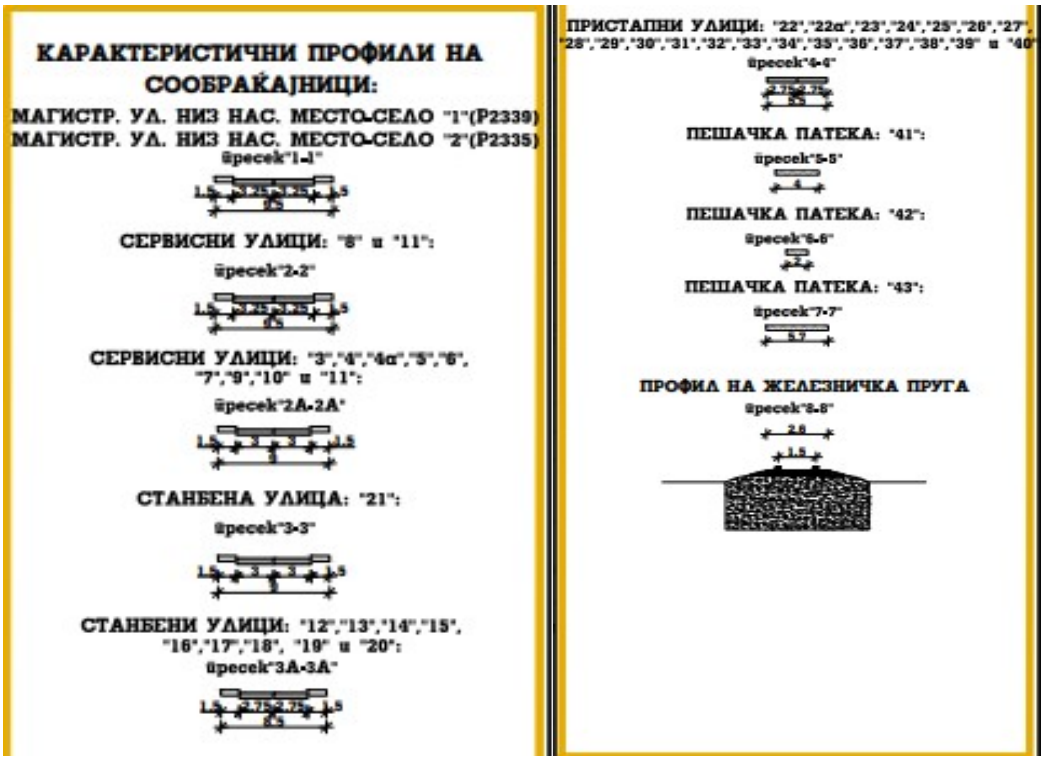




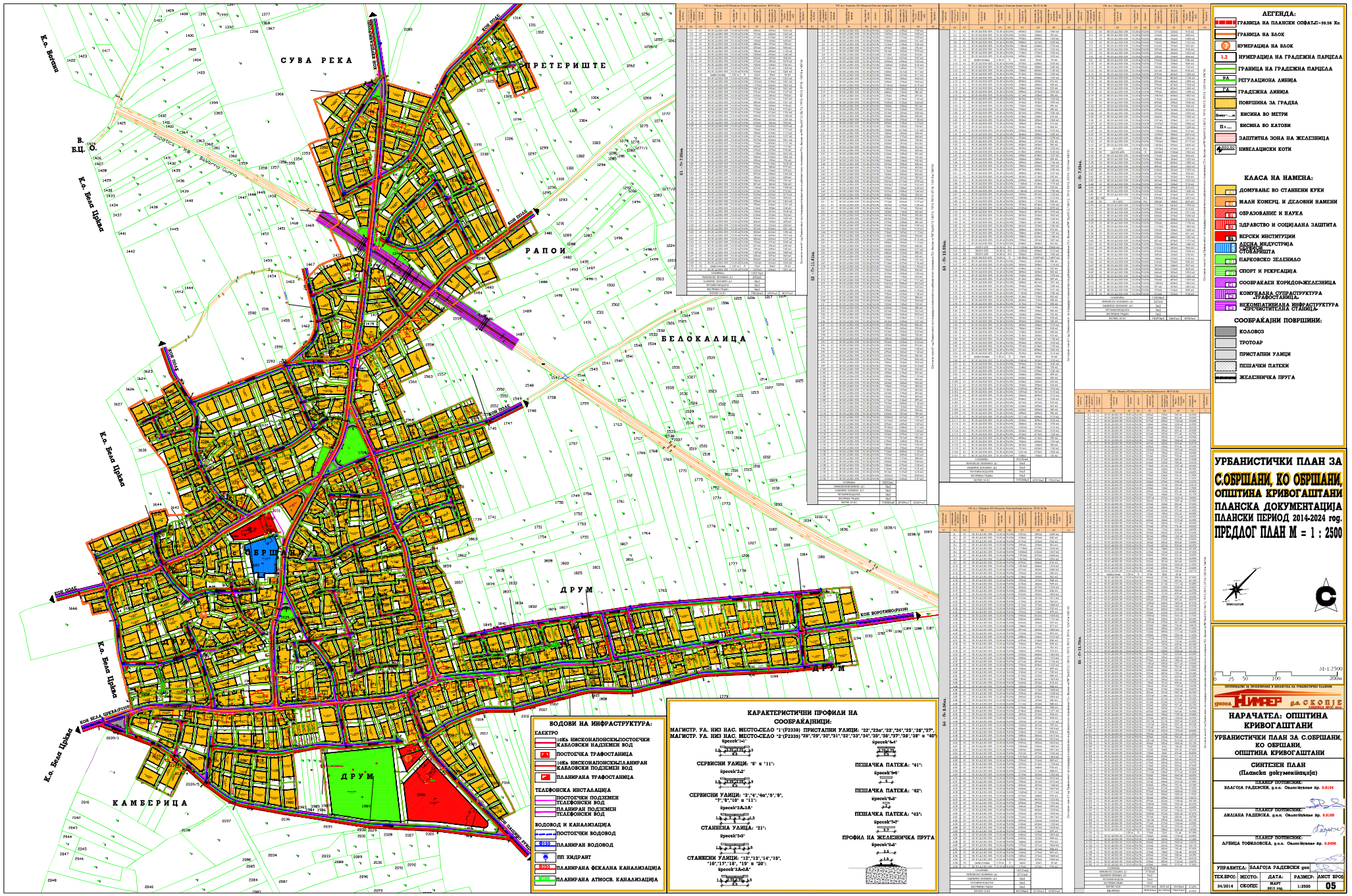

2196
1991
1992
1993
1994
1995
1999
i=0.36%
L=166.70m
i=0.42%
L=72.00m
i=0.48%
L=82.60m
Hmax=10.20m
П+2+Пк
599.00
598.50
598.20

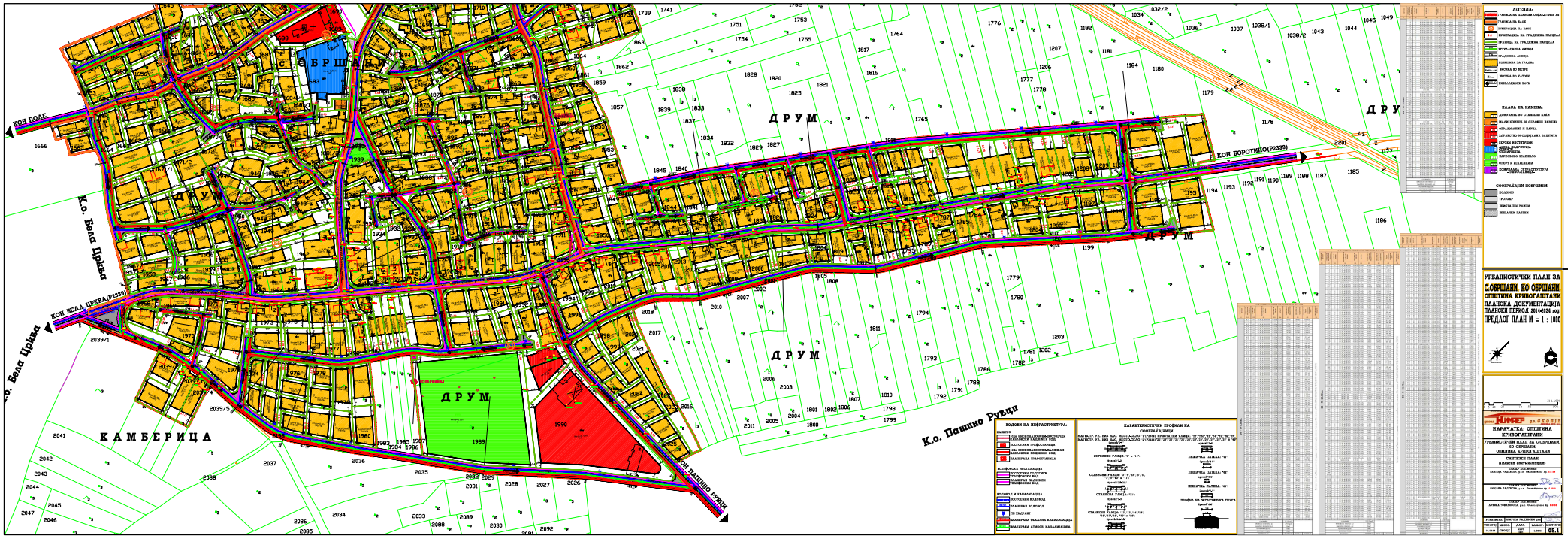

1990
1997
2020
2021
2024
Hmax=10.50m
П+2
Hmax=10.20m
П+2+Пк
598.50
i=218.00m

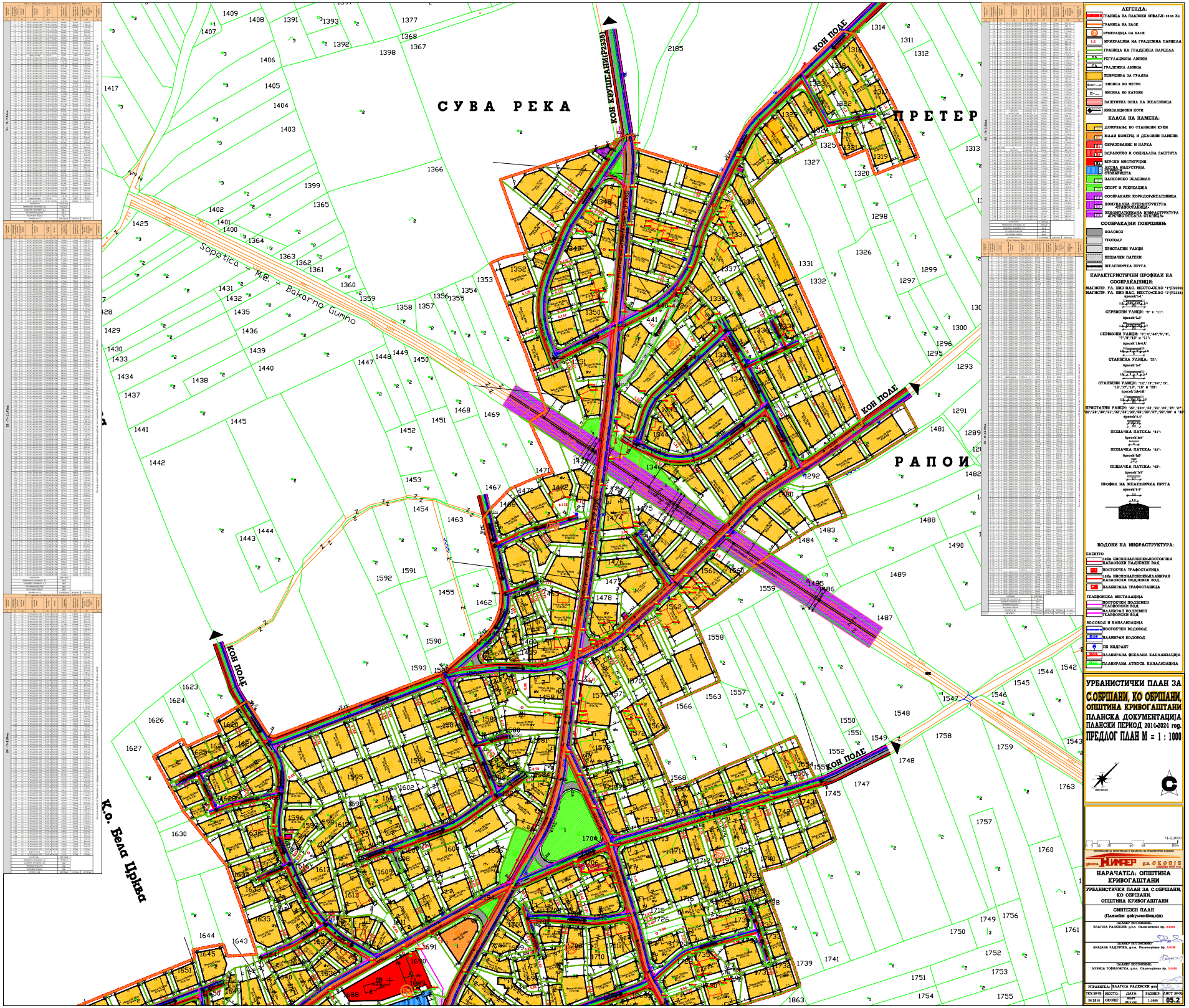




Графички изготвил:
Диа Фаница Гогол


СУВА РЕКА
ПРЕТЕРИШТЕ
РАПОИ
БЕЛОКАЛИЦА
ДРУМ
ДРУМ
ДРУМ
КАМБЕРИЦА
С.ОБРШАНИ
К.о. Богани
К.о. Бела Црква
К.о. Бела Црква
К.о. Бела Црква
К.о. Бела Црква
В. Б.Ц. О.
КОН РОДАЈ
КОН ВЕЛА ЦРКВА
КОН БОРОТИНОР2339
ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:
ЕЛЕКТРО
10Кв НИСКОНАПОНСКИ/ПОСТОЧКИ КАБЛОВСКИ НАДЗЕМЕН ВОД
ПОСТОЧКА ТРАФОСТАНИЦА
10Кв НИСКОНАПОНСКИ/ПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД
ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
ПОСТОЧЕН ПОДЗЕМЕН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД
ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД
ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
ПОСТОЧЕН ВОДОВОД
ПЛАНИРАН ВОДОВОД
ПП ХИДРАНТ
ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
ПЛАНИРАНА АТМОСФ. КАНАЛИЗАЦИЈА
КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:
МАГИСТР. УЛ. КНЕ НАС. МЕСТО-СЕЛО "1"(P2338) ПРИСТАПНИ УЛИЦИ: "22","22а","23","24","25","26","27",
МАГИСТР. УЛ. КНЕ НАС. МЕСТО-СЕЛО "2"(P2333) "28","29","30","31","32","33","34","35","36","37","38","39" и "40"
$Presek"1-1"$
СЕРВИСНИ УЛИЦИ: "8" и "11";
$Presek"2-2"$
СЕРВИСНИ УЛИЦИ: "3","4","4а","5","6", "7","9","10" и "11";
$Presek"2A-2A"$
СТАНБЕНИ УЛИЦА: "21";
$Presek"3-3"$
СТАНБЕНИ УЛИЦИ: "12","13","14","15", "16","17","18", "19" и "20";
$Presek"3A-3A"$
$Presek"4-4"$
ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "41";
$Presek"5-5"$
ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "42";
$Presek"6-6"$
ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "43";
$Presek"7-7"$
ПРОФИЛ НА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
$Presek"8-8"$
ЛЕГЕНДА:
ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ(Г=30.50 Ха
ГРАНИЦА НА БЛОК
НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
ВИСИНА ВО МЕТРИ
ВИСИНА ВО КАТОВИ
ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЖЕЛЕЗНИЦА
НИВЕЛАЦИСКИ КОТИ
КЛАСА НА НАМЕНА:
ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ
МАЛИ КОМЕРЦ. И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
ЗДРАВСТВО И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА
ВЕРСКИ ИНСТИТУЦИИ
АРЕНИ И ИНДУСТРИЈА
СКЛАДИШТА
ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО
СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
СООБРАЌАЕН КОРИДОР-ЖЕЛЕЗНИЦА
КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА "ТРАФОСТАНИЦА"
НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА "ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА"
СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:
КОЛОВОЗ
ТРОТОАР
ПРИСТАПНИ УЛИЦИ
ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ
ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
М-1:2500
0 25 50 100 200м
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА
С.ОБРШАНИ, КО ОБРШАНИ,
ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2014-2024 год.
ПРЕДЛОГ ПЛАН М = 1 : 2500
ПРИГОТВИТЕЛ ЗА ПРОСТОРНИ И УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ
ДООЕЛ НИМЕР д.о.о. СКОПЈЕ
ЛИЦЕНЦА БРОЈ: 0494
НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА С.ОБРШАНИ, КО ОБРШАНИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
СИНТЕЗЕН ПЛАН
(Планска документација)
ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
БЛАГОЈА РАДЕВСКИ, д.и.а. Овластување бр. 0.0164
ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
АНДЈАНА РАДЕВСКА, д.и.а. Овластување бр. 0.0108
ПЛАНЕР ПОТПИСНИК:
ЉУБИЦА ТОФИЛОВСКА, д.и.а. Овластување бр. 0.0456
УПРАВИТЕЛ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ дипл.
ТЕХ.БРОЈ: 34/2014
МЕСТО: СКОПЈЕ
ДАТА: МАРТ 2015 год.
РАЗМЕР: 1:2500
ЛИСТ БРОЈ: 05


С Е В Р Ш А Н И
Д Р У М
КОН ПОЛАГ
КОН БЕЛА ЦРКВА(P2339)
КОН БОРОТИНО(P2339)
К.о. Бела Црква
К.о. Пашино Рувци
К А М Б Е Р И Ц А
АЛБАНСКА ВОЈСКА, КАКАЛАМБОВА
АЛБАНСКА ЈОНСКА, КАЛАМБОВСКА
ЈАВНА ПОТРОШУВАЧКА
ЈАВНА ПОТРОШУВАЧКА
ЈАВНА ПОТРОШУВАЧ



ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ(I-10.16 Ха

ГРАНИЦА НА БЛОК

НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК

НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА

ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА

ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА

ВИСИНА ВО МЕТРИ

ВИСИНА ВО КАТОВИ

ЗАШТИТНА ЗОНА НА ЖЕЛЕЗНИЦА

НИВЕЛАЦИСКИ КОТИ

КЛАСА НА НАМЕНА:

ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ

МАЛИ КОМЕРЦ. И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

ЗДРАВСТВО И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА

ВЕРСКИ ИНСТИТУЦИИ

ЈАВНА ЗЕЛЕНИЛА-ПАРКОВСКИ НАСАДИ СТОБАРИШТА

ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО

СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА

СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ-ЖЕЛЕЗНИЦА

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ТРАФОСТАНИЦА

НЕКОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

КОЛОВОЗ

ТРОТОАР

ПРИСТАНИШНИ ЛИНИИ

ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ

ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

МАГИСТР. УЛ. ИНО НАС. МЕСТО=СЕЛО "1"(P2330)

МАГИСТР. УЛ. ИНО НАС. МЕСТО=СЕЛО "2"(P2330)

СЕРБЕНСКИ УЛИЦИ: "8" и "11";

СЕРБЕНСКИ УЛИЦИ: "2","4","6a","5","6", "7","9","10" и "11";

СТАНБЕНСКА УЛИЦА: "21";

СТАНБЕНСКИ УЛИЦИ: "12","13","14","15", "16","17","18", "19" и "20";

ПРИСТАНИШНИ УЛИЦИ: "22","22a","23","24","25","26","27", "28","29","30","31","32","33","34","35","36" и "37";

ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "41";

ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "42";

ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "43";

ПРОФИЛ НА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА

ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:

ЕЛЕКТРО

10kV НИСКОНАПОНСКИ/ПОСТОЧКИ КАБЛОВСКИ НАДЗЕМЕН ВОД

ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА

10kV НИСКОНАПОНСКИ/ПЛАНИРАН КАБЛОВСКИ ПОДЗЕМЕН ВОД

ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА

ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА

ПОСТОЕЧКИ ПОДЗЕМЕН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД

ПЛАНИРАН ПОДЗЕМЕН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

ПОСТОЕЧКИ ВОДОВОД

ПЛАНИРАН ВОДОВОД

ПП ХИДРАНТ

ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

ПЛАНИРАНА АТМОСФ. КАНАЛИЗАЦИЈА

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА С.ОБРШАНИ, КО ОБРШАНИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2014-2024 год.

ПРЕДЛОГ ПЛАН М = 1 : 1000

НАРАЧАТЕЛ: ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА С.ОБРШАНИ, КО ОБРШАНИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

СИНТЕЗЕН ПЛАН (Планска документација)

ПЛАНЕР ПОТПИШАЛ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ, д.и.а. Овластување бр. 0.0191

ПЛАНЕР ПОТПИШАЛ: ЛИЉАНА РАДЕВСКА, д.и.а. Овластување бр. 0.0108

ПЛАНЕР ПОТПИШАЛ: ЛУЊИЦА ТОФИЛОВСКА, д.и.а. Овластување бр. 0.0410

УПРАВИТЕЛ: БЛАГОЈА РАДЕВСКИ дипл				
ТЕК.БРОЈ: 34/2014	МЕСТО: СКОПЈЕ	ДАТА: ЈАНУАРИ 2015	РАЗМЕР: 1:1000	ЛИСТ БРОЈ: 05.2

В-Јавни институции:

В1-Образование и наука

За основно и средно образование:

1 паркинг место на секои 100 м^2. од вкупно изградената површина.

В2- Здравство и социјална заштита

За здравствени установи:

1 паркинг место на секои 60 м^2. од вкупно изградената површина.

За социјални установи и детски градинки:

1 паркинг место на секои 120 м^2. од вкупно изградената површина.

В5-Верски институции

Потребниот број на паркинг места се утврдува со проектна документација, во зависност од потрбите за градбата.

Г-Производство, дистрибуција и сервиси:

Г2-Лесна индустрија

Потребниот број на паркинг места се утврдува со проектна документација, во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена.

Г3- Сервиси

Потребниот број на паркинг места се утврдува со проектна документација, во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена.

Г4- Стоваришта

Потребниот број на паркинг места се утврдува со проектна документација, во зависност од потребите за градбата и специфичните услови кои произлегуваат од нејзината намена.

5.3. Инфраструктура

5.3.1 Сообраќај

Основните предности на опфатот се што се наоѓа во близина на **градот Прилеп**, сообраќајно добро поврзан со околните регионални и магистрални патишта.

Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани, овозможува сообраќајно поврзување до секоја градежна парцела, односно објект, како и максимално почитување и усогласување на катастарските со градежните парцели.

Колскиот пристап до градежните парцели во планскиот опфат е планиран од секундарната мрежа на улици согласно член 65 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Потребите за паркирање и гаражирање ќе ги решава секој корисник во рамките на сопствената парцела, со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба а во согласност со член 61 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Профилите на предвидените улици се дадени во Сообраќајниот план од **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани.**

Истите со своите радиуси, ширини на коловозот и тротоар, се прикажани во графичкиот прилог за сообраќајно решение.

Во опфатот кој е предмет на изработка на **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** се опфатени магистралните, сервисните, станбените и пристапните улици, пешачки патеки и железничкиот коридор:

- МАГИСТРАЛНИ УЛИЦИ НИЗ НАСЕЛЕНО МЕСТО - СЕЛО:

Магистрална улица низ населено место - село "1" (P2339) и
Магистрална улица низ населено место - село "2" (P2335)

-Магистралните улици - поминуваат низ опфатот и се со вкупен профил од 9.50м. (2 x 3.25 м. - коловоз +2x1.50 м.тротоар).

- СЕРВИСНИ УЛИЦИ :

Сервисни улици: "8" и"11" - поминуваат низ опфатот и е со вкупен профил од 9.50м. (2 x 3.25 м. - коловоз +2x1.50 м.тротоар тоар).

"1"

-Сервисни улици: "3", "4","4а", "5", "6", "7" , "9", "10" и "11" поминуваат низ опфатот и се со вкупен профил од 900м. (2 x 300 м. - коловоз +2x1.50 м.тротоар)

- СТАНБЕНИ УЛИЦИ :

-Станбена улица "21" - поминува низ самиот опфат и е со вкупен профил од 9.0м. (2 x 3.0 м. - коловоз +1x1.5.00 м. тротоар).

-Станбени улици: "12", "13", "14", "15", "16" , "17", "18" ,"19" и"20" - поминуваат низ самиот опфат и се со вкупен профил од 8.5м. (2 x 2.75 м. - коловоз +1x1.5.00 м. тротоар).

- ПРИСТАПНИ УЛИЦИ -

-Пристапните улици: "22","22а", "23", "24", "25", "26" , "27","28","29,"30", "31", "32", "33", "34" , "35" "36","37" , "38", "39" и"40" - поминуваат низ самиот опфат и се со вкупен профил од 5.5м. (2 x 2.75 м. - коловоз).

- ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ -

-пешачка патека "41" поминува низ самиот опфат и е со вкупен профил од 4.0м.

-пешачка патека "42", поминува низ самиот опфат и е со вкупен профил од 2.0м.

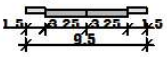
пешачка патека "43", поминува низ самиот опфат и е со вкупен профил од 5.7м.

Попречни профили на сообраќајната инфраструктура

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

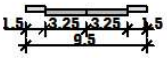
МАГИСТР. УД. НИЗ НАС. МЕСТО-СЕЛО "1"(P2338) ПРИСТАПНИ УЛИЦИ: "22","22a","23","24","25","26","27",
МАГИСТР. УД. НИЗ НАС. МЕСТО-СЕЛО "2"(P2335) "28","29","30","31","32","33","34","35","36","37","38","39" и "40":

ūpecek"1-1"



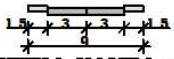
СЕРВИСНИ УЛИЦИ: "8" и "11":

ūpecek"2-2"



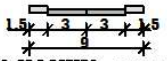
СЕРВИСНИ УЛИЦИ: "3","4","4a","5","6", "7","9","10" и "11":

ūpecek"2A-2A"



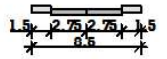
СТАНБЕНА УЛИЦА: "21":

ūpecek"3-3"



СТАНБЕНИ УЛИЦИ: "12","13","14","15", "16","17","18", "19" и "20":

ūpecek"3A-3A"



ūpecek"4-4"



ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "41":

ūpecek"5-5"



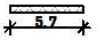
ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "42":

ūpecek"6-6"



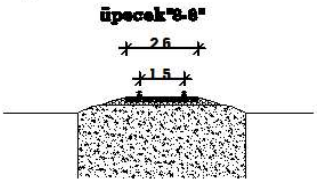
ПЕШАЧКА ПАТЕКА: "43":

ūpecek"7-7"



ПРОФИЛ НА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА

ūpecek"8-8"



Стационарниот сообраќај се решава во склоп на парцелите согласно член 61 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Комплетна сообраќајна сигнализација на уличната мрежа и паркинзите, како вертикална така и хоризонтална, треба да се изведе согласно прописите од областа на сообраќајот.

Радиусите и кривините на уличната мрежа се дадени адекватно во согласност со прописите од областа на сообраќајот и истите се стандардни.

Сообраќај од аспект на противпожарна заштита

Сообраќајниот систем во планскиот опфат се состои од сервисни, индустриски, станбени улици, пристапни улици и пешачки патеки.

При конципирање на сообраќајот планирано е непречено движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат непречен пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Нивелациско решение

Со изработка на **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** пристапено е кон изработка на нивелациско решение за истиот опфат. Предмет на изработка на нивелациското решение е изработка на вертикално решение на улиците од опфатот.

Појдовна основа за изработка на вертикалното решение е постојната нивелета и постојниот терен на опфатот.

5.3.2. Основни решенија на комуналната инфраструктура

Основните решенија на комуналната инфраструктура се засноваат на постојната и планираната состојба. Истите се изработени во согласност со постојните важечки прописи за проектирање на ваков вид на објекти, приспособени на локалните услови, односно диктирани од нив (локациски, релјефни и условеноста од постојната изведена инфраструктурна мрежа) и усогласени со главните проекти за истата.

Обврзувачки е реализацијата на **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** да се решава преку Инфраструктурни проекти за чија реализација ќе бидат дадени основни податоци од Ј.П. Водовод и канализација- **Прилеп**.

5.3.3. Електро-енергетика и ПТТ инсталации

На делот од планскиот опфат кој треба да се реализира , квалитетот на постојната електро-енергетска и телефонска инсталација не ги задоволува критериумите за урбана градска средина.

Електричната мрежа и потребата од едновремена електрична снага за новопредвидените објекти се димензионира према следните електроенергетски параметри со напомена дека се предвидени максимални површини за градба и тоа претставува максимален капацитет на просторот во моментот:

За дефинирање на инсталираната снага на еден просечен станбен објект кој се затоплува со електрична енергија, земени се во предвид следните показатели:

-големина на станбена единица - бруто површина од 100м^2,

-број на членови на една станбена единица-3.7,

-поволна опременост на домаќинствата со електрични апарати.

Земајќи ги во обзир сите овие показатели може да се претпостави дека инсталираната снага на една просечна станбена единица изнесува 30 кW. На оваа инсталирана снага и одговара коефициент на едновременост (дијаграм Д1) фп=0,3-0,465 така да едновремената снага на праг на домаќинство ќе изнесува Пв=9-14кW.

1. Домување

7. УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

7.1. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

1.1 Со овие услови за изградба се утврдуваат основните принципи, услови и техничко-урбанистички норми кои овозможуваат примена и спроведување на концепциите од **Урбанистичкиот план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани.** Условите за изградба ќе се применуваат на целиот плански опфат чии граници и мери се дадени во графичкиот прилог во Р=1:1000.

Вкупната површина на планскиот опфат изнесува **59.56 ха.**

Овие Општи услови за изградба се составен дел на изработениот **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани**. Планската документација е работена во согласност со **Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. бр.51/05 ,137/07, 24/08, 91/09 ,124/10 ,18/11,53/11, 60/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14)**, како и **Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови ("Сл.весник на Р.М." бр. 78/06 и 37/14).**

Со овој план се уредува намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на предвидените објекти.

Во планот се застапени основни класи на намени:

А-Домување:
А1-домување во станбени куќи (со формирање на стопански двор),

В-Јавни институции:
В1-Образование и наука,
В2- Здравство и социјална заштита
В5-Верски институции,

Г-Производство, дистрибуција и сервиси:
Г2-Лесна индустрија,
Г3- Сервиси и
Г4- Стоваришта.

Д-Зеленило и рекреација:
Д1-Парковско зеленило,во согласност со чл. 28 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.2 Составен дел на овие Услови за изградба се Документационата основа и Планската документација за предметниот **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** со свој текстуален и графички дел во размер Р=1:1000.

Графичкиот дел го сочинуваат прилози од **документациона основа**: **Изводот од УДНМ за село Обршани, КО Обршани, Општина Кривогаштани,** Ажурирана геодетска подлога, Бесправно изградени градби, Инвентаризација на изграден градежен фонд и Инвентаризација на комунална инфраструктура, и **планска документација**: Регулационен план и План на површини за градење, Сообраќаен и Нивелациски план, Инфраструктурен план и Синтезен план.

1.3 Границата на планскиот опфат на **Урбанистичкиот план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** претставува опфатот кој се движи:

На северната страна ги сече К.П. Бр. 2187, магистралната улица "2", К.П. Бр. 2185 и К.П. Бр. 439 па се искачува кон север по северозападната надворешна страна на тротоарот на сервисната улица "13", ја сече истата па се спушта кон југ по североисточната страна на К.П. Бр. 1316 и К.П. Бр. 1317, па оди по југозападната страна на К.П. Бр. 1317 и К.П. Бр. 1319, па по југоисточната и југозападната страна на К.П. Бр. 1321, оди по југоисточната страна на К.П. Бр. 1324, К.П. Бр. 1329 и К.П. Бр. 1330. Се спушта кон југ по североисточната страна на К.П. Бр. 1333 се до пресек со сервисната улица "13". Ја заобиколува К.П. Бр. 1292

по нејзината североисточна и југоисточна страна, го сече постоечкиот железнички коридор Сопотница - МЖ - Бакарно Гумно и оди по југоисточната страна на К.П. Бр. 1560 и К.П. Бр. 1561.

Се спушта кон југ, заобиколувајќи ја К.П. Бр. 1562 по нејзината североисточна и југоисточна страна, оди кон југ по североисточната и југоисточната страна на К.П. Бр. 1569. Се спушта по дел од југоисточната страна на К.П. Бр. 1573, па оди кон исток по североисточната страна на К.П. Бр. 1567. Ги сече К.П. Бр. 1566, К.П. Бр. 1563 и К.П. Бр. 1557 и оди по североисточната страна на К.П. Бр. 1556, К.П. Бр. 1555 и К.П. Бр. 1554. Се спушта по југоисточната страна на К.П. Бр. 1554, ја сече сервисната улица "10",па пак се спушта по североисточната страна на К.П. Бр. 1743.

Оди кон запад по јужната страна на К.П. Бр. 1742 и К.П. Бр. 1740, па се спушта кон југ по југоисточната страна на К.П. Бр. 1722, К.П. Бр. 1738, К.П. Бр. 1737, К.П. Бр. 1733 и К.П. Бр. 1732, па оди кон запад по југоисточната страна на К.П. Бр. 1732, К.П. Бр. 1731 и К.П. Бр. 1730.

Се спушта кон југ по источната страна на К.П. Бр. 1864, К.П. Бр. 1864, К.П. Бр. 1861, К.П. Бр. 1858, К.П. Бр. 1856, К.П. Бр. 1855 и К.П. Бр. 1853. Оди по северната надворешна страна на тротоарот на станбената улица "20", ја сече К.П. Бр. 1180, оди кон југ по западната страна на К.П. Бр. 1179, оди по јужната страна на дел од К.П. Бр. 1180, па ја сече магистралната улица "1", ја сече К.П. Бр. 2197, па се симнува по источната страна на К.П. Бр. 1195, оди кон запад по јужната страна на К.П. Бр. 1180, како и по јужната надворешна страна на тротоарот на сервисната улица "4 ", се до К.П. Бр. 12020, каде почнува да се спушта по источната страна на К.П. Бр. 2020, К.П. Бр. 2021, К.П. Бр. 2022 и К.П. Бр. 2023, па оди кон запад по јужната страна на К.П. Бр. 2023 и К.П. Бр. 2025.

Ја сече сервисната улица "4 ", па оди по североисточната внатрешна страна на тротоарот на сервисната улица "3 ", ја сече истата и оди по југоисточната надворешна страна на тротоарот на сервисната улица"3 ", се до К.П. Бр. 2039/4.

Ги заобиколува К.П. Бр. 2039/4, К.П. Бр. 2039/3 и К.П. Бр. 2039/2, па повторно оди по југозападната надворешна страна на тротоарот на сервисната улица"3 ".

Ја сече магистралната улица "1 ", се искачува кон север по западната надворешна стана на пешачката патека "42 ", по западната страна на К.П. Бр. 1953, па по западната надворешна страна на тротоарот на сервисната улица"9 ", ја заобиколува К.П. Бр. 1665, ја сече сервисната улица "10 ", оди по западната надворешна страна на пешачката патека "41 " и станбената улица"17 ", па оди по западната страна и северозападната страна на К.П. Бр. 1611, ја заобиколува К.П. Бр. 1645 по нејзината западна, северна и источна страна, па се икачува по северозападната страна на К.П. Бр. 1635, К.П. Бр. 163 и К.П. Бр. 1634, ги сече К.П. Бр. 1632, К.П. Бр. 1630 и К.П. Бр. 1628, оди по североисточната страна на К.П. Бр. 1627, ја сече К.П. Бр. 1626 па оди по североисточната страна на К.П. Бр. 1625, К.П. Бр. 1622 и К.П. Бр. 1620, ја сече станбената улица "16 ", па оди по надворешната северна и северозападна страна на сервисната улица "11 "и станбената улица "15 ", ја сече станбената улица"15 ", па оди по северозападната страна на К.П. Бр. 1466, К.П. Бр. 1470 и дел од К.П. Бр. 1472.

Се искачува нагоре по југозападната страна на К.П. Бр. 1472, го сече постоечкиот железнички коридор Сопотница - МЖ - Бакарно Гумно, потоа, искачувајќи се по југозападната страна на К.П. Бр. 1352 и К.П. Бр. 1367, ја сече К.П. Бр. 1367 се до спој со почетната точка на опфатот.

1.4 Градежното земјиште е земјиште чија што намена и начин на користење се утврдува со планската документација, а статусот го добива со самото усвојување на овој **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани.** Градежното земјиште во примарна поделба се дели на парцелизирано градежно земјиште за поединечно градење и употреба и непарцелизирано за општа употреба во согласност со чл. 10 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.5 Регулаторните линии се плански одредби во графичкиот дел на урбанистичкиот план кои го разграничуваат градежното земјиште од аспект на носителите на правото за градење. Регулаторните линии се регулациона линија и граница на градежната парцела кои се дефинирани во планот во согласност со чл.13 и чл.14 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.6 Градежна парцела е ограничен дел од градежно земјиште со ист носител на правото на градење и е дефинирана во согласност со член 18 и член 19 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Формираната градежна парцела се поклопува со просторот кој го завзема и го користи сопственикот на катастарската парцела со незначително намалување на катастарската парцела заради оформување на сообраќајница.

1.7 Намената на земјиштето и намената на површините за градба се базираат на овој **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани.**

Поконкретно објаснување на системот на класи на намени е дадена во чл. 29 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14),** према групите на класи на намени и во воведниот дел на овие Општи услови за градење.

1.8 Посебно се препорачува водење сметка за компатибилни класи на намена што е во согласност со **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.9 Градежна линија е планска одредба која претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбата може да се гради и се дефинира во согласност со чл.35, чл.36, чл.37 и чл.38 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Конкретните градежни линии се дадени во графичкиот дел од Регулационен план и површини за градба . Тоа се максимални можни граници во рамките на кои објектот може да се гради.

1.10 Површина за градење е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите - чл.39 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

При одредување на површина за градба потребно е да се запазат: висини, растојанија, и процент на изграденост на парцелата, коефициентот на искористеност на земјиштето (однос меѓу бруто развиена површина на сите нивоа на објектот и површината на парцелата).

1.11 Диспозицијата на површината за градење од градежната парцела и нејзиното растојание од границите на градежната парцела зависат од типот на градење и намената на градежната парцела што е дефинирано во член 42 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.12 Максималната височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чиј што пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија. Сите подетални елементи на планирање се дефинирани во членовите: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 и 50 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Дадена е максимална висина до венец и истата е изразена во метри.

Висината на објектите се определува од нивото на тротоарот односно од котата на приземје до завршен венец на градбата во должни метри од страната која гледа кон лицето на парцелата.

Максималната висина на градбата дефинирана со овој план е планирана за секој објект. Правото да се гради до дозволената максимална висина е исполнето со другите урбанистички услови дадени со овој план, а пред се: обезбеден потребен број на паркинг места, потребното растојание до границата на соседната парцела и др.

Доколку со проектната документација не се докаже дека се исполнети условите за постигање на максималната висина на градбата дефинирана со овој план, управниот орган надлежен за работите на урбанизмот ја одредува

дозволената висина, изразена во должни метри, а според **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање** (**"Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

1.13 Кровови

Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот.

Висина на кровот се дефинира како висина на слеме. Максималната височина на слемето изнесува 4.5 метри над завршниот венец на кровната конструкција. Во рамките на оваа висина може да се уреди подпокривен корисен простор со само една спратна височина.

1.14 Огради

Максималната висина на полните ѕидани огради на локацијата е максимум 0,8 м, а останатиот дел е транспарентен до висина 1,6 м.

1.15 Зеленило

Зеленилото е составен дел на локацијата. Тоа се јавува како ниска зелено тревната површина.

1.16 Бариери

Во третманот на пешачките патеки и површини сите денивелации потребно е да се решаваат со скали и рампи.

Сите денивелации кај влезовите, на самите влезни партии и комуникациите и рампите на објектите, во целост треба да се изведат во рамките на градежната парцела.

1.17 Паркинзи

Потребите за паркирање и гаражирање ќе ги решава корисникот во рамките на сопствената парцела, со почитување на потребен број паркинг места како услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба а во согласност со член 61 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање** (**"Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Претставено е сообраќајно решение кое е дел од овој **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани.**

1.18 Инфраструктура

-Новопланираната водоводна мрежа се планира од профили Ф150мм, Ф100мм и Ф80мм да се надоврзе на постојната водоводна мрежа со профил од Ф200мм,

-Новопланираната фекална Канализационата мрежа се планира од армирано-бетонски канализациони цевки со Ф »250-400 и армирано-бетонски ревизиони шахти.

-Новопланираната атмосверска Канализационата мрежа се планира од армирано-бетонски канализациони цевки со Ф мин 300 мм.

-Новопланираната електрична инфраструктурна мрежа се планира да се изведе со подземни 10Кв кабловски водови.Истата се планира да се води низ јавните површини.

1.19 При примена и реализација на овој **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** за се што не е дефинирано со овие услови за градење ќе се применуваат стандарди и нормативи утврдени во **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање** (**"Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14**) и **Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови** (**"Сл.весник на Р.М." бр. 78/06 и 37/14**).

7.2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

Посебните услови за изградба се однесуваат на планскиот опфат за кој се изработува **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани, Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** со дефинираните граници на локалитетот за разработените градежни парцели, дадени во графичките прилози.

Планскиот опфат е севкупен простор кој е предмет на изработка на овој **Урбанистички план за село Обршани , КО. Обршани, Општина Кривогаштани,** и истиот е со површина од **59.56 ха.**

Класи на намени: Во планскиот опфат предвидени се градежни парцели од класите на намени:

А-Домување:
А1-домување во станбени куќи (со формирање на стопански двор),

В-Јавни институции:
В1-Образование и наука,
В2- Здравство и социјална заштита
В5-Верски институции,

Г-Производство, дистрибуција и сервиси:
Г2-Лесна индустрија,
Г3- Сервиси и
Г4- Стоваришта.

Д-Зеленило и рекреација:
Д1-Парковско зеленило,

Градежни парцели - Градежните парцели се во рамките на постојните катастарски парцели како и доформување на градежните парцели.

Површина за градба е дел од градежната парцела **ограничен со градежни линии.** За сите градежни парцели се планира вкупна површина за градба.

Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите. Дозволените пречекорувања се уредуваат во секој урбанистички план во согласност со овој Правилник.

Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски издатини.

Кога градежната линија не се совпаѓа со границата на градежната парцела не се дозволени пречекорувања на градежната линија на било која висина од вертикалната рамнина чиј што пресек со теренот се совпаѓа со границата на градежната парцела.

Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се:

- првиот скалник од влезните партии до 30 см ако ширината на тротоарот е поголема од 2,25 см,
- првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см ако широчината на тротоарот е поголема од 2,25 м,
- второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12 м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина. Елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот,
- третостепена пластика во која спаѓат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см.

Отвори: Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е нула, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата на границата на градежната парцела. Кога растојанието е од 1,20 до 3,0 м дозволени се само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија поголеми од 3,0 метри се дозволени регуларни отвори на таа страна од градбата.

Кровови: Висина на кровот се дефинира како висина на слеме. Максималната височина на слемето изнесува 4.5 метри над завршниот венец на кровната конструкција. Во рамките на оваа висина може да се уреди подпокривен корисен простор со само една спратна височина. Косите покриви имаат агол на косина од најмногу 35^0 кој се пресметува од завршниот венец на градбата.

Зеленило:Зеленило се предвидува во склоп на самата градежна парцела. Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела треба да изнесува мин.10% - 15%.

Паркирање: Паркирање-гаражирање за целиот опфат е предвидено во склоп на сопствена градежна парцела, согласно член 61 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Колскиот пристап до градежните парцели е планиран од секундарната улична мрежа согласно чл.65 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14, 125/14 и 148/14).**

Инфраструктура

-Новопланираната водоводна мрежа се планира од профили Ф150мм, Ф100мм и Ф80мм да се надоврзе на постојната водоводна мрежа со профил од Ф200мм,

-Новопланираната фекална Канализационата мрежа се планира од армирано-бетонски канализациони цевки со Ф »250-400 и армирано-бетонски ревизиони шахти.

-Новопланираната атмосверска Канализационата мрежа се планира од армирано-бетонски канализациони цевки со Ф мин 300 мм.

-Новопланираната електрична инфраструктурна мрежа се планира да се изведе со подземни 10Кв кабловски водови.Истата се планира да се води низ јавните површини.

Максимална височина на нултата плоча во приземјето е 1,20 м. во однос на кота на заштитен тротоар.

Заштита на Културно-историско наследство

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл. весник на РМ бр. 20/04, 115/07 и 18/11).

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Општина Кривогаштани
Број: 24-108/2
од 25.01.2024

Извод од план број __4_____
(бр.на извод)
ДУП:_____/_____
(наслов на план и плански период)

Одделение за урбанизам и заштита на животната средина– Кривогаштани

УП за село Пашино Рувци (Блок 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10)
(наслов на план и плански период)
Одлука бр.08-828/10 од 15.05.2018г.
(број и датум на Одлука со која е донесен планот)
Намена на градбата: Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” селоПашино Рувци, Општина Кривогаштани
КПбр.2420, 1382, 1384, 1385/3, 1385/2, 1385/1, 1386, 1387, 1388/1, 1373/2, 1383/1, 2430/1, 1359, 1358, 1413 и 1414КО Пашино Рувци

ДЛ____05_____М=1:1000

ИЗВОД ЗА: КП бр.2420, 1382, 1384, 1385/3, 1385/2, 1385/1, 1386, 1387, 1388/1, 1373/2, 1383/1, 2430/1, 1359, 1358, 1413 и 1414 КО Пашино Рувци

Намена на градбата: Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2”село Пашино Рувци,Оптина Кривогаштани

СОДРЖИ:

1.Графички дел:

-Заверена копија од синтезен план во идентична форма со:
-легенда
-табела со нумерички податоци
-По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда

2.Текстуален дел:

-Заверена копија од:општите и посебните услови за градење, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
-По потреба и заверена копија од други услови

3.Податоци за постојна инфраструктура и приклучоци

Изготвил
Диа Фаница Гогол

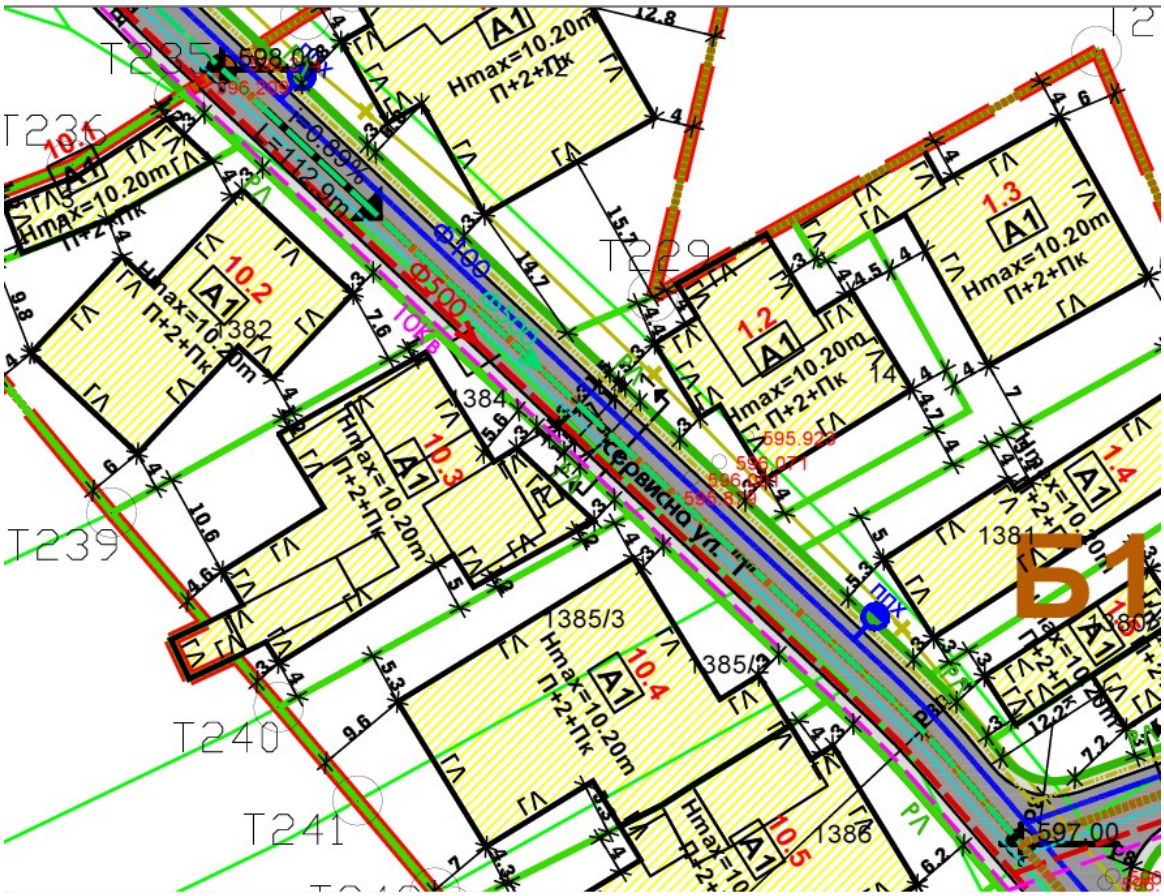
Овластено лице од општината
Дипл.инж.арх. Фаница Гогол

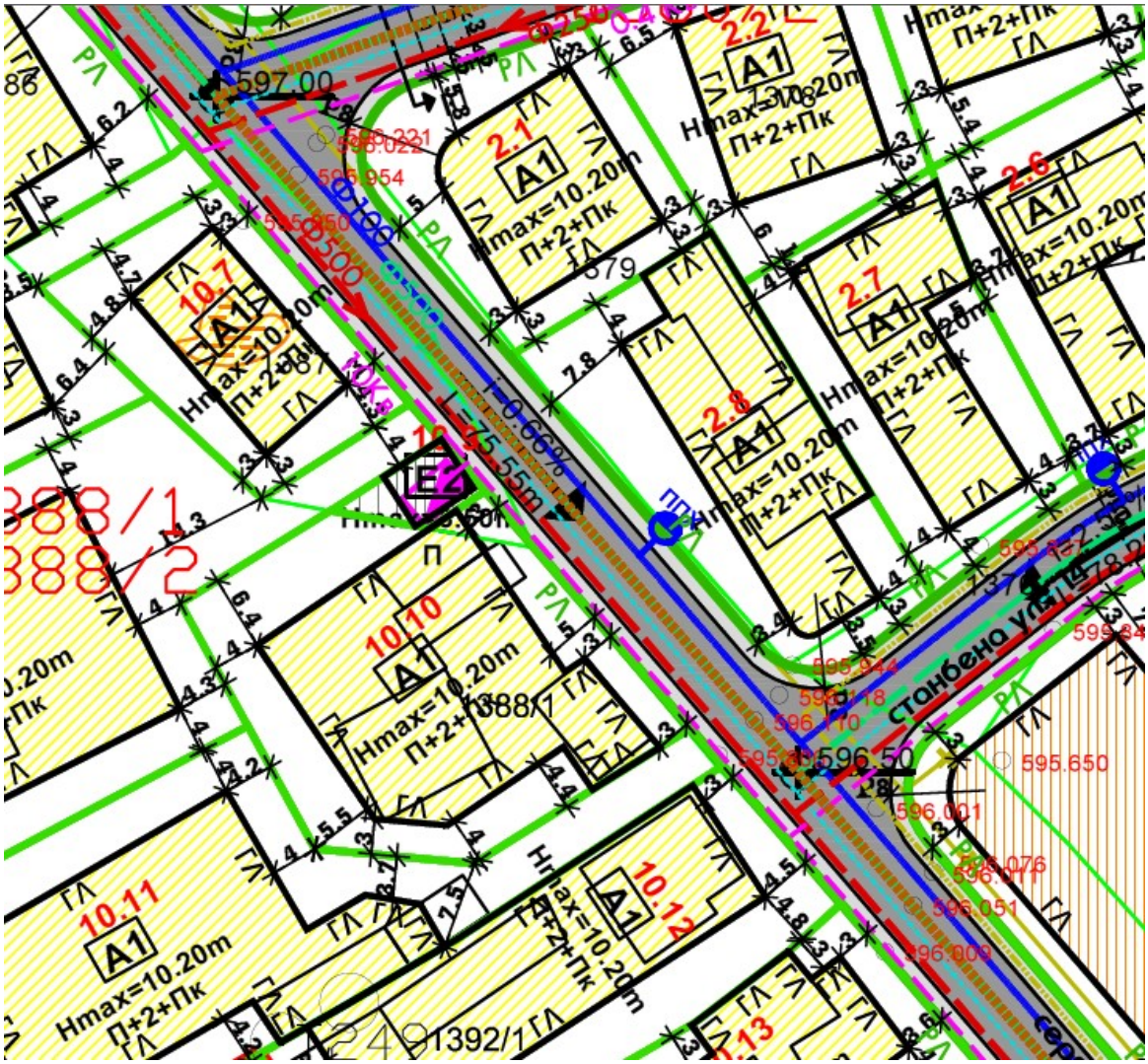
Графички прилог од Урбанистички план за с.Пашино Рувци (Блок 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10)

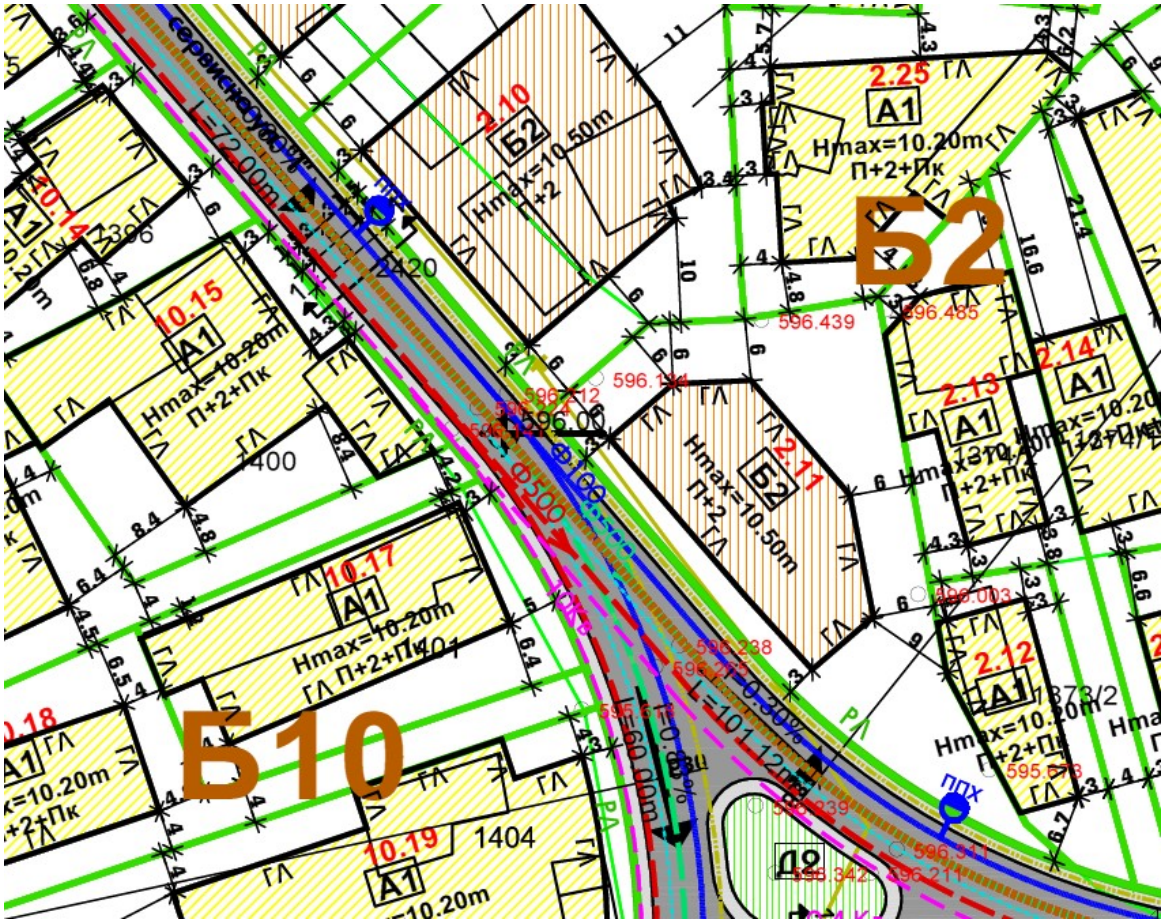
Прилог- Синтезен план

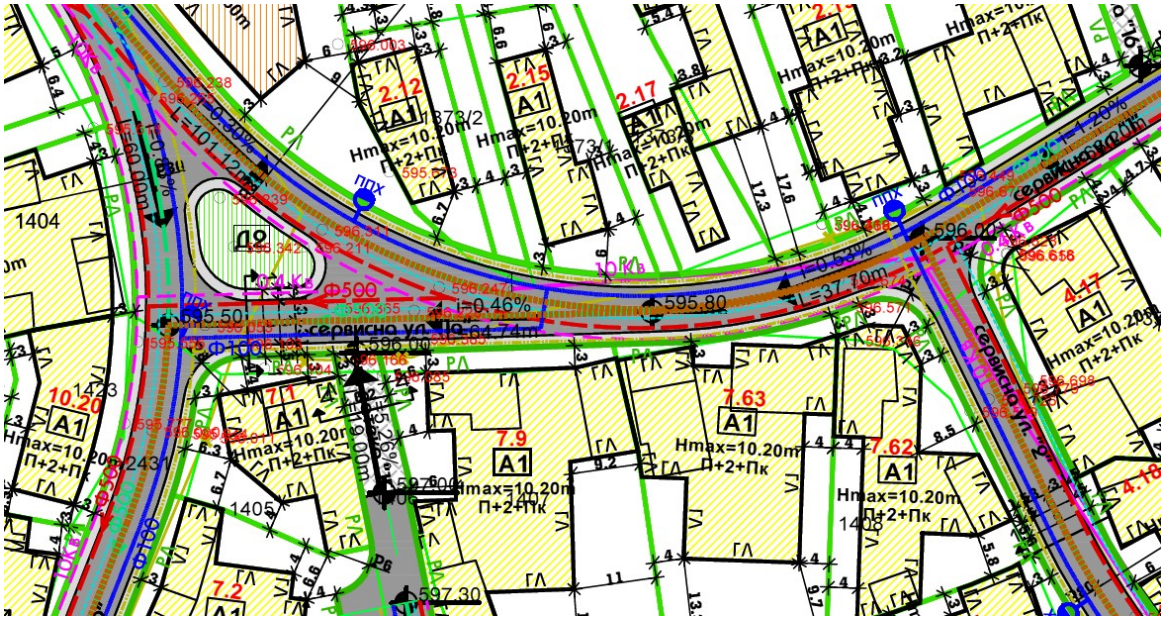
КП бр.2420, 1382, 1384, 1385/3, 1385/2, 1385/1, 1386, 1387, 1388/1, 1373/2, 1383/1, 2430/1, 1359, 1358, 1413 и 1414 КО Пашино Рувци

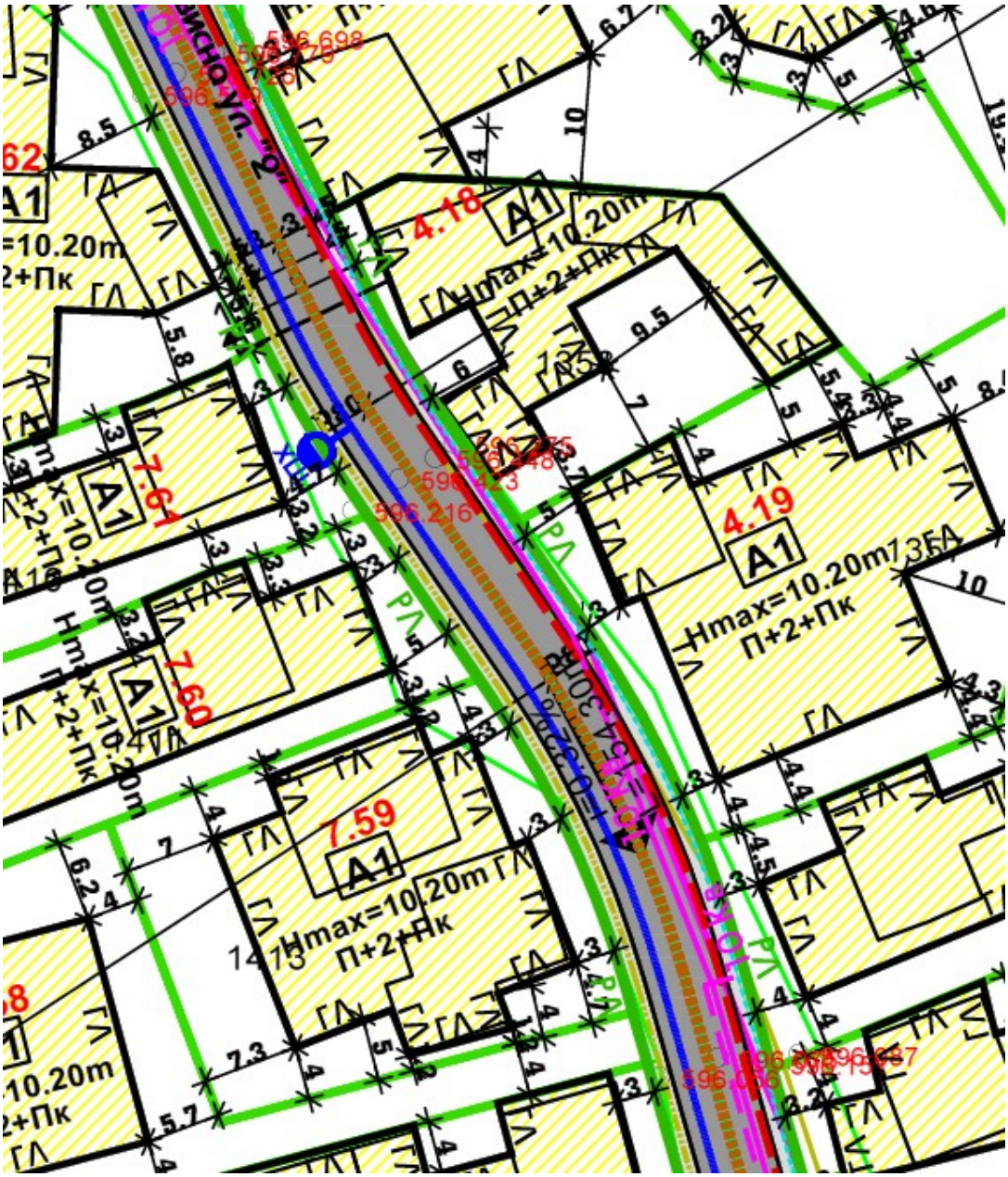
Дел од Сервисна улица „1“, Сервисна улица „1а“ и дел од Сервисна улица „2“ село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани

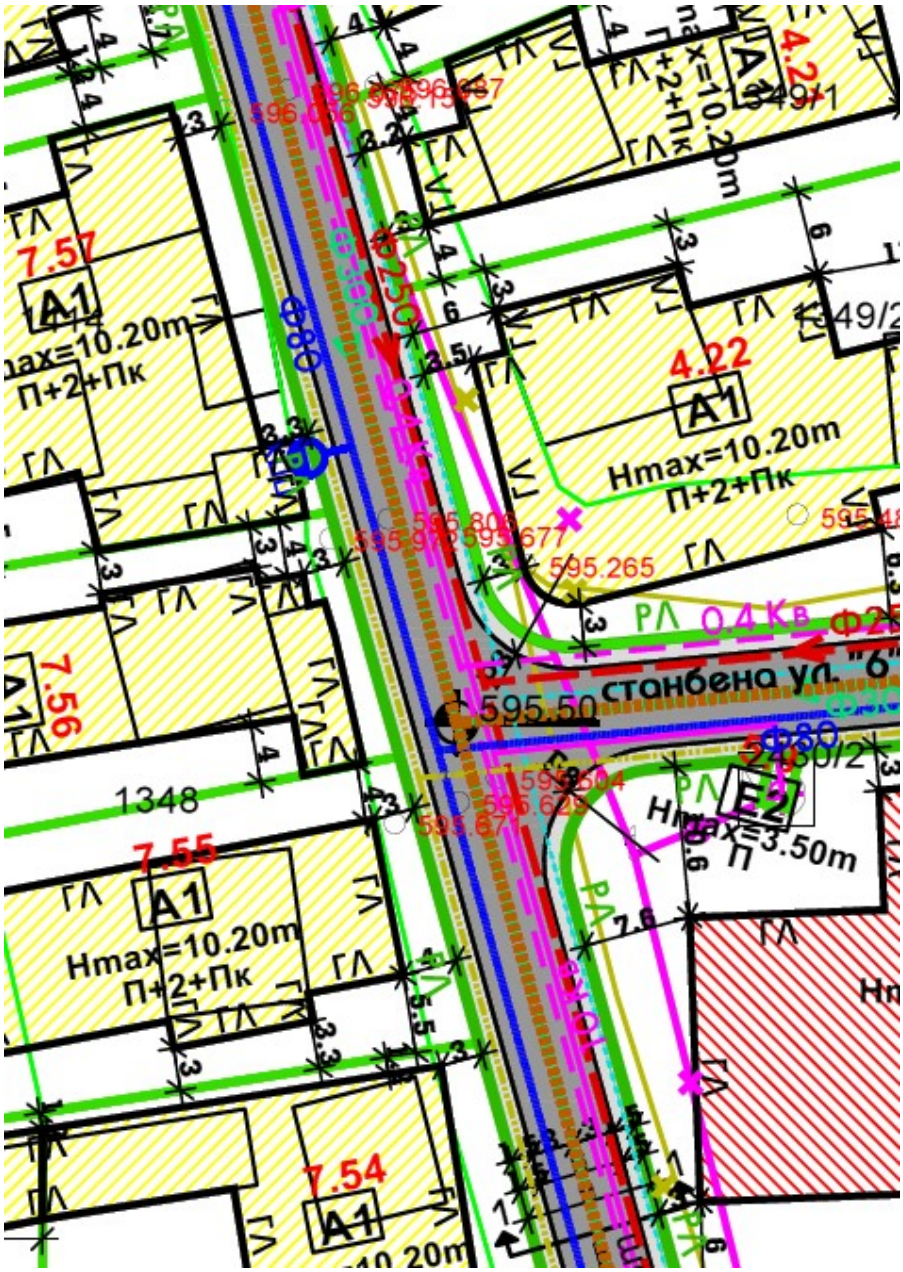


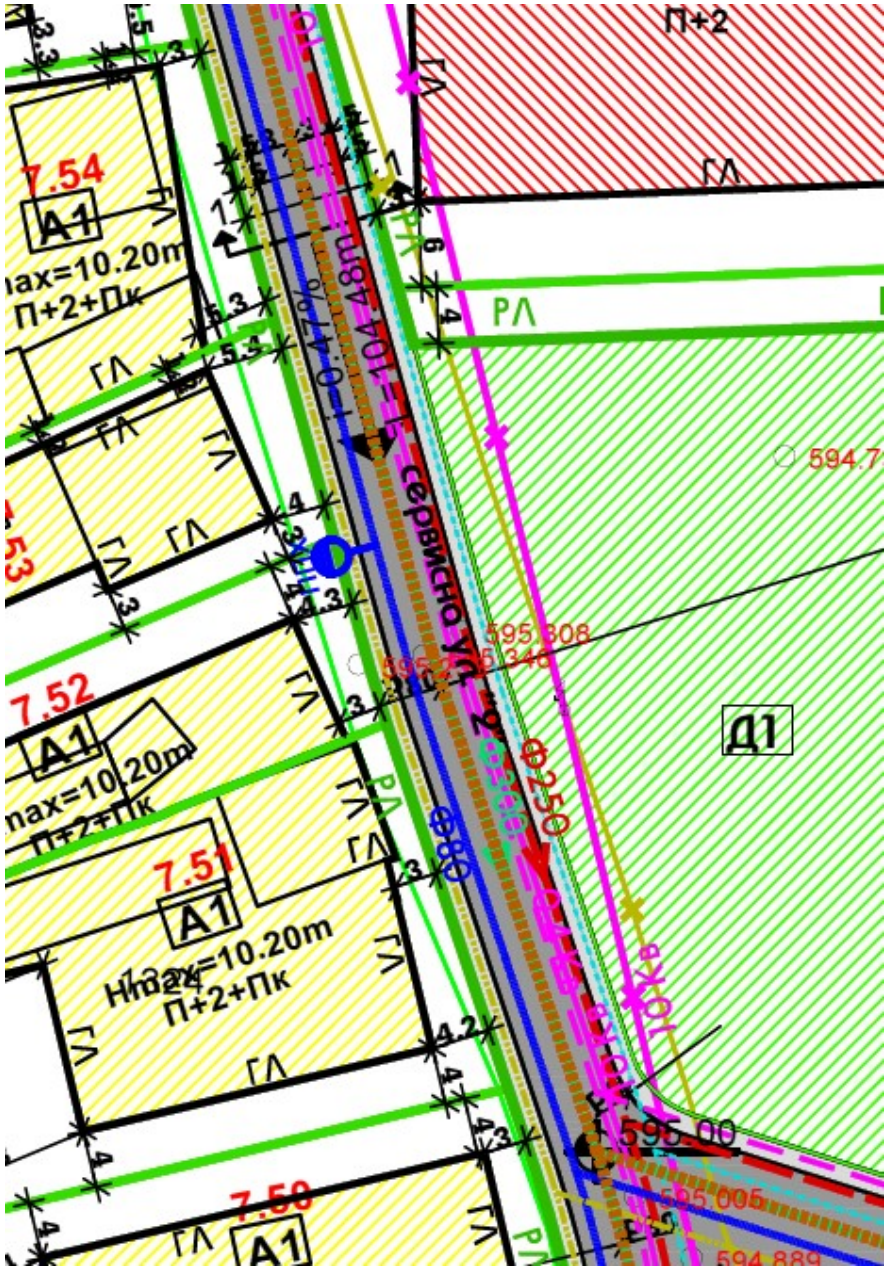

597.00
596.50
595.650
595.954
596.231
596.022
596.110
596.944
596.001
596.051
596.009
596.076
596.011
595.84
Hmax=10.20m
П+2+Пк
ГЛ
РЛ
10.7
10.10
10.11
10.12
10.13
2.1
2.2
2.6
2.7
2.8
А1
Е2
L=15.55m
i=0.66%
D100
D500
388/1
388/2
388/7
249/1
392/1
ГЛ
П
РА
ПРА
стопбено у

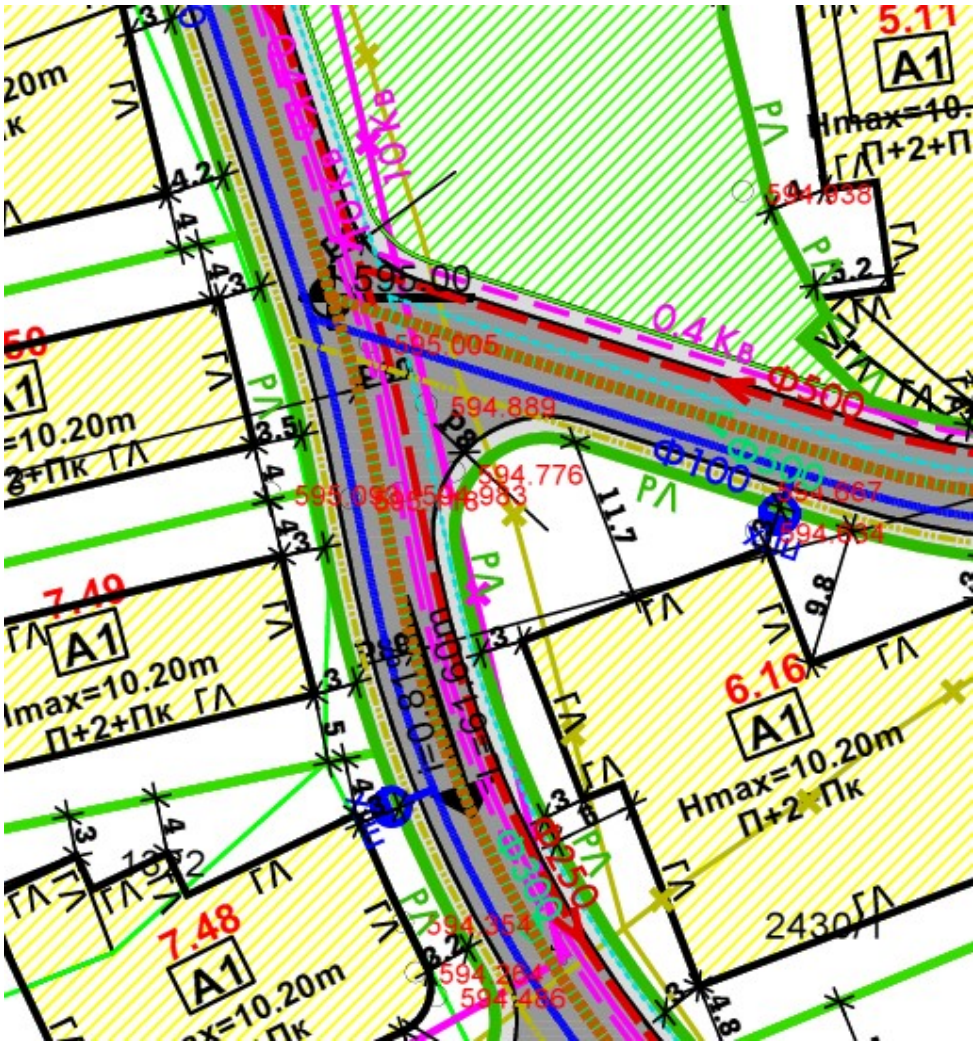

Б2
Б10
Hmax=10.20m
П+2+Пк
Hmax=10.50m
П+2+Т
ГЛ
РД
ПДХ
Ф500
Ф100
596.00
596.439
596.485
595.80
595.50
596.238
596.211
596.342
596.311
596.003
595.678
595.839
1400
1401
1404
1420
1373/2
1396
2.10
2.11
2.12
2.13
2.14
2.15
2.17
2.25
10.15
10.17
10.19
10.20
7.9
7.62
7.63
4.17
4.18


Hmax=10.20m
П+2+Пк
ГЛ
РД
ПДХ
Ф500
Ф100
596.00
595.80
595.50
596.238
596.211
596.342
596.311
596.003
595.678
595.839
596.247
596.656
596.698
1404
1405
1423
1373/2
2.12
2.15
2.17
7.9
7.62
7.63
4.17
4.18
10.20
597.30


4.18
4.19
7.61
7.60
7.59
A1
Hmax=10.20m
П+2+Пк
ГЛ
РД


7.57
A1
Hmax=10.20m
П+2+Пк
4.22
A1
Hmax=10.20m
П+2+Пк
7.56
1348
7.55
A1
Hmax=10.20m
П+2+Пк
7.54
A1
Ф250
Ф80
595.265
595.50
станбена ул. "6"
Ф80
Ф80
Hmax=3.50m
П
РЛ 0.4 Кв


П+2
ГЛ
РЛ
7.54
А1
7.52
А1
7.51
А1
7.50
А1
П+2+Пк
сервисно УП
Ф250
Ф80
Д1
595.308
595.00
595.005
594.889
594.7



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ-П=34.33 Ха
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- Б1 — НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
- ГРАНИЦА НА НАМЕНСКА ЗОНА
- А1 — КЛАСА НА НАМЕНА
- ГТЮ — КООРДИНАТИ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ

КЛАСИ НА НАМЕНИ:

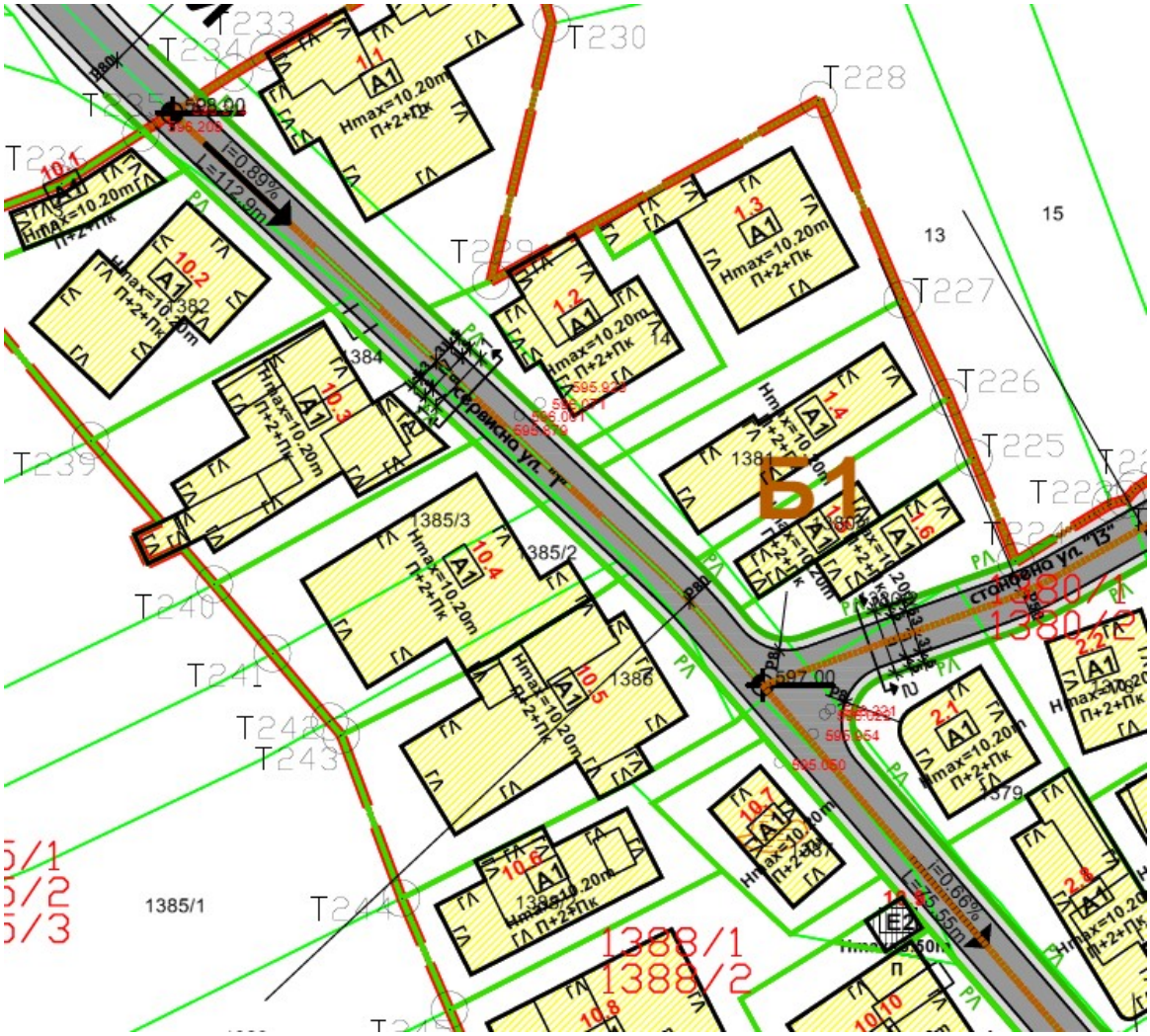
- А1 ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ
- Б2 ГОЛЕМИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ
- В1 ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ
- Д1 ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Д3 СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
- Д4 МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ
- Е2 КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА (трафостаници)
- Е3 НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА (бензинска станица)

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

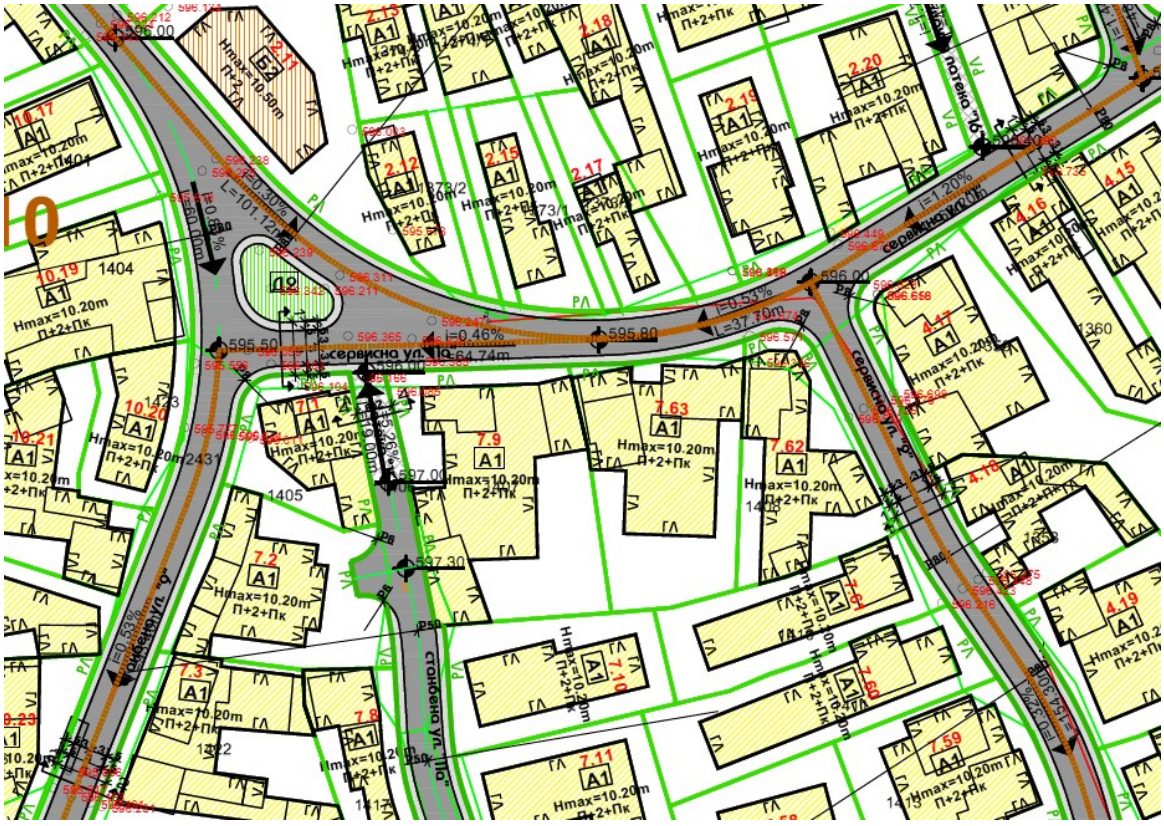
- КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- ПЕШАЧКА ПАТЕКА

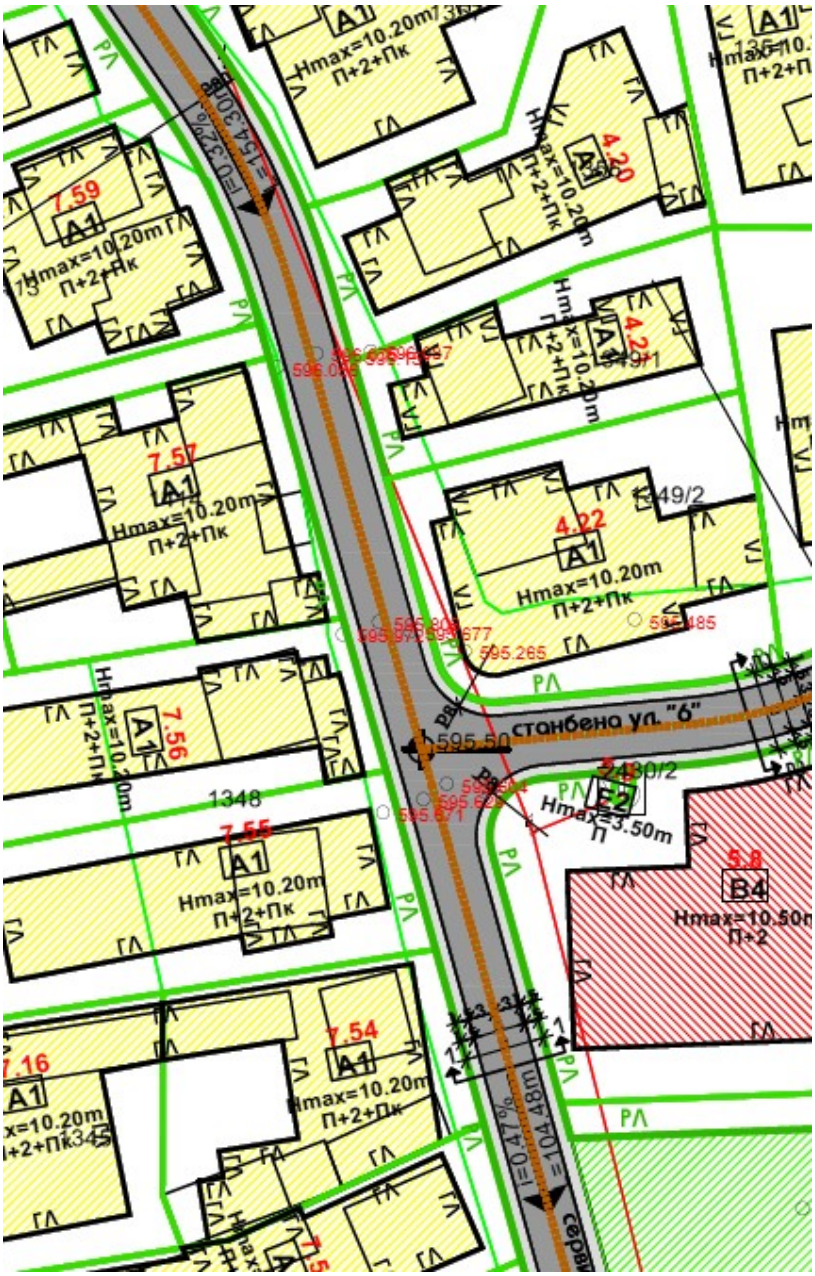
Графички изготвил:
Диа Фаница Гогол

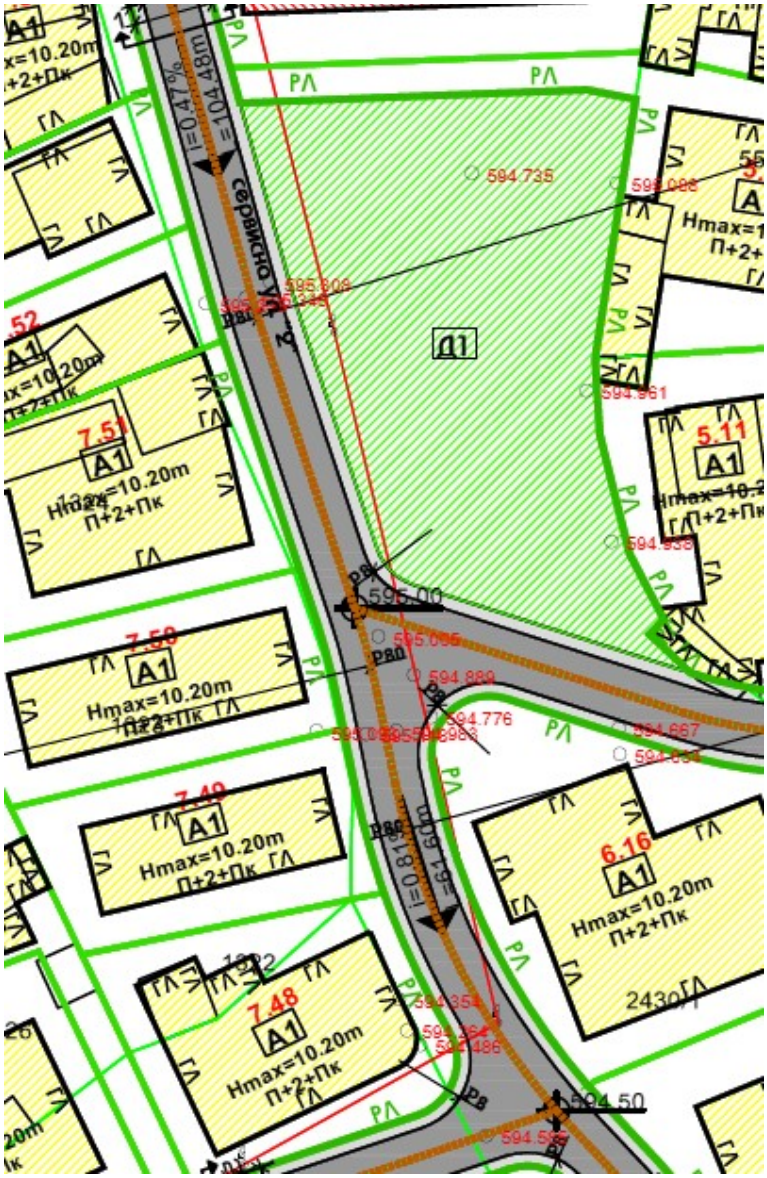
Извод од Урбанистички план за с.Пашино Рувци (Блок 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10),
Прилог- Сообраќаен план
Со дефинирани профили на сообраќајници 1:1000
Пашино рувци




Стамбено ул. "13"
Серавинска ул. "1"
1393
1397
1399
Б2


Серавинска ул. "1"
Стамбено ул. "13"
Серавинска ул. "2"
1404
1405
1360


A1
Hmax=10.20m
П+2+Пк
7.59
7.57
7.56
7.55
7.54
4.20
4.21
4.22
1348
1349/2
2430/2
станбена ул. "6"
595.50
595.265
595.485
595.677
595.808
595.671
595.644
595.625
596.057
596.057
Е2
Hmax=3.50m
П
5.8
В4
Hmax=10.50m
П+2
I=0.47%
=10.48m
I=0.32%
=154.30m
РЛ
ГЛ

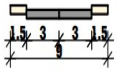


ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

СЕРВИСНИ УЛИЦИ:

сервисна улица "1", сервисна улица "1а" и сервисна улица "2"

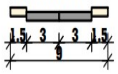
пресек "1-1":



СТАНБЕНИ УЛИЦИ:

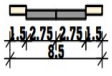
станбена улица "3", станбена улица "4", станбена улица "5", станбена улица "6", станбена улица "7", станбена улица "7а", станбена улица "8", станбена улица "9", станбена улица "11", станбена улица "11а", станбена улица "12", станбена улица "13" и станбена улица "14"

пресек "2-2":



станбена улица "10"

пресек "3-3":



ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ:

пешачка патека "15"

пресек "4-4":



пешачка патека "16"

пресек "5-5":

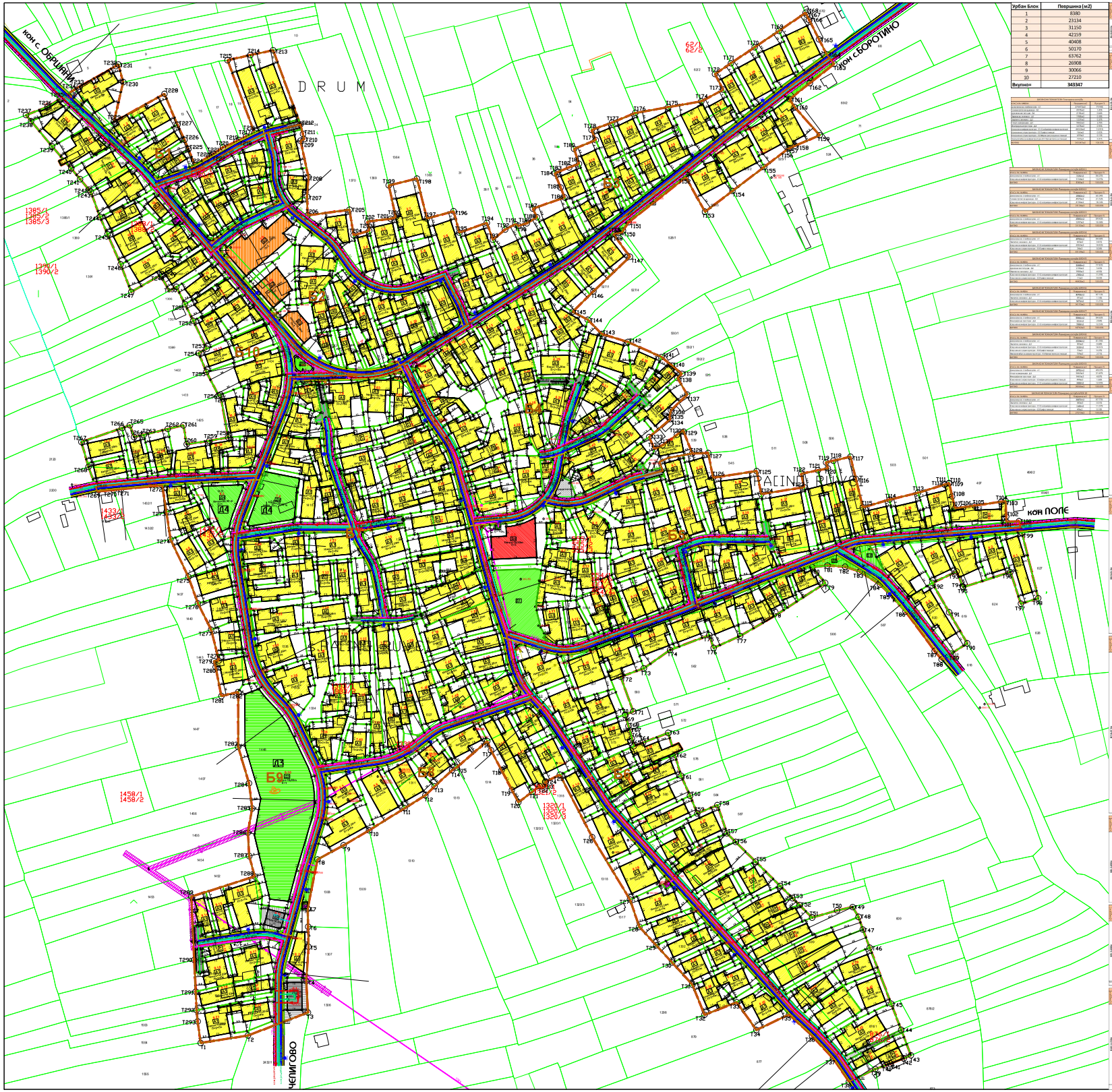


пешачка патека "17"

пресек "6-6":



Графички изготвил:
Диа Фаница Гогол



Урбан Блок	Површина (м2)
1	8380
2	23134
3	31150
4	42159
5	40408
6	50170
7	63762
8	26908
9	30066
10	27210
Вкупно:	343347

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ПАШИНО РУЌИ К.О.ПАШИНО РУЌИ ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2017-2027год
ЈАВЕН ПРЕДУВИД ПЛАН

М = 1 : 1000

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ П=1431 Ha
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
- НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- КЛАСА НА КАМЕНА
- ВИСИНА ВО МЕТРИ
- ВИСИНА ВО КАТОВИ
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- ВИНКЛАДИСКИ ПОТИ
- ВИНКЛАДИСКИ ПАКЕТИ
- КООРДИНАТИ НА ПРЕКРШНИ ТОЧКИ
- ЗАШТИТНА ЗОНА НА ВОДЕЧКИ ВОД

КЛАСИ НА НАМЕНИ:

- ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ (Со вградени во станбените куќи)
- ГОЛЕМИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ
- ДРЖАВНИ ИНСТИТУЦИИ
- ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
- МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ
- КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА (гробишта-крематориј)
- ИНЖЕНЕРСКА ИНФРАСТРУКТУРА (Црпна станица-бунари-резервоар)

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ:

- КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- ПЕШАЧКА ПАТЕКА

ВОДОВИ НА ИНФРАСТРУКТУРА:

ЕЛЕКТРО
- ПОСТОЕЧКИ 10Кв НАДЗЕМЕН ВОД
- ПЛ. ЗА ПОДЗЕМЕН ВОД СО ДИСКОНЕКТОР
- ПОСТОЕЧКА ТРАФОСТАНИЦА
- ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
- ПЛАНИРАН 10Кв ПОДЗЕМЕН ВОД
- ПЛАНИРАН 10Кв ПОДЗЕМЕН ВОД

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПЛАНИРАН ВОДОВОД
- ПП ХИДРАНТ
- ПЛАНИРАНА ФЕК. КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПЛАНИРАНА АТМ. КАНАЛИЗАЦИЈА

ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА
- ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕФОНСКИ ВОД
- ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕФОНСКИ ВОД СО ДИСКОНЕКТОР
- ПЛАНИРАН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД

ГАСОВОДНА ИНСТАЛАЦИЈА
- ПЛАНИРАН ГАСОВОД

ТИПСКИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ

М=1:1000

0 5 10 20 40 50 80

НАРАЧАТЕЛ-ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА СЕЛО ПАШИНО РУЌИЌ, К.О. ПАШИНО РУЌИЌ ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

СИНТЕЗЕН ПЛАН
(Planska sokyvmestuvanje)

ПЛАНЕР ПОТПИШАЛ:
БЛАГОЈА РАДЕВСКИ, д.и.а. Овластувања бр. 0.0194
Blagoja Radevski

ПЕЧАТИЛ ТЕХНИЧКИ:
АНДАНА РАДЕВСКА, д.и.а. Овластувања бр. 0.0045

ОБРАБОТИЛЕ:	МАРИЈА РАДЕВСКА маг. инж.арх.
	ДУЊАЗ ПЕРОСКИ дип
УСКЛАДИЛ:	БЛАГОЈА РАДЕВСКИ дип

ТЕЛЕФОН:	МЕСТО:	ДАТА:	РАЗМЕР:	ЛИСТ БРОЈ:
32-670-134	СКОПЈЕ	МАРТ 2018	1:1000	06

3.2 НАСЕЛЕНИЕ

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

Врз основа на анализа на 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.

Површина на планскиот опфат изнесува **34.33 ха.**

Според податоците од Пописот на населението, домаќинствата и становите спроведен во 2002 год. вкупниот број на жители во **с.Пашино Рувци** на чиј простор се наоѓа предметната локација ќе изнесува **778 жители.**

Вкупна површина на плански опфат Ха	Планиран број на жители	Број на домаќинства	член/домаќинство	Густина на населеност ж/Ха
34.33	778	311	2.5	23

3.3. СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Инфраструктурните предности на опфатот се што се наоѓа во близина на **градот Прилеп**, сообраќајно добро поврзан со околните регионални и магистрални патишта.

Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, овозможува сообраќајно поврзување до секоја градежна парцела, односно објект, како и максимално почитување и усогласување на катастарските со градежните парцели.

Пристапот до градежните парцели во планскиот опфат е обезбеден преку постојните и новопланираните: сервисни, станбени улици и пешачки патеки.

Потребите за паркирање и гаражирање ќе ги решава секој корисник во рамките на сопствената парцела, со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба а во согласност со член 59 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Профилите на предвидените улици се дадени во Сообраќајниот план од **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.**

Истите со своите радиуси, ширини на коловозот и тротоар, се прикажани во графичкиот прилог за сообраќајно решение.

Во опфатот кој е предмет на изработка на **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** се опфатени ,сервисните, станбените улици, како и пешачки патеки:

- СЕРВИСНИ УЛИЦИ :

-Сервисни улици: "1", "1а" и "2" поминуваат низ самиот опфат и се со вкупен профил од 9.0м. (2 x 3.00 м. - коловоз +2x1.50 м.тротоар)

- СТАНБЕНИ УЛИЦИ :

-Станбени улици: "3", "4", "5", "6", "7", "7а", "8", "9", "11", "12", "13"и"14"- поминуваат низ самиот опфат и се со вкупен профил од 9.0м. (2 x 3.00 м. - коловоз +2x1.5.00 м. тротоар).

Станбена улица: "10"- поминува низ самиот опфат и е со вкупен профил од 8.50м. (2 x 2.75 м. - коловоз +2x1.5.00 м. тротоар).

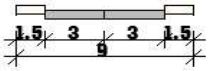
- ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ -

-пешачка патека "15" поминува низ самиот опфат и е со профил од 6.20м.
-пешачка патека "16" поминува низ самиот опфат и е со профил од 3.70м. и
-пешачка патека "17" поминува низ самиот опфат и е со профил од 3.50м.

ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

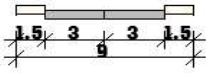
СЕРВИСНИ УЛИЦИ:
сервисна улица "1", сервисна улица "1а" и сервисна улица "2"

пресек "1-1":



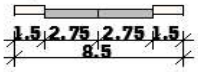
СТАНБЕНИ УЛИЦИ:
станбена улица "3", станбена улица "4", станбена улица "5", станбена улица "6", станбена улица "7", станбена улица "7а", станбена улица "8", станбена улица "9", станбена улица "11", станбена улица "11а", станбена улица "12", станбена улица "13" и станбена улица "14"

пресек "2-2":



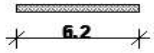
станбена улица "10"

пресек "3-3":



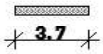
ПЕШАЧКИ ПАТЕКИ:
пешачка патека "15"

пресек "4-4":



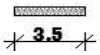
пешачка патека "16"

пресек "5-5":



пешачка патека "17"

пресек "6-6":



Стационарниот сообраќај се решава во склоп на парцелите согласно член 59 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Комплетна сообраќајна сигнализација на уличната мрежа и паркинзите, како вертикална така и хоризонтална, треба да се изведе согласно прописите од областа на сообраќајот.

Радиусите и кривините на уличната мрежа се дадени адекватно во согласност со прописите од областа на сообраќајот и истите се стандардни.

3.3.1 СООБРАЌАЈ ОД АСПЕКТ НА ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

Сообраќајниот систем во планскиот опфат се состои од сервисни, станбени улици, и пешачки патеки.

При конципирање на сообраќајот планирано е непречено движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат непречен пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0 см и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

3.3.2 НИВЕЛАЦИСКО РЕШЕНИЕ

Со изработка на **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** пристапено е кон изработка на нивелациско решение за истиот

опфат. Предмет на изработка на нивелациското решение е изработка на вертикално решение на улиците од опфатот.

Појдовна основа за изработка на вертикалното решение е постојната нивелета и постојниот терен на опфатот.

3.4. КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Инфраструктурните решенија на комуналната инфраструктура се засноваат на постојната и планираната состојба. Истите се изработени во согласност со постојните важечки прописи за проектирање на ваков вид на објекти, приспособени на локалните услови, односно диктирани од нив (локациски, релјефни и условеноста од постојната изведена инфраструктурна мрежа) и усогласени со главните проекти за истата.

Обврзувачки е реализацијата на **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** да се решава преку Инфраструктурни проекти за чија реализација ќе бидат дадени инфраструктурни податоци од Ј.К.П. Пелагонија-Кривогаштани.

3.4.1. ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТИКА

На делот од планскиот опфат кој треба да се реализира , квалитетот на постојната електро-енергетска и телефонска инсталација не ги задоволува критериумите за урбана градска средина.

Електричната мрежа и потребата од едновремена електрична снага за новопредвидените објекти се димензионира према следните електроенергетски параметри со напомена дека се предвидени максимални површини за градба и тоа претставува максимален капацитет на просторот во моментот:

За дефинирање на инсталираната снага на еден просечен станбен објект кој се затоплува со електрична енергија, земени се во предвид следните показатели:

-големина на станбена единица - бруто површина од 100м^2,

-број на членови на една станбена единица-3.7,

-поволна опременост на домаќинствата со електрични апарати.

Земајќи ги во обзир сите овие показатели може да се претпостави дека инсталираната снага на една просечна станбена единица изнесува 30 кW. На оваа инсталирана снага и одговара коефициент на едновременост (дијаграм Д1) фп=0,3-0,465 така да едновремената снага на праг на домаќинство ќе изнесува Пв=9-14кW.

1. Домување

$Pen = Pen' + Pen''$

$Pen' = fn' \times Pe' \times n$ $\qquad fn' = f\sim' + \frac{1-f\sim'}{\sqrt{n}}$

$Pen'' = fn'' \times Pe'' \times n$ $\qquad fn'' = f\sim'' + \frac{1-f\sim''}{\sqrt{n}}$

Pen - вкупна едновремена ел. снага за домување

Pen' - едновремена ел. снага за "н" станови

Pen" - едновремена сл. снага за "н" станови за затоплување

Pe' - едновремена ел. снага за просечен стан Pe = 13 kW

Pe" - едновремена ел. снага за просечен стан за затоплувањеPe"=2,5 kW

f~' i f~" - фактор на едновременост, за бесконечен број на станови

(f~'=0,15;f~"=0,9) n - број на станови (311)

fn' i fn" - коефициент на едновременост за "н" станови

$fn'=f\sim'+\frac{1-f\sim'}{\sqrt{n}} = 0.15+ \frac{1-0.15}{\sqrt{311}} = 0.15+\frac{0.85}{40.85}=0.15+0.020=0.170$

$fn''=f\sim''+\frac{1-f\sim''}{\sqrt{n}} = 0.098+ \frac{1-0.098}{\sqrt{311}} = 0.098+\frac{0.902}{40.85}=0.098+0.022=0.120$

$Pen' = fn' \times Pe' \times n = 0.170 \times 13 \times 311 = 687.31$ kW

Pen'' =fn'' x Pe'' x n = 0.120 x 2.5 x 311 = 93.30 kW

Потребната Едновремената ел. снага за домување изнесува:
Pen = Pen'+Pen''=780.61 kW

Останати функции

Потребната Едновремената ел. снага се определува според нивната нето изградена површина и следните електро-енергетски параметри:

-за јавни институции /комерцијални намени/ 0.06 kW/m^2
-спорт и рекреација, 0.03 kW/m^2
-сообраќајници и зеленило 70,00 kW/ха

Едновремената ел. снага за останатите функции изнесува:

Јавни институции	7187 m^2 x 0,06 kW/m^2	= 430.86 kW
Спорт и рекреација	9964m^2 x 0,03kW/m^2	= 298.92 kW
Сообраќајни површини и зеленило	4,70 ха * 70	= 329.00 kW
	Вкупно:	1058.78 kW

Едновремената ел. снага за останатите функции изнесува:

Pen = 1058.78kW

Вкупно потребна едновремена снага за локалитетот изнесува: **2190,07 kW.**

Бројот на трафостаници се одредува за ТС опрема со енергетски маслен трансформатор од 1X1000 кВА.

$$\mu_{tr} = \frac{\sum Pen}{Str \times \mu} = \frac{780.61+11058.78}{1X1000 \times 0.75} = \frac{1839,39}{750} = 2.45$$

Предвидените објекти со електрична енергија ќе се напојуваат преку подземни кабловски водови кои поминуваат во непосредна близина на локациите.

Парцелите на трафостаниците се во самиот плански опфат, во рамки на сопствена градежна парцела. Кабловското напојување со среднонапонска и нисконапонска ел. мрежа ќе се определи и ќе се развива во понатамошниот тек на разработка на техничката документација, односно со изработка на Инфраструктурни проекти за електрична мрежа од страна на стручните служби на **ЕВН - КЕЦ Прилеп.**

Нисконапонско приклучување на предвидените објектот ќе биде кабловско.

3.4.2. ПТТ ИНСТАЛАЦИИ

За дефинирање на потребниот број на телефонски приклучоци, од првостепено значење е намената на објектите кои егзистираат на подрачјето за кое се предвидува изградбата на објекти за домување и објекти за мали комерцијални и деловни намени, затоа при димензионирањето на телефонската мрежа се поаѓа од принципот на секој објект да му припаѓа мин. еден телефонски приклучок.

Поврзувањето на телефонски потрошувачи ќе се изврши во согласност со **АД Македонски телекомуникации - Прилеп**.

3.4.3. ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабдување

Од анализата на постојната состојба констатирано е дека во предметниот опфат не постои водоводна мрежа.

Водоснабдувањето на постојните и новопланираните објекти во локалитетот ќе се врши преку планираната водоводна мрежа која ќе се надоврзи на крак од регионалниот водовод "Студенчица".

Со планскиот концепт за водоснабдување на планираниот простор се планира истиот да се реши со поставување на нова примарна водоводна мрежа изведена од цевки со минимален пречник од 200мм поставени во коридорот на пат.

Со урбанизацијата на овој простор и намената на површините на зафатот опфатен со **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани**, се предвидува изградба на објекти од:

А-ДОМУВАЊЕ
А1-Домување во станбени куќи (со формирање на селско-стопански двор),

Б-КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
Б2- Големи трговски единици
В-ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ
В4-Државни институции,

Д-ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
Д1-Парковско зеленило,
Д2-Заштитно зеленило,
Д3-Спорт и рекреација,
Д4-Меморијални простори-(црква со гробишта),

Е-ИНФРАСТРУКТУРА
Е1-Комунална инфраструктура - сообраќајна инфраструктура
Е2-Комунална супраструктура (трафостаници и мерно регулациона станица)
Е3-Некомпатибилна инфраструктура (пречистителна станица)

Водоснабдувањето на новопредвидените објекти се предвидува со приклучување на планираната водоводна мрежа вода, со изградба на примарна и секундарна водоводна мрежа. Водоснабдителната норма треба да изнесува 300 л/ден/жит.

Потребна количина на вода

$Q\ max/h = \frac{Nk \times Q \times a_1 \times a_2}{24x60x60}$ = каде што е

Nk - број на жители-1054

Q - водоснабдителна норма Q =300л/ден/жит.

a_1 = коефициент на дневна нерамномерност а1 = 1,3

a_2= коефициент на часова нерамномерност. а2 = 1,5

Средно дневна потрошувачка:

Q ср/ден = Nk x Q = 1054 x 300 = 316200 л/ден.

$q\ ср/ден = \frac{Q\ ср/ден}{24x60x60} = \frac{316200}{86400} = 3.65$ л/сек.

Максимална дневна потрошувачка:

Q мах/ден= Q ср/ден x 1.5 = 316200 x 1.5 = 474300 л/ден.

$q\ мах/ден = \frac{Q\ мах/ден}{24x60x60} = \frac{4242750}{86400} = 5.48$л/сек.

Максимална часова потрошувачка:

$Q\ max/h = \frac{Nk \times 300 \times 1.3 \times 1.5}{86400} = \frac{1054 \times 300 \times 1.3 \times 1.5}{86400} = \frac{616590}{86400} = 7.13$ л/сек.

Оваа потребна количина на вода до водокорисниците ќе се дистрибуира од планираната примарна водоводна мрежа со профил од Ф200мм, преку новопланирана водоводна мрежа која се состои од профили Ф100мм и Ф80мм.

Количество на вода за противпожарна заштита

Према важечките технички прописи за заштита на населението и објектите од пожар, предвидено е да во случај на пожар се јави истовремено еден пожар со количество на вода од 10

л/сек., што важи за населени места до 5 000 жители, без оглед на отпорноста на објектите према пожар:

$$Qpoz = qpoz \times n1 \times \frac{t}{24}$$

qpoz= 10l/sek

n1-број на пожари кои можат да се јават истовремено

t- времетраење на пожар

Фекална канализација

По однос на канализација изграден е сепаратен систем на канализација т.е. посебна канализациона мрежа за атмосферски води како и посебна канализациона мрежа за фекална канализација.

При проекција, одделните канализациони системи усвоени се од надморската висина на локалитетот, од положбата во однос на реципиентот и од експозицијата на теренот.

Концепциското решение е условено од добиените податоци за постојна инфраструктура издадено од Ј.К.П. Пелагонија- **Кривогаштани**.

Со проекцијата на хидротехничката инфраструктура се предвидува генерално решавање на фекалната канализација, која ќе се состои од новопредвидена канализациона мрежа.

Количината на отпадните води ќе се пресметува како 80% од употребената вода зголемена за 20% од инфилтрација на подземни води.

Канализационата мрежа ќе се состои од армирано-бетонски канализациони цевки со Ф »250-400 и армирано-бетонски ревизиони шахти.

Падовите на новопредвидената фекална канализација се движат од 2%-3%, кои детално ќе се дефинираат со изработка на главни проекти.

Димензиите на хидрауличка пресметка со точно познати количини на отпадни води ќе се дадат во наредните Инфраструктурни проекти. Со добивање на потребните параметри за димензионирање на дренажната мрежа, истото ќе се изврши и ќе се добијат димензиите и наклоните на цевките.

$$qfek = \frac{(0.8xNk \times Q \times a_1 \times a_2)x1.2}{24x60x60} = \text{каде што е}$$

Nk - број на жители - 1054

Q - водоснабдителна норма Q = 300 л/ден/жит.

a_1 = коефициент на дневна нерамномерност a1 = 1,3

a_2= коефициент на часова нерамномерност. a2 = 1,5

$$qfek = \frac{0.8(1054 \times 300 \times 1.3 \times 1.5)x1.2}{86400} = 6.85 \text{л/сек.}$$

Канализационата мрежа се состои од армирано-бетонски канализациони цевки и ревизиони шахти. За минимален пречник е усвоен Ф 250. Истата се предвидува да се приклучи на планираната пречистителна станица и така пречистена да се испушта во најблискиот реципиент - Црна река.

Атмосферска канализација

Проекцијата на атмосферската канализација, предвидува сепаратен канализационен систем за одвод на атмосферски отпадни води, кој ќе се состои од посебни канали.

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини.

Количината на отпадните атмосферски води ќе се одреди со емпириски формули, а во зависност од сливната површина, интензитетот на дождот и истечниот коефициент.

$$Q_{atm} = F \cdot q_i \cdot \Psi(l/\sec) = 1510.52 \text{ л/сек}$$

F – вкупна сливна површина-34.33 (ха)

q_i – специфичен истек (110)

Ψ - просечен коефициент на истекување (0.4)
$Q_{atm(Vk)}$ = 34.33 .110 . 0.4 = 1510.52 л/сек
$Q_{atm/xa}$ = 110 . 0.4 = 44 л/сек/Ха

За минимален пречник е усвоен Ф 300.

3.5. ЕКОНОМСКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Обемот, динамиката на финансирање и реализација на планските решенија во **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** кој е предмет на изработка, ги опфаќа сите трошоци за планирање, проектирање, подготвување (уредување) на земјиштето изградбата на објектите, надворешните инсталации и сообраќајните површини.

Секако дека има и други трошоци освен наброените, што влијаат на висината на вкупните средства потребни за реализација на еден ваков документ.

Секакво определување на трошоците за реализација на овој опфат наречени "економско образложение" е соочено и оптоварено со низа ограничувања и истите реално ќе произлезат од вредностите пресметани со Инфраструктурни и Архитектонско-урбанистички проекти, а се изложени и од чести промени на цените на пазарот, неможноста да се утврдат одделни ставки на трошоци, непредвидливост на одделни трошоци, обемот на уредување на градежното земјиште, постојаниот расчекор помеѓу потребите и можностите, недостаток на егзактни елементи за докажување на одредни претпоставки и слично.

Ова посебно важи за ваков плански опфат за кој се изработува **Урбанистички план за село,** при што сите вложувања во новопланираната инфраструктура, паѓаат на товар на нарачателот.

Економското образложение за оправданоста на планскиот концепт произлегува од местоположбата на опфатот и планските решенија кои ги нуди предметниов план.

Планот предвидува нови површини за градба во предметниот плански опфат. Со тоа се зголемува искористеноста на просторот, се добива поискористена нето густина по жител и повеќе комуналии за општината.

4. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО И ГРАДБИТЕ КОИ ВАЖАТ ЗА ЦЕЛАТА ПОВРШИНА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ И СЛУЖАТ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН И УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА, ОДНОСНО ИЗВОД ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН И УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

4.1. Со овие услови за изградба се утврдуваат инфраструктурните принципи, услови и техничко-урбанистички норми кои овозможуваат примена и спроведување на концепциите од **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.** Условите за изградба ќе се применуваат на целиот плански опфат чии граници и мери се дадени во графичкиот прилог во Р=1:1000.

Вкупната површина на планскиот опфат изнесува **34.33 ха.**

Овие Општи услови за изградба се составен дел на изработениот **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани**. Планската документација е работена во согласност со **Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. бр.199/14, 44/15, 193/15, 31/16 и 163/16), Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17)**, како и **Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15).**

Со овој план се уредува намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на предвидените објекти.

Во планот се застапени следните класи на намени:

А-ДОМУВАЊЕ
А1-Домување во станбени куќи (со формирање на селско-стопански двор),

Б-КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
Б2- Големи трговски единици

В-ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ
В4-Државни институции,

Д-ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
Д1-Парковско зеленило,
Д2-Заштитно зеленило,
Д3-Спорт и рекреација,
Д4-Меморијални простори-(црква со гробишта),

Е-ИНФРАСТРУКТУРА
Е1-Комунална инфраструктура - сообраќајна инфраструктура
Е2-Комунална супраструктура (трафостаници и мерно регулациона станица)
Е3-Некомпатибилна инфраструктура (пречистителна станица)

4.2. Составен дел на овие Услови за изградба се Документационата основа и Планската документација за предметниот **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани**, со свој текстуален и графички дел во размер Р=1:1000.

Графичкиот дел го сочинуваат прилози од **документациона основа**: **Изводот од Општ акт за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** Ажурирана геодетска подлога, Инвентаризација на изграден градежен фонд и Инвентаризација на комунална инфраструктура, и **планска документација**: План на намена на земјиште и градби, Регулационен план, Сообраќаен и Нивелациски план, Инфраструктурен план и Синтезен план.

4.3 Границите на планираниот опфат за **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** се представени описно со координатите по X

и Y на секоја прекршна точка, означени со редни броеви од Т1 до Т2 и истите се дадени во табеларен приказ во точка 2 од планската документација.

4.4 Градежното земјиште е земјиште чија што намена и начин на користење се утврдува со планската документација, а статусот го добива со самото усвојување на овој **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.** Градежното земјиште во примарна поделба се дели на парцелизирано градежно земјиште за поединечно градење и употреба и непарцелизирано за општа употреба во согласност со чл. 9 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.5 Регулаторните линии се плански одредби во графичкиот дел на урбанистичкиот план кои го разграничуваат градежното земјиште од аспект на носителите на правото за градење. Регулаторните линии се регулациона линија и граница на градежната парцела кои се дефинирани во планот во согласност со чл.12 и чл.13 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.6 Градежна парцела е ограничен дел од градежно земјиште со ист носител на правото на градење и е дефинирана во согласност со член 17 и член 18 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Формираната градежна парцела се поклопува со просторот кој го завзема и го користи сопственикот на катастарската парцела со незначително намалување на катастарската парцела заради оформување на сообраќајница.

4.7 Намената на земјиштето и намената на површините за градба се базираат на овој **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.** Поконкретно објаснување на системот на класи на намени е дадена во чл. 28 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17),** према групите на класи на намени и во воведниот дел на овие Општи услови за градење.

4.8 Посебно се препорачува водење сметка за компатибилни класи на намена што е во согласност со **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.9 Градежна линија е планска одредба која претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбата може да се гради и се дефинира во согласност со чл.34, чл.35 и чл.36 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Конкретните градежни линии се дадени во графичкиот дел од Регулационен план и површини за градба . Тоа се максимални можни граници во рамките на кои објектот може да се гради.

4.10 Површина за градење е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите - чл.37 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

При одредување на површина за градба потребно е да се запазат: висини, растојанија, и процент на изграденост на парцелата, коефициентот на искористеност на земјиштето (однос меѓу бруто развиена површина на сите нивоа на објектот и површината на парцелата).

4.11 Диспозицијата на површината за градење од градежната парцела и нејзиното растојание од границите на градежната парцела зависат од типот на градење и намената на градежната парцела што е дефинирано во член 40 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.12 Максималната височина на градбата е планска одредба со која се утврдува дозволената височина на градбата на вертикалната рамнина чиј што пресек со теренот се совпаѓа со градежната линија. Сите подетални елементи на планирање се дефинирани во членовите: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 и 50 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Дадена е максимална висина до венец и истата е изразена во метри.

Висината на објектите се определува од нивото на тротоарот односно од котата на приземје до завршен венец на градбата во должни метри од страната која гледа кон лицето на парцелата.

Максималната висина на градбата дефинирана со овој план е планирана за секој објект. Правото да се гради до дозволената максимална висина е исполнето со другите урбанистички услови дадени со овој план, а пред се: обезбеден потребен број на паркинг места, потребното растојание до границата на соседната парцела и др.

Доколку со проектната документација не се докаже дека се исполнети условите за постигање на максималната висина на градбата дефинирана со овој план, управниот орган надлежен за работите на урбанизмот ја одредува дозволената висина, изразена во должни метри, а според **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.13 Процентот на изграденост на земјиштето (Р) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно, колкав дел од градежното земјиште е зафатено со градба.

Процент на изграденост на парцелите е зависен од постојната состојба и е даден во табели за секоја парцела поодделно на ниво на целиот плански опфат. Истиот е дефиниран во граници на дозволените вредности во членовите: 49 до 53 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

4.14 Кровови

Формата и висината на крововите се определува во зависност од предложената архитектура на дадениот објект и од намената на истиот.

Висина на кровот се дефинира како висина на слеме. Максималната височина на слемето изнесува 4.5 метри над завршниот венец на кровната конструкција. Во рамките на оваа висина може да се уреди подпокривен корисен простор со само една спратна височина.

4.15 Огради

Максималната висина на полните ѕидани огради на локацијата е максимум 0,8 м, а останатиот дел е транспарентен до висина 1,6 м.

4.16 Зеленило

Зеленилото е составен дел на локацијата. Тоа се јавува како ниска зелено тревната површина.

4.17 Бариери

Во третманот на пешачките патеки и површини сите денивелации потребно е да се решаваат со скали и рампи.

Сите денивелации кај влезовите, на самите влезни партии и комуникациите и рампите на објектите, во целост треба да се изведат во рамките на градежната парцела.

4.18 Услови за движење на лица со инвалидитет

За обезбедување на непречено движење на лицата со инвалидитет, при изработка на урбанистичко-планска документација задолжително се применуваат одредбите на членовите 75 – 79 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17)**, додека пак при при изработка на проекти за уредување на земјиштето за општа употреба, како и проекти за градбите од градежната парцела, задолжително се применуваат одредбите на членовите од на Правилникот за начинот на обезбедување на непречен пристап, движење, престој и работа на лицата со инвалидност до и во

градбите (Службен весник на Република Македонија, број 25/10) и одредбите на членовите 109 – 123 од Правилникот за стандарди и нормативи за проектирање (Службен весник на Република Македонија, број 60/12 и 29/15).

4.19 Паркинзи

Потребите за паркирање и гаражирање ќе ги решава корисникот во рамките на сопствената парцела, со почитување на потребен број паркинг места како услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба а во согласност со член 59 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 39/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Претставено е сообраќајно решение кое е дел од овој **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани.**

4.20 При примена и реализација на овој **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** за се што не е дефинирано со овие услови за градење ќе се применуваат стандарди и нормативи утврдени во **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 39/16, 99/16, 134/16 и 33/17)** и **Правилникот за поблиска содржина, форма и начин на обработка на генерален урбанистички план, детален урбанистички план, урбанистички план за село, урбанистички план вон населено место и регулациски план на генерален урбанистички план, формата, содржината и начинот на обработка на урбанистичко-плански документации и архитектонско-урбанистичкиот проект и содржината, формата и начинот на обработка на проектот за инфраструктура ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15).**

5. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ГРАДЕЖНОТО ЗЕМЈИШТЕ И ГРАДБИТЕ ЗА СЕКОЈА УРБАНИСТИЧКА ЕДИНИЦА ЗА ПЛАНИРАЊЕ ЧИИ ШТО ГРАНИЦИ СЕ УТВРДЕНИ СО ПЛАНОТ

Посебните услови за изградба се однесуваат на планскиот опфат за кој се изработува **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани, Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** со дефинираните граници на локалитетот за разработените градежни парцели, дадени во графичките прилози.

Планскиот опфат е севкупен простор кој е предмет на изработка на овој **Урбанистички план за с.Пашино Рувци, К.О. Пашино Рувци, Општина Кривогаштани,** и истиот е со површина од **34.33 ха.**

Класи на намени: Во планскиот опфат предвидени се градежни парцели од класите на намени:

А-ДОМУВАЊЕ
А1-Домување во станбени куќи (со формирање на селско-стопански двор),

Б-КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ
Б2- Големи трговски единици

В-ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ
В4-Државни институции,

Д-ЗЕЛЕНИЛО И РЕКРЕАЦИЈА
Д1-Парковско зеленило,
Д2-Заштитно зеленило,
Д3-Спорт и рекреација,
Д4-Меморијални простори-(црква со гробишта),

Е-ИНФРАСТРУКТУРА
Е1-Комунална инфраструктура - сообраќајна инфраструктура
Е2-Комунална супраструктура (трафостаници и мерно регулациона станица)
Е3-Некомпатибилна инфраструктура (пречистителна станица)

Градежни парцели - Градежните парцели се во рамките на постојните катастарски парцели како и дооформување на градежните парцели.

Површина за градба е дел од градежната парцела **ограничен со градежни линии.** За сите градежни парцели се планира вкупна површина за градба.

Врз основа на дадените услови, за планирање на две или повеќе градби во рамките на дадената површина за градба во една градежна парцела,како и за градежните парцели кои надминуваат 500м2, согласно чл.51 од **Законот за Просторно и урбанистичко планирање (Сл. весник на Р.М. бр.199/14, 44/15, 193/15, 31/16 и 163/16),** задолжително е изработка на архитектонско-урбанистички проект (АУП) кој ќе биде одобрен од страна на локалната самоуправа КРИВОГАШТАНИ, при што треба да се задоволени параметрите за уредување на просторот.

Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите. Дозволените пречекорувања се уредуваат во секој урбанистички план во согласност со овој Правилник.

Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски издатини.

Кога градежната линија не се совпаѓа со границата на градежната парцела не се дозволени пречекорувања на градежната линија на било која висина од вертикалната рамнина чиј што пресек со теренот се совпаѓа со границата на градежната парцела.

Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се:

- првиот скалник од влезните партии до 30 см ако ширината на тротоарот е поголема од 2,25 см,
- првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30 см ако широчината на тротоарот е поголема од 2,25 м,
- второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90 см длабочина за уличен коридор широк до 12 м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,50 м длабочина. Елементите на второстепената архитектонска пластика не се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,60 м над котата на тротоарот,
- третостепена пластика во која спаѓат: пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30 см.

Отвори: Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е нула, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата на границата на градежната парцела. Кога растојанието е од 1,20 до 3,0 м дозволени се само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија поголеми од 3,0 метри се дозволени регуларни отвори на таа страна од градбата.

Кровови: Висина на кровот се дефинира како висина на слеме. Максималната височина на слемето изнесува 4.5 метри над завршниот венец на кровната конструкција. Во рамките на оваа висина може да се уреди подпокривен корисен простор со само една спратна височина. Косите покриви имаат агол на косина од најмногу 35^0 кој се пресметува од завршниот венец на градбата.

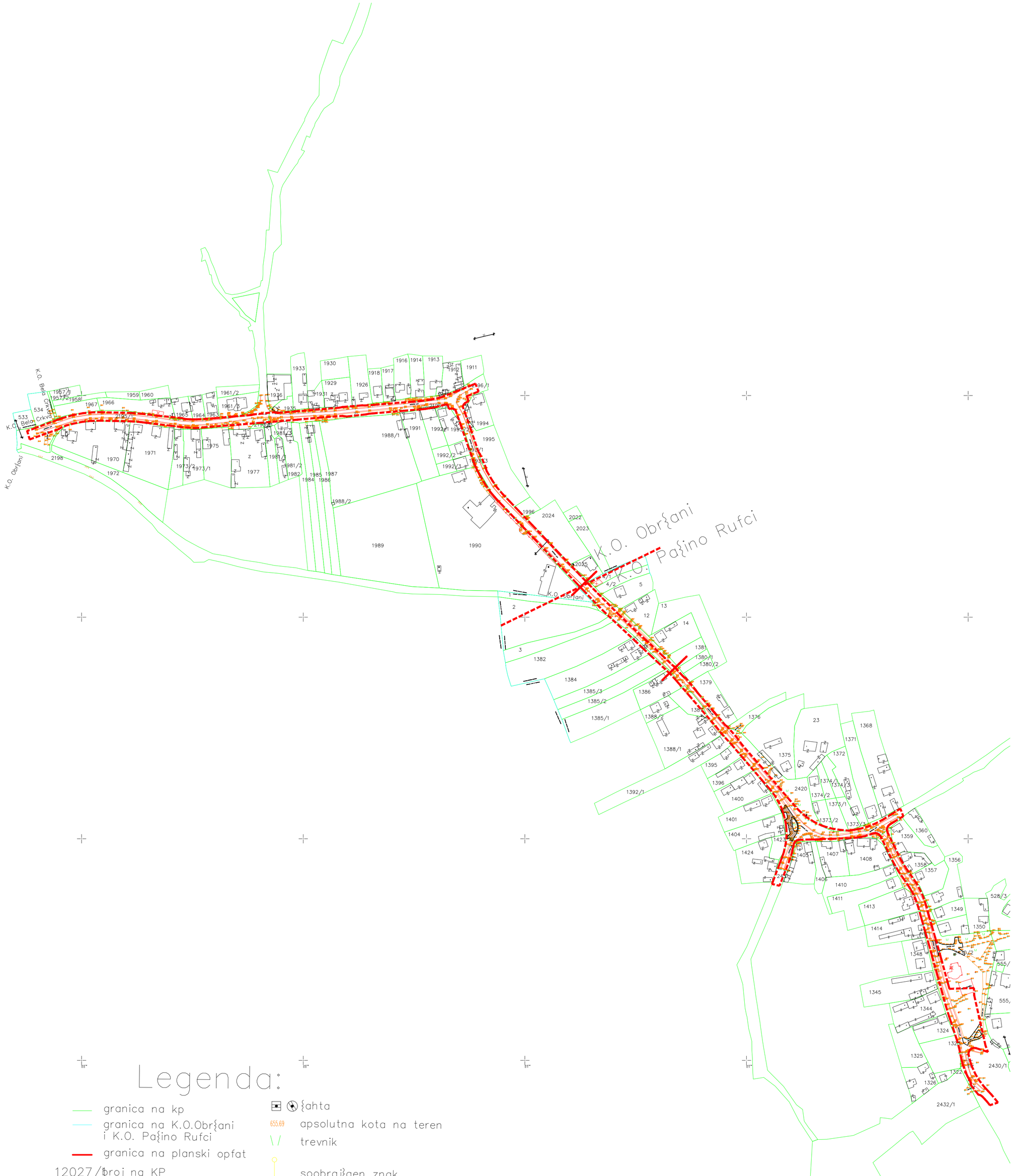
Зеленило:Зеленило се предвидува во склоп на самата градежна парцела. Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела треба да изнесува мин.10% - 15%.

Паркирање: Паркирање-гаражирање за целиот опфат е предвидено во склоп на сопствена градежна парцела, согласно член 59 од **Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање ("Сл.весник на Р.М." бр. 142/15,217/15,222/15,228/15, 35/16, 99/16, 134/16 и 33/17).**

Максимална височина на нултата плоча во приземјето е 1,20 м. во однос на кота на заштитен тротоар.

Заштита на Културно-историско наследство

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15 и 39/16).



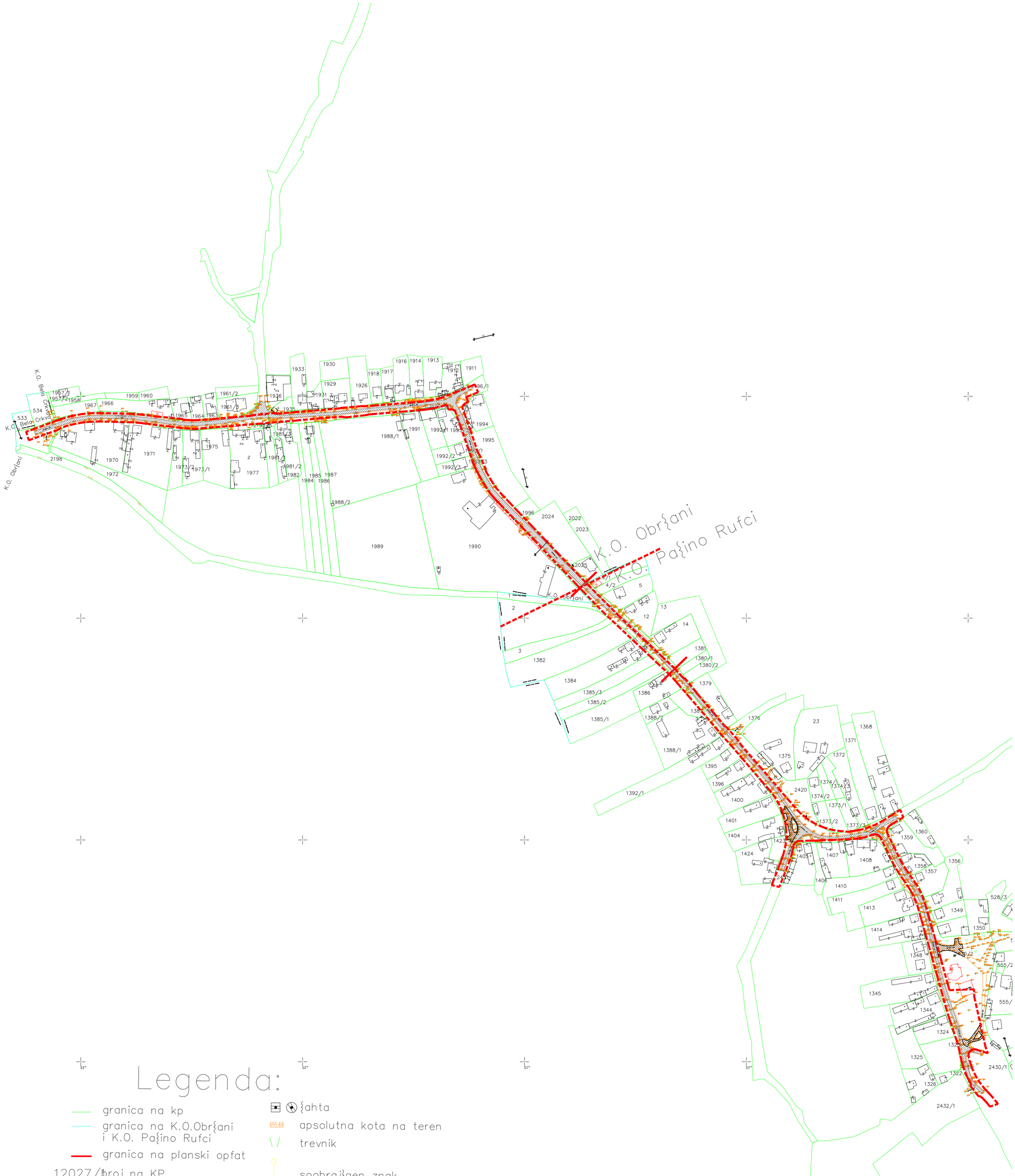
Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/{broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobrajaen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ =	17 921.95m2

omnia проект

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани					У
инвеститор	Општина Кривогаштани					
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа					
соработници:	/					
опис	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ					
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист 2



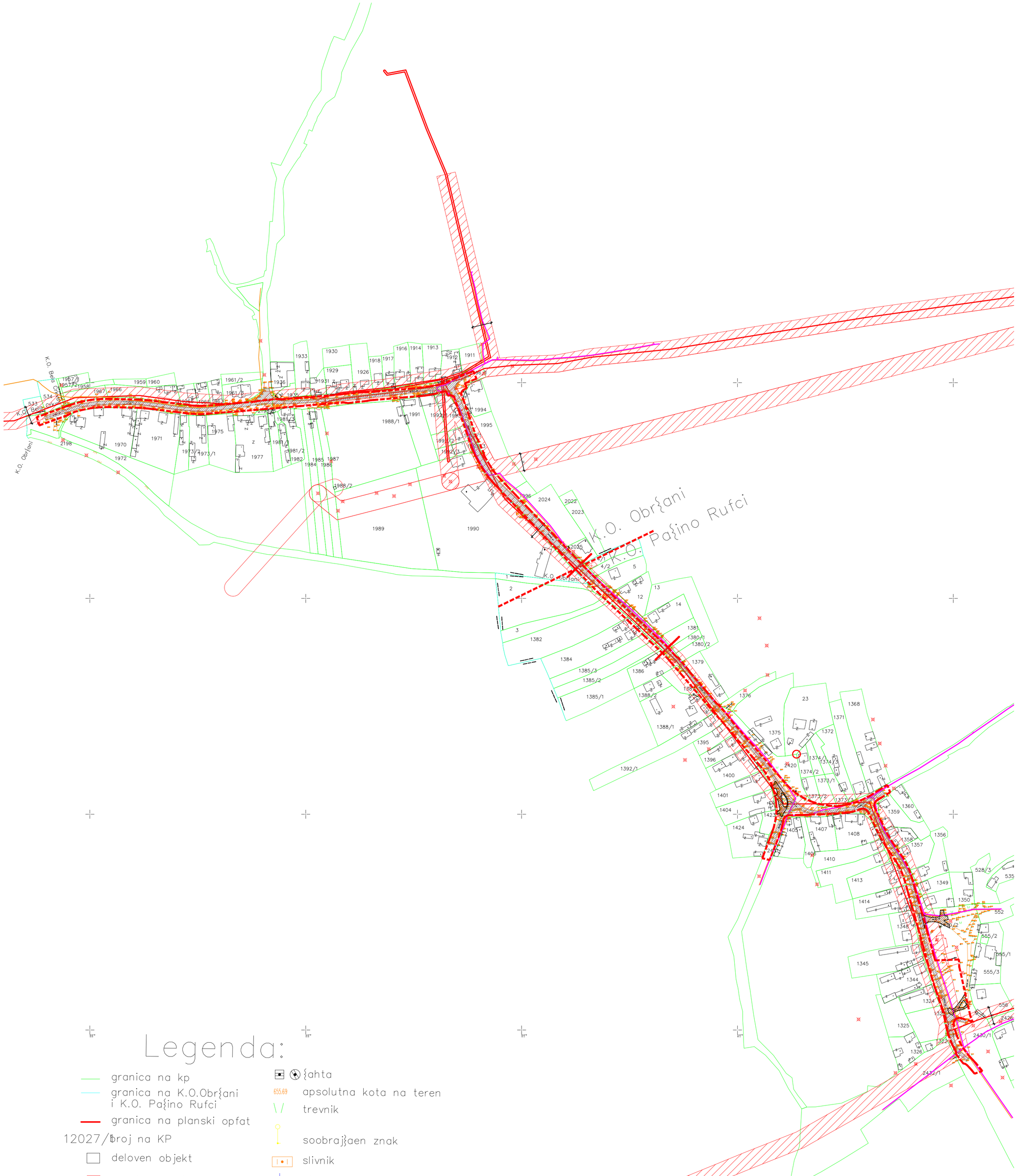
Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/1 broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobrajaen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2	
ЗЕМЈЕН ПАТ	
АСФАЛТИРАН ПАТ	

омниа проект

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа				
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД ОДНОСНО ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	3



Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/1 broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobra}aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

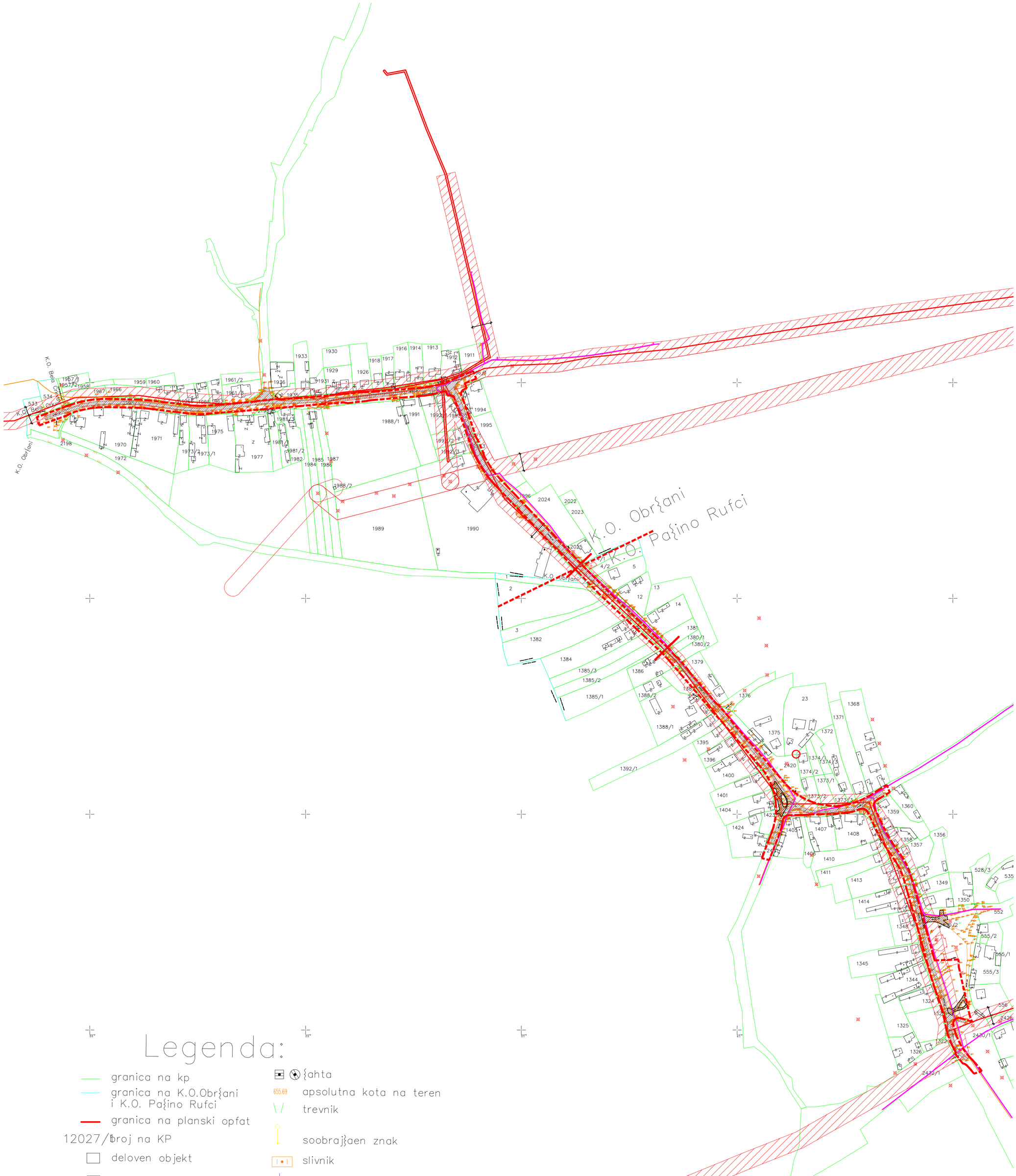
документациона основа

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(m2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(m2)
17,922	Е1.1 -СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	12,338
	ОСТАНАТИ НАМЕНИ-ЗАТЕКНАТА СОСТОЈБА	5,584

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2	
	ЗЕМЈЕН ПАТ
	АСФАЛТИРАН ПАТ
	ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНСТАЛАЦИЈА

омниа проект

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	КАРТА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	4



Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobra}aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

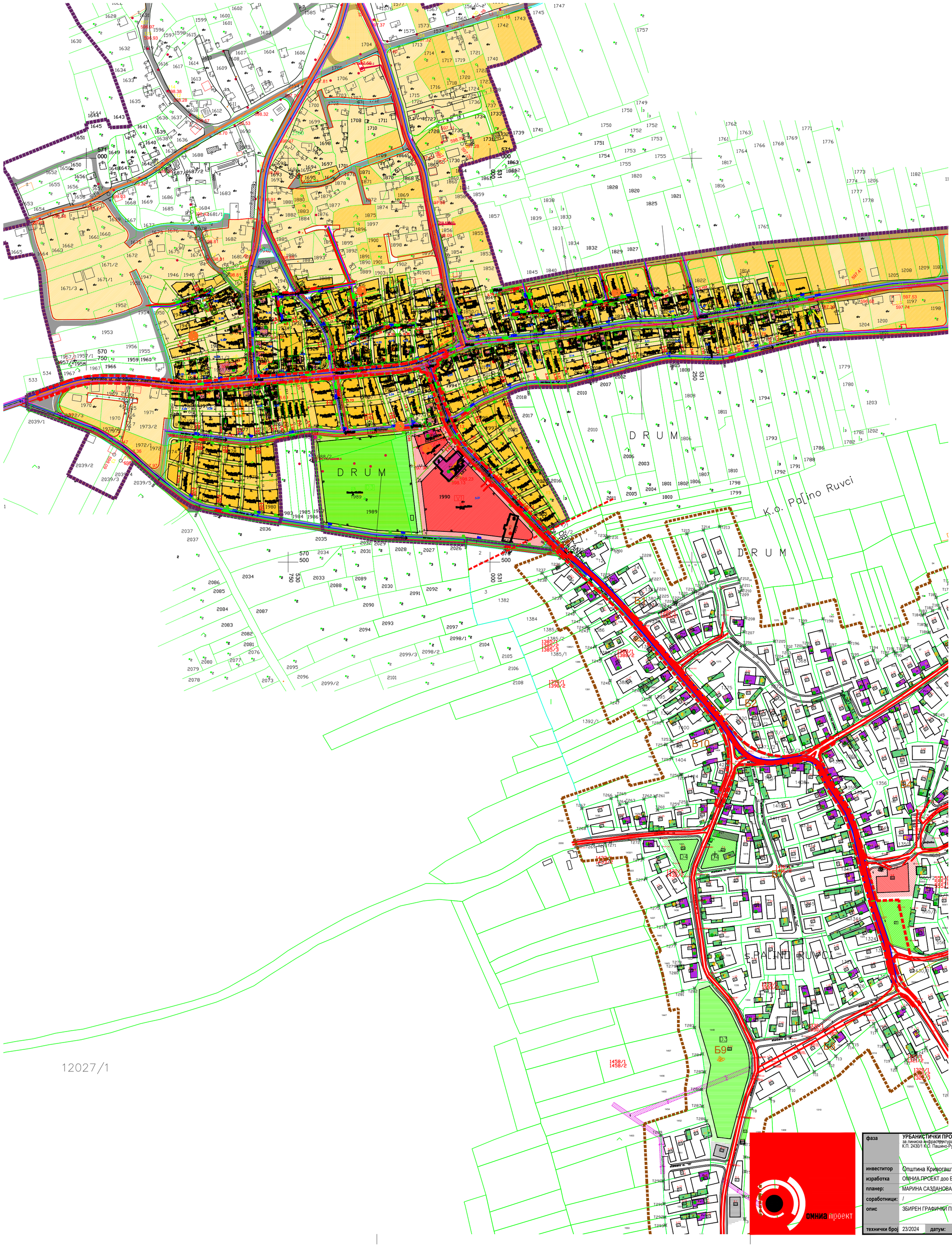
документациона основа

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)
17,922	Е1.1 -СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	12,338
	ОСТАНАТИ НАМЕНИ-ЗАТЕКНАТА СОСТОЈБА	5,584

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2	
	ЗЕМЈЕН ПАТ
	АСФАЛТИРАН ПАТ
	ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
	ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНСТАЛАЦИЈА

омниа проект

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ НА ПОСТОЕЧКА ВАЖЕЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	5



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ =	17 921.95m2
ГРАНИЦАНА ОПФАТ НА УПС с.ОБРШАНИ	
ГРАНИЦА НА ОПФАТ НА УПС с.ПАШИНО-РУВЦИ	

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ НА ПОСТОЕЧКА ВАЖЕЧКА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	5

омниа проект

Б2. Планска документација

текстуален дел

1.ВОВЕД

Предмет на овој урбанистички проект е линиска инфраструктура со намена Е1.1-локални патишта од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Руфци, Општина Кривогаштини.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект е следната документација:

- Услови за планирање на просторот (бр. Y30714) и Решение бр.УП1-15 5833/2 од 14.07.2015
- Извод од план бр.24-108/2 од 25,01,2024 УП за село Пашино -Рувци (Блок 1,2,3,4,5,6,7,8,9, и 10) Одлука бр. 08-828/10 од 15.05.2018г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Извод од план бр.24-109/2 од 25,01,2024 УП за село Обршани (Блок 1,2,3,4,5 и 6) Одлука бр. 08-638/10 од 08.04.2015г. Намена на градбата Дел од Сервисна улица “1”, Сервисна улица “1а” и дел од Сервисна улица “2” село Пашино Рувци, Општина Кривогаштани
- Проектната програма – одобрена со Општина Неготино
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни институции

Со урбанистичкиот проект детално се дефинираат сите урбанистички и комунални параметри за изработка на основен проект за планираните градби, во согласност со одредбите од Изводот од Просторен план, важечката законска регулатива, како и насоките од Проектната програма.

2.ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Проектниот концепт во согласност со Правилникот за за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), предвидува градба од нискоградба -инфраструктура Е1 со поднамена локален пат - Е1.1.
Согласно идејниот проект се предвидува изградба на нов локален пат во селото Обршани и селото Пашино Рувци со тоа што низ КП.2195/1 К.О. Обршани до соседна К.П. 2025 К.О.Обршани се предвидува изградба на нов пат, потоа од соседна К.П. 2025 К.О.Обршани до соседна К.П.1381 К.О. Пашино Руфци се предвидува проект на реконструкција на локалниот пат низ К.П.2420 К.О. Пашино Руфци и од соседна К.П.1381 низ К.П.2420 К.О. Пашино Руфци до 2430/1 К.О. Пашино Руфци продолжува со изградба на нов пат.

ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА НА ГРАДБИТЕ

Со урбанистичкиот проект дефинирани се следните урбанистички параметри за предметната градежна парцела:

- површини за градење со градежни линии;
- внатрешен и стационарен сообраќај;
- нивелманско решение ;

Сите дефинирани параметри за планираните објекти се во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ

Проектниот опфат е лоциран во селата Обршани и Пашино-Рувци, и зафаќа земјиште под инфраструктурни објекти во КО Обршани и КО Пашино-Руфци. Предмет на изработка на оваа проектна документација е локален пат во с.Обршани и с.Пашино-Рувци.

НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ

Со нивелацискиот план е решена вертикалната поставка на локалниот пат и тротоарите. Како основа за нивелманското решение земена е нивелацијата од ажурираната геодетска подлога со висински коти на постојниот терен, согласно разработката во Идејниот проект.

ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ

Од партерно уредување се предвидени тротари долж локалниот пат кои по потреба се движат и од лева и од десна страна на патот.

ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Со урбанистичкиот проект се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата. Водењето на инфраструктурата е прикажан во графичкиот дел на Урбанистичкиот проект.

СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Сообраќајната инфраструктура е планирана според важечките стандарди и нормативи за тој вид на инфраструктура.

КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

Врз основа на претпоставеното сообраќајно оптоварување, како и геотехничките карактеристики на делот од улицата, климатските и топографските услови, како и соодветната технологија на градење, потребно е да се изврши избор на коловозна конструкција.
Земајќи ги предвид теренските услови со кои ќе се изведува изградбата на улицата и горните параметри, сообраќајното оптоварување и проектната програма, усвоена е следниот тип на коловозна конструкција:

- Улица:
- Битуменизиран носив слој БНХС 16а д=7,0см
- Тампон од дробен камен д=30,0см
- Тротоари:
- Бехатон д=6,0см
- Песок д=3,50см
- Тампон д=20,0см

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребите на градбите не се планира изведба на водоводна инфраструктура и фекална канализација.
Во проектниот опфат не се планира атмосферска канализација.

ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРО - ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА
Сите постоечки електро-енергетски водови треба да се испочитуваат согласно важечка законска регулатива за ваков тип на објекти и согласно Одговорите од надлезжните институции. Доколку има прелопи со постоечки електро енергетски столбови, за истите треба да се изработат Проекти за дислокација, за кои што сите трошоци ќе ги сноси Инвеститорот.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА
Не се планираат приклучоци на телекомуникациска инфраструктура.

3.ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

Површина за градба 12 338м2

ГЕОДЕЗИЈА
За изработка на проектот користена е геодетска подлога која е изработена врз база на снимање при што снимени се детални точки како положајни така и висински. Теренските податоци се снимени со електронски инструмент со автоматска софтверска регистрација, а податоците се обработени софтверски со специјална програма. Како база за исколчување на осовината на предметната сообраќајница ќе се користат проектираните елементи за кои има податоци во проектот како и координатите на сите карактеристични точки и профили.

ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО РЕШЕНИЕ
Хоризонталното и вертикалното решение на улицата е изработено согласно постојната состојба со цел да се запазат постоечките карактеристики на улицата. При реконструкцијата на улицата предвидено е изработка на комплет коловозна конструкција, уредување на тампонски банкини и изработка на тротоари.

- **Улица с.Обршани**

Предвидено е проширување од десната страна на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар од левата страна со ширина од 1,50м и банкина од десната страна со ширина од 0,50м

- **Улица с.Пашино Рувци 1**

Предвидено е проширување на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар со ширина од 1,50м и банкина од 0,50м. На дел од трасата предвидена е бетонска каналета за одведување на површинската вода.

- **Крак 1**

Коловоз - 3,00м
Тротоар - 1,50м

- **Крак 2**

Коловоз – 3,00м
Тротоар – 1,50м

- **Крак 3**

Коловоз - 3,00м
Тротоар – 1,50м

- **Улица с.Пашино Рувци 2**

Предвидено е проширување на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар со ширина од 1,50м и банкина од 0,50м. На дел од трасата предвидена е бетонска каналета за одведување на површинската вода.

ОДВОДНУВАЊЕ
Одводнувањето на улицата е предвидено да се одвива по природен пат со помош на подолжните и попречните падови и одведување на површинската вода со помош на каналети и сливници до предвидените попивателни бунари.__

4.**МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА**

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Закон за животната средина (Сл. весник на РМ бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08 , бр.83/09, бр.48/10, 124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14, бр.44/15).

Локалитетот ќе се развива согласно современите урбанистички принципи, а поради карактерот на планираната намена не се очекува нарушување на квалитетот на животната средина.

ЗАШТИТА НА ВОЗДУХОТ
За зачувување и подобрување на квалитетот на воздухот неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материи да користат уреди за пречистување.

Покрај ова неопходно е да се оформи (каде што е можно) заштитно зеленило во простори со различен степен на чистота на работната средина, кои имаат значење од аспект на подобрување на микроклиматските влијанија.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- примена на соодветни техничко - технолошки мерки;
- обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- уредување на зелени површини во рамките на градежната парцела и создавање (доколку е можно) на поврзан систем на зеленило во и надвор од проектниот опфат.

ЗАШТИТА НА ВОДАТА
Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи за заштита на проточните и подземните води – Закон за водите (Сл.Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11,44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и Сл.весник на РСМ бр.151/21), кои се однесуваат на следните поставки:

- заштита на проточните и подземните води со обезбедување на соодветни техничко-технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадните води, пречистителни станици и сл.);
- доследно почитување на прописите кои се однесуваат на големината и одржувањето на санитарно - заштитните зони;
- неутрализација на штетните отпадни материи пред испуштање во канализационата мрежа и реципиентот;
- континуирано следење на квалитетот на водите.

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води се однесува на нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сé согласно со техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи и квалитетно, без хаварии и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

ЗАШТИТА НА ПОЧВАТА
Чиста и незагадена почва е исто така, еден од важните предуслови за заштита на животната средина. Во таа смисла треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на хемиските заштитни средства, материјалите и суровините кои ќе се користат во прометот и работењето на планираните содржини во рамките на градежната парцела.

Со хортикултурното уредување се предвидува заштитно зеленило. Со оглед на тоа што се предвидува зеленило карактеристично за поднебјето, не предизвикува негативни или неочекувани влијанија врз почвата.

ЗАШТИТА ОД БУЧАВА
Заштитата од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти: Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15 и Сл.весник на РСМ бр.151/21).

На локалитетот не се планираат намени кои предизвикуваат бучава.

ТРЕТМАН НА ОТПАД
Законот за управување со отпадот (Сл.Весник на РСМ бр.216/21) го регулира неопходното и правилно решавање на проблемот со сметот, неговиот плански организиран современ третман на одложување, одвезување и уништување или депонирање, а со цел подобрување на квалитетот на условите за живот и работа односно за заштита на животната средина.
Цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската депонија.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерки за заштита и спасување. Мерките за заштита и спасување се остварууваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат Републиката (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон.
Урбанистичко-технички мерки се:
- Засолнување;
- Заштита и спасување од поплави;
- Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи;
- Заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства;
- Заштита и спасување од урнатини;
- Заштита и спасување од техничко технолошки несреќи и
- Спасување од сообраќајни несреќи.

Хуманитарни мерки се:
- Евакуација;
- Згрижување на загрозеното и настраданото население;
- Радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
- Прва медицинска помош;
- Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло;
- Заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и
- Асанација на теренот.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ
Во доменот на заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и Сл.весник на РСМ бр.152/19) и други позитивни прописи, при планирање на просторот важни се следните критериуми за заштита од пожар:

• При изработка на Основен проект треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и Сл.весник на РСМ бр.152/19) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;
• Во случај на пожар, проектниот опфат, ќе го опслужуваат противпожарните единици од Општината;
• За изградба на објектите да бидат користени соодветни материјали со што ќе се елиминира една од причините кои ја зголемуваат нивната повредливост од пожар.
• За сите објекти да се предвиди громобранска инсталација во согласност со законската регулатива.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ
За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:
- сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.
Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, 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, при изградбата на новите објекти.
Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила односно нема можност за создавање на тесни грла на сообраќајниците и во зоните на тотални урнатини. Заштитата од урнатини ќе се обезбеди со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои ќе се градат со помала количина на градежни материјали со релативно помали тежини.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ
Во непосредната околина извршена е регулација на водотеците и каналите. Со тоа се овозможува намалување на ерозивните наноси и се спречуваат поплави.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО
При изработка на основен проект доколку заради конфигурацијата на теренот е можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита
Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ вр.215/21), да се предвидат следните мерки:
- да се предвидат мерки за заштита на луѓето, добитокот и растенијата од радиолошка, хемиска и биолошка опасност во согласност со законските прописи;
- за ефикасна заштита на населението и материјалните добра, установите задолжително да обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на марките за заштита и спасување и соодветно обучен персонал.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО
Според 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) потребно е да се почитуваат мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот. Доколку 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 утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство и забрана за вршење на какви било активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро.
Согласно со дописот од Управа за заштита на културното наследство, констатирано е дека во границите на проектниот опфат не постои заштитено добро, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.
Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде 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, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Табела на намени на земјиштето во проектниот опфат

планска документација

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)
17,922	Е1.1 -СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА-	12,338	12,338
	ОСТАНАТИ НАМЕНИ-ЗАТЕКНАТА СОСТОЈБА	5,584	/

5.прилози кон текстуален дел

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

ДГУ ГПС ПРЕМЕР ДООЕЛ
ул."11 Октомври"згр.2, локал 1и 2 Прилеп
048-414-100 ; 075-397-731 ; 075-208-678
e-mail: gpspremer@yahoo.com

Деловоден број : 08-238/3

Датум: 06.11.2023 година

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

за АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА за К.О. Обршани-дел и К.О. Пашино Рувци-дел

"ГПС ПРЕМЕР" ДООЕЛ
ул."11 Октомври"згр.2, локал 1и 2 Прилеп

Изготвил: **М.П.**

БОШКОСКИ ГОРДАНЧО

(име, презиме и потпис на овластен геодет)

“ГПС Премер” ДООЕЛ
ул.”11 Октомври”згр.2, локал 1и 2 Прилеп

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај.
2. Скица на премерување P = 1 : 10 000 и P = 1 : 5000;
3. Податоци од инструмент
4. Заверена фотокопија на А4 формат од работниот оригинал(МакЕдит).
5. Список за заверени координати за точките од геодетската основа.
6. Потврда за платен надоместок.
7. ЦД.

“ГПС Премер” ДООЕЛ
ул.”11 Октомври”згр.2, локал 1и 2 Прилеп

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за недвижноста предмет на премерот:

за К.О. Обршани-дел и К.О. Пашино Рувци-дел

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

По барање на странката, по претходно даден опфат за ажурирање излезено е на лице место за К.О. Обршани-дел и К.О. Пашино Рувци-дел.

Земени се сите потребни податоци од терен за понатамошна изработка на геодетската подлога. Изработена е ажурирана геодетска подлога за К.О. Обршани-дел и К.О. Пашино Рувци-дел

Геодетското снимање е извршено со геодетски инструмент со двофрекфентен ГПС - ГНСС 09 со наменски параметри (Пашино Рувци) издадени од АКН.

Кооринатите и котите се апсолутни.

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

Точноста на податоците од снимањето од лице место се: У и Х +- 2см и Н +- 10см. кој што за ваков вид на проекти во целост ја задоволува точноста.

Во текот на изработката на ажурираната геодетска подлога забележани се одредени промени на инфраструктурни објекти и истите се снимени и евидентирани.

Инфраструктурните објекти се од типот на асфалтен пат , електрични бандери, и др.

4. Извршители на премерот:
Мартин Кедиоски дипл.гео.инж.
Христијан Крстески фигур.

Изготвил-геод.стручно лице:

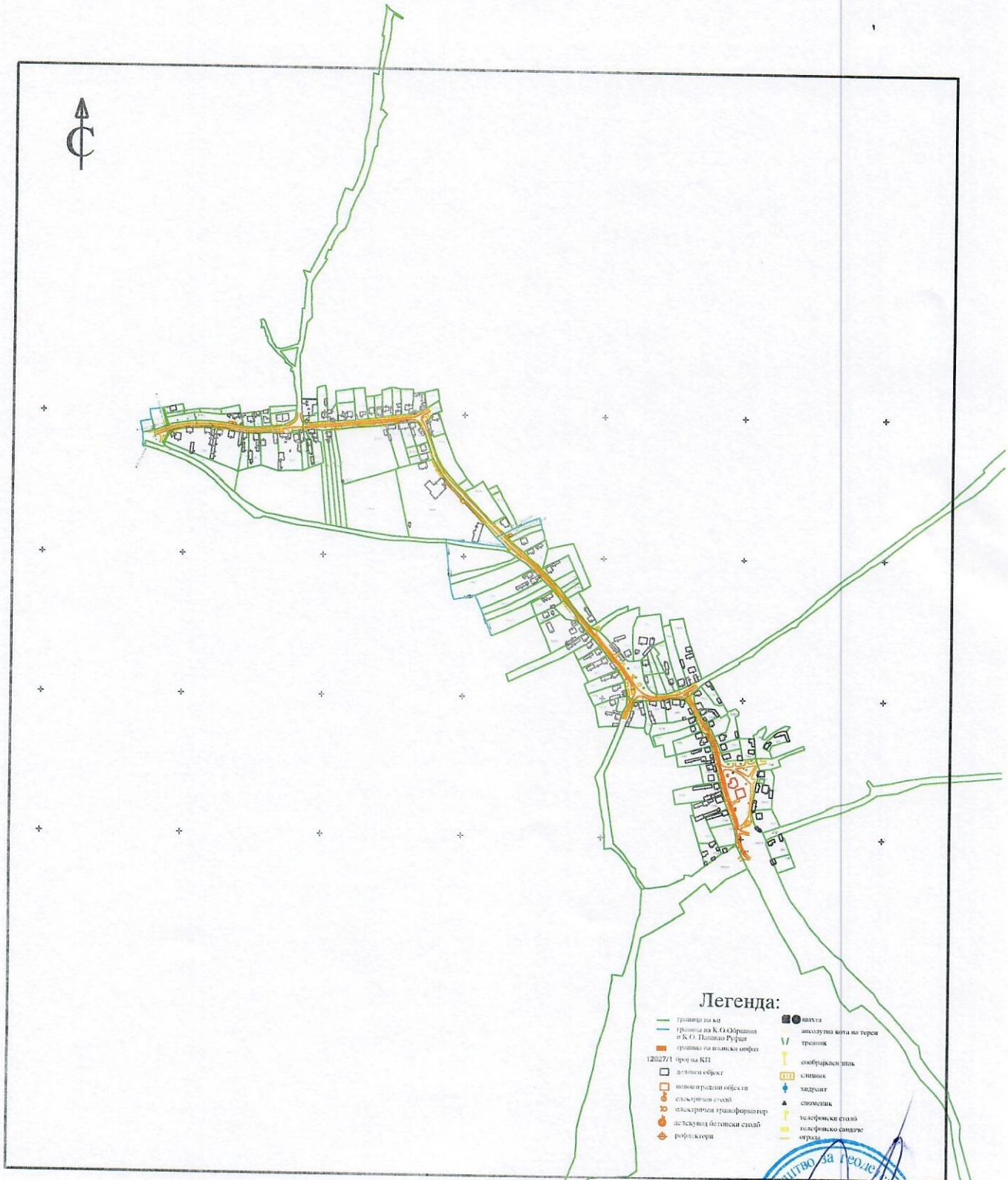
Мартин Кедиоски_____
(име, презиме и потпис)

"ГПС Премер" ДООЕЛ
ул."11 Октомври"згр.2, локал 1и 2 Прилеп

КО Обршани и КО Пашино Рувци

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер 1: 10 000



Место и датум

Прилеп ноември 2023 година

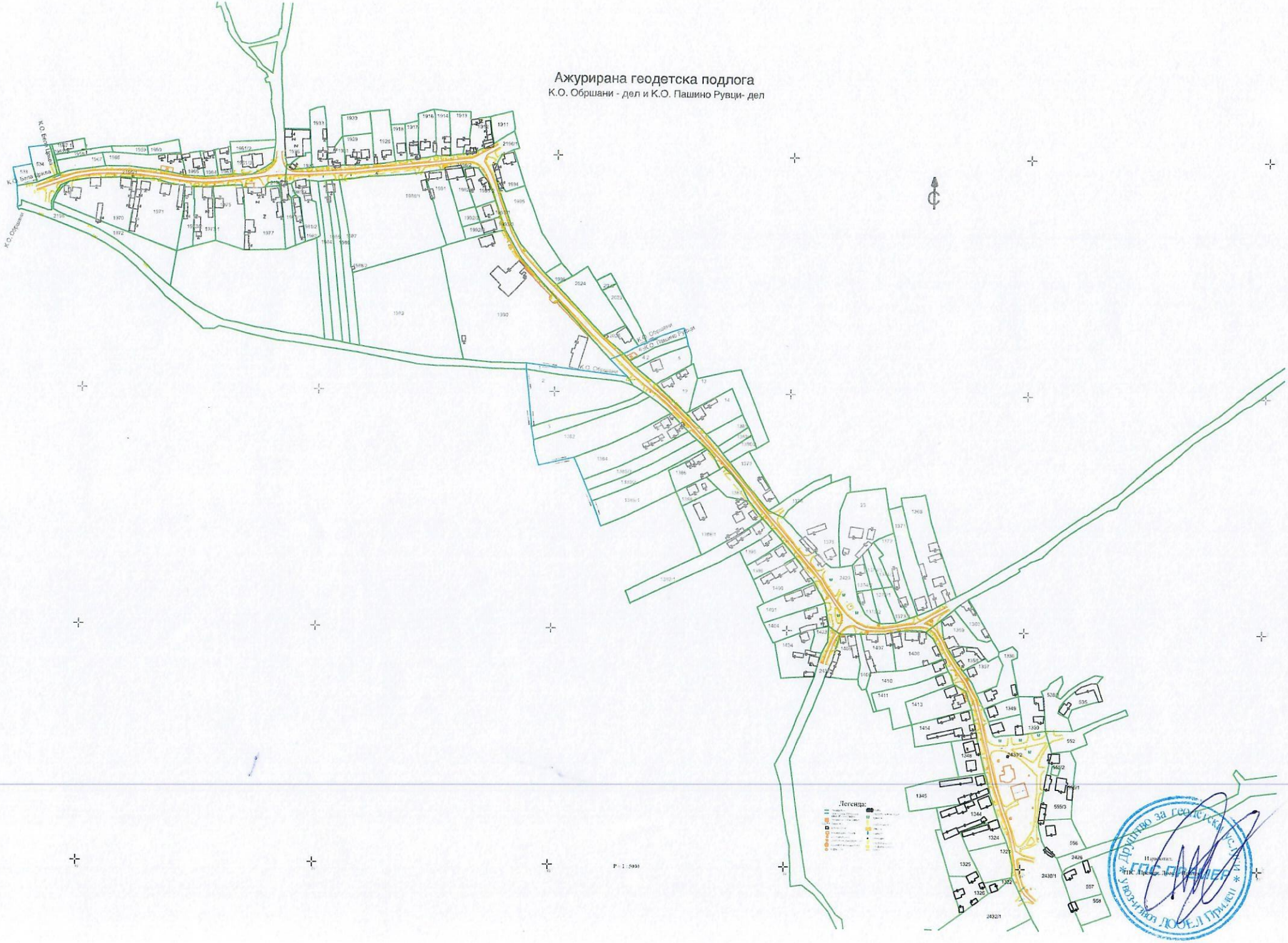
Изготвил

Мартин Кедиоски

(име, презиме, потпис и печат)

Ажурирана геодетска подлога

К.О. Обршани - дел и К.О. Пашино Рувци- дел



Points of Project Azur Obrsani-Pasino Rufci

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
RTCM-Ref 0005	547278.0971	4577913.8165	666.8036
1	530450.8278	4570697.9081	598.4759
2	530449.5354	4570703.5790	598.5987
3	530448.8396	4570706.1782	598.7668
4	530448.6659	4570707.0593	598.7581
5	530447.6041	4570710.5926	598.7838
6	530447.4491	4570711.1030	598.7992
7	530447.1563	4570714.7761	598.3707
8	530444.4901	4570720.7831	598.4564
9	530446.1904	4570703.5632	599.0637
10	530456.9739	4570706.3689	598.7340
11	530453.8656	4570707.8331	598.8197
12	530456.0594	4570707.5976	598.7535
13	530457.5865	4570706.4868	598.6147
14	530458.5054	4570703.4860	598.4404
15	530458.4410	4570698.9275	598.3620
16	530457.6168	4570694.4679	598.2887
17	530461.7210	4570693.8945	598.2553
18	530461.9297	4570700.2307	598.3403
19	530462.8732	4570703.7324	598.4307
20	530463.7581	4570705.3357	598.4320
21	530464.9771	4570705.9701	598.3872
22	530467.7420	4570704.0581	598.2616
23	530471.4566	4570706.6735	598.3379
24	530470.0749	4570709.3829	598.3712
25	530470.0484	4570711.2353	598.4649
26	530471.0796	4570713.5305	598.6609
27	530472.9100	4570714.7970	598.7475
28	530474.9752	4570715.2769	598.8286
29	530470.3254	4570714.6874	598.7932
30	530469.0219	4570718.1054	598.8516
31	530467.1560	4570718.4542	598.8644
32	530467.7267	4570719.9630	598.7012
33	530467.1820	4570722.9844	598.6584
34	530464.5205	4570729.0496	598.4732
35	530463.0779	4570732.1456	598.4254
36	530466.2560	4570733.5281	598.6031
37	530468.1064	4570729.7502	598.6437
38	530469.8373	4570725.8123	598.6677
39	530471.5014	4570723.1576	598.7152
40	530473.5763	4570721.7467	598.7525
41	530475.8445	4570721.9095	598.8722
42	530473.9319	4570722.9847	598.2985
43	530473.5561	4570722.8702	598.5601
44	530465.8598	4570719.8746	597.9589
45	530466.3176	4570719.8723	598.3737
46	530475.0244	4570722.2032	598.5511
47	530474.7813	4570722.6466	598.1648
48	530474.6446	4570723.8410	598.1560
49	530474.1542	4570724.4586	598.5171
50	530473.4976	4570726.0743	598.6870
51	530485.7085	4570711.0790	598.5814
52	530486.7114	4570718.0785	598.6537
53	530504.4450	4570720.5922	598.5452
54	530503.7259	4570722.2379	598.8201
55	530491.0581	4570720.6442	598.7435
56	530490.7673	4570721.4757	598.7479
57	530489.4838	4570725.0749	598.8938
58	530489.4305	4570725.6035	598.9228
59	530489.1977	4570726.5138	598.5630
60	530489.3273	4570728.7716	598.4505
61	530488.1163	4570733.2575	598.5120
62	530506.1115	4570736.0581	598.4615

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
63	530507.1682	4570732.1694	598.4084
64	530507.8284	4570729.8671	598.3635
65	530507.9147	4570728.7788	598.9654
66	530508.0670	4570728.0544	598.9570
67	530508.3342	4570724.3402	598.8251
68	530508.4106	4570723.4663	598.9281
69	530508.6893	4570721.8370	598.8591
70	530515.0358	4570723.8285	598.8369
71	530515.8128	4570723.4483	598.7385
72	530516.8158	4570721.1123	598.6435
73	530520.7040	4570721.1707	598.5596
74	530521.0541	4570722.4527	598.6043
75	530521.2654	4570723.3494	598.6578
76	530521.7998	4570723.9328	598.7404
77	530522.0148	4570725.0508	598.7317
78	530521.8206	4570728.7293	598.8847
79	530521.7731	4570729.4526	598.9097
80	530521.7499	4570730.4375	598.4088
81	530521.7089	4570732.7060	598.3941
82	530521.3637	4570738.5679	598.4679
83	530527.5228	4570730.2675	598.7915
84	530530.6647	4570722.6398	598.4934
85	530530.2495	4570724.2843	598.6762
86	530531.3750	4570724.1964	598.7185
87	530532.1073	4570723.4938	598.5783
88	530532.1254	4570722.1854	598.5208
89	530537.1101	4570722.0995	598.5562
90	530537.3631	4570723.0816	598.5314
91	530538.2885	4570724.0433	598.6053
92	530539.0603	4570724.4425	598.6817
93	530544.6707	4570721.3572	598.9556
94	530545.2130	4570724.0812	598.6405
95	530545.2098	4570725.0775	598.5027
96	530545.5105	4570728.7042	598.7138
97	530545.4451	4570729.8453	598.7148
98	530545.3065	4570730.4085	598.4466
99	530545.6988	4570732.3656	598.3576
100	530545.7641	4570735.7288	598.3165
101	530549.9628	4570732.6516	598.2872
102	530574.6766	4570729.3102	598.6424
103	530568.2379	4570729.8814	598.7399
104	530548.4999	4570721.2689	598.6440
105	530554.5232	4570720.5327	598.5745
106	530555.1772	4570720.7405	598.4475
107	530572.5311	4570718.3050	598.2085
108	530561.7340	4570720.7538	598.1756
109	530549.9973	4570722.4335	598.6008
110	530557.4311	4570720.9672	598.2779
111	530557.5917	4570722.3809	598.3540
112	530557.8538	4570723.2183	598.6699
113	530557.8627	4570724.1538	598.5973
114	530558.3569	4570727.8268	598.7589
115	530558.4904	4570728.9690	598.7586
116	530558.6755	4570731.0269	598.5767
117	530571.4081	4570721.7996	598.5719
118	530572.6068	4570720.9506	598.4015
119	530573.1096	4570719.5970	598.2976
120	530573.1472	4570718.5580	598.2006
121	530576.8152	4570717.7182	598.2315
122	530577.3717	4570718.7527	598.2194
123	530578.7725	4570719.8483	598.3569
124	530580.3260	4570720.5978	598.4801
125	530574.2794	4570727.4731	598.7610

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
126	530574.9233	4570728.2380	598.7235
127	530575.1063	4570729.3391	598.6101
128	530579.4969	4570726.7167	598.7532
129	530579.1784	4570727.3889	598.6829
130	530579.1737	4570728.8600	598.6103
131	530583.3247	4570727.4766	598.7575
132	530583.4109	4570726.4221	598.7454
133	530583.2284	4570725.0977	598.7380
134	530583.1161	4570721.2659	598.5951
135	530583.0054	4570720.4811	598.5591
136	530582.9778	4570718.8276	598.2341
137	530592.9701	4570715.4239	598.0918
138	530592.9642	4570714.6723	598.0647
139	530591.7833	4570726.5613	599.8661
140	530599.0705	4570723.5899	598.7078
141	530599.6634	4570724.3313	598.6534
142	530599.8044	4570725.1059	598.5033
143	530602.9830	4570723.1020	598.6466
144	530602.5818	4570723.5543	598.5649
145	530602.1778	4570724.7063	598.4738
146	530599.4571	4570717.7235	598.6324
147	530603.5264	4570714.6319	598.4774
148	530603.9146	4570717.1547	598.6550
149	530604.0906	4570718.0640	598.6531
150	530604.3595	4570721.8521	598.5931
151	530604.4421	4570722.9452	598.6321
152	530604.7565	4570724.3068	598.5135
153	530605.5078	4570723.7814	598.5921
154	530608.4917	4570722.5364	598.6280
155	530608.9340	4570722.7108	598.5956
156	530609.5406	4570723.6544	598.5942
157	530614.1318	4570723.0511	598.5832
158	530614.3438	4570722.2356	598.5930
159	530614.7235	4570721.7495	598.5989
160	530609.7903	4570716.2523	598.6421
161	530610.7032	4570715.3325	598.5634
162	530611.4539	4570714.0702	598.5535
163	530611.6476	4570712.9005	598.5391
164	530614.0367	4570712.8720	598.5666
165	530614.5254	4570713.8201	598.5475
166	530615.2273	4570714.7129	598.5532
167	530616.1120	4570715.6292	598.6337
168	530618.6557	4570715.7799	598.6186
169	530619.3028	4570715.2255	598.5656
170	530619.6064	4570714.2968	598.4332
171	530615.3527	4570713.3283	598.6037
172	530619.2035	4570712.7728	598.3762
173	530622.8044	4570712.2834	598.3251
174	530622.8291	4570713.6082	598.4099
175	530623.1500	4570714.7475	598.5304
176	530624.1406	4570715.4719	598.6337
177	530623.9442	4570722.5240	598.6863
178	530624.0371	4570721.4809	598.5945
179	530624.1031	4570720.3578	598.5656
180	530624.4195	4570716.5297	598.5848
181	530624.6654	4570715.6617	598.5570
182	530625.8501	4570715.5403	598.6230
183	530626.4495	4570715.0476	598.5945
184	530626.5721	4570713.7402	598.5886
185	530628.1187	4570713.7140	598.6313
186	530628.0442	4570714.5157	598.5815
187	530628.2464	4570715.3772	598.6611
188	530629.1519	4570715.6153	598.6306

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
189	530636.1121	4570714.0902	598.4852
190	530634.1633	4570712.5202	598.4148
191	530645.8133	4570713.3193	598.4208
192	530645.7997	4570714.4830	598.3885
193	530645.5644	4570715.6612	598.3940
194	530644.9067	4570716.3699	598.5327
195	530649.6650	4570713.9186	598.3295
196	530649.6681	4570714.9533	598.3607
197	530649.8582	4570716.1850	598.3207
198	530650.3226	4570717.1778	598.4176
199	530644.4999	4570722.3080	598.4972
200	530643.7285	4570722.4584	598.5832
201	530643.1052	4570723.2933	598.6085
202	530642.9507	4570724.1274	598.5054
203	530639.6889	4570722.2475	598.5168
204	530639.8879	4570722.6818	598.4942
205	530639.9091	4570723.7505	598.4224
206	530639.4693	4570723.7828	598.4095
207	530639.5656	4570723.0232	598.4636
208	530636.1709	4570723.4932	598.3823
209	530636.3268	4570722.6129	598.4917
210	530635.9939	4570722.0933	598.5435
211	530639.9652	4570721.2760	598.4891
212	530640.4622	4570717.5027	598.5963
213	530640.6141	4570716.3892	598.6062
214	530640.9471	4570713.0972	598.5508
215	530657.8402	4570714.8257	598.3829
216	530658.0217	4570716.8566	598.7513
217	530654.9768	4570724.7045	598.3449
218	530652.4862	4570724.3798	598.4350
219	530655.8283	4570723.6944	598.2752
220	530656.0985	4570724.4238	598.2451
221	530656.0965	4570725.4948	598.1705
222	530656.1700	4570725.5542	598.3127
223	530656.6475	4570725.5626	598.1651
224	530656.6309	4570725.8300	598.3028
225	530656.8990	4570725.9621	598.1736
226	530656.8324	4570725.9448	598.3115
227	530656.6660	4570728.9012	598.2358
228	530656.4621	4570728.8095	598.3205
229	530664.8047	4570730.1623	598.2254
230	530664.9253	4570729.9978	598.3232
231	530664.4047	4570729.6953	598.1943
232	530664.5079	4570729.6972	598.2338
233	530664.3616	4570729.2391	598.1677
234	530664.5479	4570729.2171	598.3159
235	530664.6450	4570727.3901	598.1470
236	530664.8129	4570727.3759	598.2864
237	530664.8649	4570726.9778	598.1494
238	530665.0122	4570727.0776	598.2792
239	530665.3788	4570726.7204	598.1146
240	530665.4034	4570726.9120	598.2485
241	530665.3576	4570725.6588	598.1028
242	530665.6095	4570724.4309	598.1860
243	530666.2951	4570720.3633	598.3018
244	530661.0527	4570718.6687	598.3188
245	530663.0050	4570718.3900	598.2526
246	530664.5386	4570717.0283	598.1199
247	530665.4255	4570714.9328	598.0499
248	530665.6445	4570712.2392	598.0234
249	530668.5382	4570712.3246	598.0614
250	530668.6120	4570714.1652	598.0286
251	530668.9388	4570716.3991	598.0423

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
252	530669.3595	4570718.1942	598.1246
253	530670.6330	4570719.8895	598.2085
254	530669.4426	4570715.6659	598.0512
255	530677.4011	4570716.3364	598.2468
256	530673.1441	4570718.3252	598.1871
257	530674.0460	4570719.1432	598.2884
258	530675.1683	4570718.6291	598.2851
259	530671.6791	4570727.4251	598.0032
260	530671.6558	4570727.5695	598.1674
261	530672.2513	4570727.6165	598.0113
262	530672.1852	4570727.7457	598.1636
263	530672.7654	4570728.1433	598.0331
264	530672.6821	4570728.2547	598.1929
265	530672.9809	4570728.9859	598.0788
266	530681.3819	4570721.5885	598.1798
267	530682.7412	4570721.5026	598.1805
268	530685.1750	4570719.3878	598.1912
269	530688.2789	4570714.3609	598.1897
270	530693.1847	4570717.3832	598.1674
271	530692.2878	4570719.3749	598.2041
272	530692.1861	4570720.4234	598.1930
273	530693.3471	4570723.3436	598.2049
274	530684.3824	4570728.4731	597.9085
275	530680.0468	4570730.4735	598.1026
276	530680.3188	4570730.4935	598.2984
277	530680.4226	4570729.5080	598.0583
278	530680.5782	4570729.6263	598.1815
279	530680.7919	4570729.0356	598.0000
280	530680.9201	4570729.1318	598.1729
281	530682.0330	4570728.6255	598.0263
282	530681.9861	4570728.7867	598.1343
283	530687.5565	4570730.1256	597.9259
284	530687.4614	4570730.3478	598.0429
285	530689.7445	4570728.4363	598.0970
286	530691.2588	4570724.2613	598.2394
287	530689.6993	4570730.8920	597.9758
288	530689.6628	4570731.0470	598.1424
289	530690.4274	4570731.3629	598.0047
290	530690.3450	4570731.4551	598.1535
291	530690.7006	4570731.6608	598.0100
292	530690.5324	4570731.8182	598.1671
293	530691.0980	4570732.0269	597.8850
294	530691.5286	4570732.1205	598.0025
295	530691.5764	4570732.4220	598.3332
296	530693.9367	4570733.8195	598.0539
297	530693.8371	4570733.9903	598.3577
298	530696.3137	4570736.2242	598.0930
299	530696.1826	4570736.3146	598.3209
300	530696.9184	4570736.8461	598.0806
301	530696.7737	4570736.9074	598.3139
302	530696.9298	4570737.4635	598.0784
303	530696.7791	4570737.5822	598.2951
304	530697.1559	4570737.6703	598.0013
305	530697.2290	4570738.1768	598.2982
306	530697.2620	4570737.9549	598.0910
307	530697.9687	4570738.0895	598.1726
308	530697.8471	4570738.2972	598.2792
309	530699.3752	4570739.8800	598.2305
310	530699.2788	4570739.9398	598.3416
311	530699.5997	4570740.5571	598.2450
312	530699.4236	4570740.5589	598.3552
313	530699.3750	4570741.2289	598.2509
314	530699.3397	4570741.1362	598.3525

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
315	530698.9463	4570741.4854	598.2326
316	530698.9569	4570741.2591	598.3742
317	530695.4775	4570740.8717	598.2965
318	530695.5086	4570740.6865	598.4109
319	530684.8077	4570727.8837	598.0107
320	530684.9675	4570727.1100	598.0925
321	530690.3630	4570730.5532	597.9883
322	530691.1421	4570729.6687	597.9973
323	530694.4830	4570733.5346	598.0586
324	530695.2671	4570732.9217	598.0854
325	530697.5169	4570736.5306	598.0753
326	530698.1764	4570735.9684	598.1076
327	530700.2058	4570740.1511	598.2635
328	530700.9586	4570740.0395	598.2845
329	530700.7210	4570743.7273	598.2745
330	530701.7291	4570743.7020	598.2720
331	530700.4497	4570749.7363	598.3061
332	530701.9869	4570749.9442	598.3109
333	530706.9095	4570750.3397	598.5421
334	530709.0276	4570750.4703	598.7391
335	530707.3533	4570743.6891	598.5108
336	530708.0494	4570743.4146	598.4992
337	530709.8555	4570743.3317	598.4831
338	530708.9600	4570737.4701	598.4865
339	530709.5443	4570738.0041	598.4462
340	530710.9497	4570738.7655	598.4183
341	530710.4371	4570734.7514	598.4127
342	530711.9897	4570736.6121	598.4334
343	530712.8829	4570732.0482	598.4104
344	530714.4466	4570734.4151	598.4084
345	530715.1609	4570730.9059	598.3925
346	530718.5019	4570729.5085	598.3951
347	530719.1397	4570731.1331	598.6016
348	530715.2502	4570732.8654	598.3972
349	530704.6502	4570721.6716	598.3098
350	530705.2141	4570722.0228	598.3007
351	530706.7601	4570722.6503	598.3483
352	530697.9311	4570724.0469	598.2708
353	530697.9211	4570724.9191	598.2299
354	530701.9187	4570724.2539	598.2731
355	530701.8142	4570725.1954	598.2647
356	530702.3540	4570718.1896	598.2273
357	530710.7297	4570725.6373	598.3937
358	530710.8722	4570724.7462	598.4563
359	530711.3818	4570720.5079	598.4961
360	530710.8604	4570724.7963	598.4894
361	530711.7120	4570723.8804	598.3450
362	530712.1833	4570722.4913	598.3036
363	530712.5687	4570721.0826	598.3104
364	530712.6664	4570719.2709	598.3014
365	530715.3795	4570720.0133	598.2979
366	530715.3625	4570721.0212	598.2914
367	530715.4261	4570722.1991	598.2940
368	530715.7271	4570723.8489	598.3248
369	530715.9938	4570723.6779	598.2904
370	530716.4286	4570722.4442	598.2186
371	530716.9052	4570720.5152	598.2443
372	530719.4916	4570719.9750	598.2444
373	530719.5625	4570721.1211	598.2862
374	530719.4970	4570722.8629	598.2680
375	530719.9154	4570723.6391	598.2503
376	530720.6152	4570724.5121	598.3569
377	530702.5172	4570730.5586	598.3784

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
378	530724.4041	4570722.3752	598.2316
379	530723.9028	4570724.5359	598.2947
380	530723.8478	4570725.6057	598.2835
381	530723.7520	4570728.9979	598.3312
382	530723.7883	4570729.8342	598.3692
383	530724.4625	4570732.4473	598.3838
384	530720.7896	4570733.2153	598.5442
385	530726.6919	4570732.6443	598.3757
386	530728.6689	4570731.5288	598.3965
387	530727.6869	4570729.7798	598.3779
388	530728.2852	4570730.2873	598.3734
389	530728.7052	4570731.0036	598.3541
390	530733.2492	4570731.7726	598.3608
391	530733.4301	4570731.1921	598.3768
392	530733.7975	4570730.4454	598.4006
393	530734.4155	4570729.9439	598.3544
394	530738.4372	4570730.2864	598.3538
395	530738.8404	4570730.6617	598.3238
396	530739.2666	4570732.4318	598.2109
397	530742.8490	4570732.7435	598.2167
398	530743.1175	4570731.9061	598.2724
399	530743.8839	4570730.7527	598.4249
400	530735.1956	4570729.0212	598.3767
401	530735.3181	4570725.8644	598.4048
402	530735.4424	4570725.1052	598.4272
403	530735.6185	4570723.0255	598.4764
404	530736.7368	4570719.4484	598.5575
405	530736.2477	4570724.1532	598.4914
406	530748.3064	4570731.1713	598.5761
407	530750.1234	4570730.9160	598.4981
408	530750.3963	4570731.4324	598.4430
409	530750.9052	4570732.4660	598.2757
410	530750.8335	4570733.5420	598.2055
411	530754.1203	4570733.8993	598.2446
412	530754.3352	4570733.0373	598.3302
413	530754.6936	4570732.2191	598.4326
414	530755.3088	4570731.3626	598.4481
415	530755.4393	4570732.9347	598.3584
416	530756.2439	4570731.7840	598.4370
417	530756.4862	4570732.2497	598.4252
418	530756.7122	4570733.4090	598.1816
419	530760.2304	4570731.1764	598.4805
420	530759.8711	4570731.7352	598.4817
421	530759.5755	4570733.1035	598.2773
422	530761.4440	4570726.8717	598.4481
423	530761.5380	4570726.0365	598.3740
424	530777.2228	4570727.1071	598.4969
425	530776.1876	4570726.6665	598.4684
426	530774.6937	4570724.9850	598.3747
427	530773.9908	4570723.6973	598.3370
428	530773.4664	4570722.1638	598.3287
429	530773.4512	4570720.3454	598.2886
430	530771.0199	4570719.7541	598.3057
431	530771.0653	4570722.4758	598.2914
432	530771.0773	4570724.2218	598.3460
433	530770.6198	4570725.7902	598.4439
434	530769.8527	4570726.4510	598.4844
435	530768.3163	4570726.2802	598.4360
436	530767.4076	4570725.1928	598.3524
437	530767.4519	4570721.5844	598.1225
438	530764.2931	4570721.3344	598.1953
439	530763.8756	4570722.9377	598.3814
440	530763.4538	4570724.2642	598.3423

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
441	530762.5302	4570725.7708	598.4207
442	530762.9768	4570721.5364	598.2194
443	530752.1730	4570720.2078	598.3567
444	530769.3818	4570725.7055	598.4155
445	530774.5865	4570722.2801	598.2756
446	530780.3218	4570725.9988	598.2204
447	530774.0140	4570721.3174	598.2822
448	530774.9655	4570719.6727	598.2944
449	530774.0858	4570731.9267	598.4562
450	530773.7560	4570732.9581	598.4716
451	530773.4050	4570734.6286	598.5370
452	530769.4438	4570731.9162	598.4521
453	530769.5999	4570732.6688	598.4831
454	530785.6253	4570723.8549	598.3257
455	530784.8237	4570727.6683	598.4572
456	530784.7755	4570728.8573	598.4109
457	530784.6193	4570732.1953	598.4435
458	530784.5133	4570733.0950	598.4792
459	530784.3848	4570734.7448	598.5745
460	530794.9067	4570735.3944	598.3944
461	530798.6663	4570734.4728	598.2942
462	530798.9388	4570734.8558	598.1928
463	530799.3210	4570736.2718	598.1064
464	530804.5869	4570736.7797	598.1615
465	530804.6546	4570736.1697	598.2127
466	530805.1878	4570735.5728	598.3064
467	530807.8627	4570737.2361	598.3670
468	530808.2274	4570735.8989	598.4720
469	530808.3800	4570734.9222	598.4114
470	530809.0276	4570731.7207	598.3910
471	530809.2224	4570730.6627	598.4065
472	530809.7045	4570727.3103	598.3330
473	530810.6260	4570730.3570	598.4731
474	530824.0669	4570729.2068	598.2682
475	530823.5105	4570732.0311	598.4500
476	530823.5168	4570733.0200	598.3981
477	530822.9693	4570736.3783	598.3872
478	530822.7956	4570737.4093	598.3987
479	530822.3755	4570739.4308	598.2663
480	530827.6997	4570738.2460	598.3093
481	530828.3795	4570738.7050	598.2907
482	530828.6228	4570739.2697	598.2282
483	530828.5534	4570740.5266	598.1223
484	530831.8240	4570741.0518	598.1501
485	530832.1985	4570740.2532	598.2543
486	530832.6171	4570739.5912	598.3173
487	530833.4160	4570739.1350	598.3382
488	530840.0756	4570739.7034	598.3230
489	530840.6546	4570740.2952	598.2443
490	530840.9145	4570740.8747	598.1505
491	530841.0241	4570741.9472	598.0465
492	530844.2098	4570742.3757	598.0791
493	530844.2742	4570741.6685	598.1581
494	530844.9542	4570740.8935	598.2453
495	530846.0077	4570739.9292	598.3344
496	530846.3259	4570738.9089	598.3345
497	530846.7809	4570735.6382	598.3584
498	530847.1306	4570734.2991	598.3239
499	530847.3363	4570732.5718	598.2630
500	530840.4443	4570741.3621	598.2425
501	530851.9264	4570734.7919	598.3513
502	530849.3026	4570732.8269	598.3296
503	530849.8660	4570729.4940	598.1869

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
504	530850.6686	4570728.0336	598.2516
505	530855.1557	4570727.8137	598.2535
506	530856.1364	4570730.4220	598.1592
507	530857.8728	4570733.3494	598.1311
508	530859.3932	4570735.3715	598.1461
509	530852.8648	4570735.5330	598.2787
510	530853.5595	4570735.0601	598.1752
511	530853.8851	4570733.1819	598.0997
512	530852.9652	4570729.1486	598.2298
513	530865.1007	4570732.8505	597.9304
514	530864.0313	4570736.3006	598.1358
515	530863.9339	4570737.2766	598.1392
516	530863.2789	4570740.5572	598.2084
517	530863.1590	4570741.7977	598.2074
518	530864.0689	4570742.4060	598.1119
519	530864.7090	4570743.4470	598.0680
520	530864.9850	4570745.3705	598.0789
521	530868.1812	4570745.8642	598.0987
522	530868.4392	4570744.9480	598.0255
523	530868.9117	4570743.6819	598.0294
524	530869.5632	4570742.7308	598.1345
525	530871.6401	4570744.9599	598.0697
526	530872.4677	4570743.3908	598.0381
527	530873.1026	4570744.0256	598.0024
528	530873.3125	4570744.9006	598.0138
529	530873.1481	4570746.4158	597.9750
530	530875.8976	4570746.8382	598.0424
531	530876.2979	4570744.9404	598.0717
532	530876.9251	4570743.6378	598.0622
533	530878.1607	4570743.5452	598.0747
534	530878.6652	4570743.8924	598.0651
535	530878.7674	4570744.9506	597.9879
536	530880.7483	4570745.2682	597.9276
537	530881.1315	4570744.5947	597.9533
538	530881.8319	4570743.6172	598.0339
539	530878.7176	4570736.7376	598.0147
540	530883.2518	4570737.8420	597.8322
541	530873.6637	4570737.3674	598.0152
542	530874.6073	4570736.6165	597.8667
543	530875.4312	4570734.9858	597.7656
544	530875.8154	4570733.4123	597.8130
545	530878.6604	4570733.9353	597.9774
546	530878.2327	4570735.9162	597.9536
547	530878.0410	4570736.8693	597.9712
548	530878.6655	4570737.8906	598.0388
549	530886.6586	4570745.6448	598.0385
550	530887.0829	4570744.2813	598.0260
551	530887.2640	4570743.2926	597.9868
552	530887.7769	4570740.1843	597.9751
553	530887.8929	4570739.5746	598.0403
554	530888.1399	4570738.0679	597.9379
555	530886.6953	4570738.6375	598.1098
556	530888.7775	4570744.3124	597.9411
557	530889.2574	4570745.0135	598.0022
558	530889.4323	4570745.9250	597.8919
559	530894.7528	4570744.9326	597.9554
560	530894.0813	4570745.8006	597.9106
561	530893.4320	4570747.1691	597.7952
562	530893.1726	4570748.2154	597.6715
563	530899.9928	4570748.9645	598.0859
564	530900.7036	4570746.1366	597.9784
565	530900.9761	4570744.8902	597.9328
566	530901.5986	4570741.6714	597.9239

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
567	530901.9508	4570740.7603	598.0422
568	530902.0634	4570737.4353	597.8126
569	530909.4332	4570738.6490	597.9840
570	530909.0441	4570740.5600	597.9530
571	530908.9917	4570741.6140	597.9317
572	530909.2004	4570745.9183	597.9965
573	530908.8213	4570746.9410	598.0198
574	530908.0712	4570750.6061	598.0667
575	530906.5324	4570747.4018	598.0168
576	530914.9011	4570748.4669	598.0263
577	530914.5589	4570749.2076	598.0424
578	530915.2091	4570750.0224	597.9503
579	530915.5296	4570751.3034	597.8185
580	530915.4109	4570752.5017	597.7576
581	530919.0992	4570753.6721	597.8306
582	530919.6196	4570753.1414	597.8743
583	530920.5820	4570752.7616	597.9025
584	530927.9932	4570756.7982	597.9467
585	530928.5064	4570756.1103	597.9382
586	530936.0125	4570760.2971	597.9391
587	530935.3344	4570760.9869	597.9317
588	530934.7401	4570762.3035	597.8625
589	530937.9095	4570757.2838	597.8046
590	530938.2898	4570756.6666	597.7859
591	530939.1346	4570751.9241	597.7619
592	530932.4749	4570753.6450	597.8157
593	530932.9523	4570753.0335	597.7942
594	530933.0412	4570751.3691	597.7212
595	530933.7778	4570749.4690	597.7031
596	530935.8433	4570746.8264	597.7906
597	530934.1206	4570743.8136	597.7619
598	530932.4559	4570745.0778	597.7475
599	530930.2039	4570746.2297	597.7358
600	530926.0054	4570747.2488	597.7015
601	530924.9535	4570746.6792	597.7869
602	530925.9007	4570750.0468	597.8705
603	530924.3478	4570748.3539	597.8537
604	530923.1082	4570745.7112	597.9886
605	530924.1178	4570744.8341	597.9317
606	530923.1100	4570742.6397	598.0819
607	530922.3757	4570742.0985	598.1086
608	530916.6767	4570738.3066	597.9444
609	530916.4103	4570737.8596	597.9911
610	530916.3705	4570735.4962	598.0157
611	530916.7327	4570736.0963	598.0393
612	530916.8961	4570736.8933	597.9626
613	530919.1081	4570733.6005	598.0152
614	530919.4651	4570733.8732	597.9851
615	530920.2682	4570733.7620	597.9447
616	530920.9435	4570733.9029	597.9429
617	530925.5896	4570736.6101	598.0817
618	530926.2131	4570737.0303	598.0521
619	530927.3795	4570737.8498	597.5926
620	530930.2681	4570738.9970	597.8664
621	530910.4315	4570740.5048	597.9384
622	530910.1071	4570741.4008	597.8706
623	530913.5841	4570739.5614	597.9556
624	530914.0972	4570739.8900	597.9035
625	530922.8257	4570728.0981	597.9576
626	530922.6636	4570727.1815	598.0104
627	530923.9528	4570727.5771	597.9409
628	530924.5690	4570727.7652	597.8650
629	530929.7033	4570729.2378	597.9969

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
630	530930.2543	4570729.4286	597.9340
631	530930.7712	4570729.5074	597.5948
632	530932.5871	4570729.8389	597.7736
633	530929.3086	4570713.5981	597.9823
634	530927.3751	4570716.6371	598.0600
635	530928.2831	4570717.1359	597.9449
636	530928.8096	4570717.5393	597.8777
637	530933.5113	4570719.2570	597.9362
638	530933.8989	4570719.4460	597.9214
639	530934.5932	4570719.6803	597.6227
640	530935.6648	4570719.8943	597.8646
641	530939.2167	4570709.3568	597.7743
642	530931.5012	4570705.7465	597.8214
643	530932.2895	4570706.1969	597.9370
644	530932.8881	4570706.4790	597.8980
645	530937.4230	4570708.4832	597.8510
646	530937.9838	4570708.6737	597.8402
647	530938.8299	4570709.0698	597.6177
648	530937.8063	4570689.5256	598.0204
649	530937.7107	4570688.9271	598.0465
650	530937.1015	4570688.0295	598.1027
651	530938.1907	4570684.4489	598.1069
652	530938.7652	4570684.3236	598.0862
653	530939.4266	4570684.0894	598.0656
654	530939.3030	4570683.6663	598.0189
655	530939.8379	4570683.0327	598.0203
656	530939.6455	4570682.6729	598.0619
657	530938.5510	4570682.0966	598.2558
658	530939.4754	4570678.8988	598.2791
659	530940.5268	4570679.1288	598.0405
660	530940.9270	4570678.8512	598.0087
661	530941.3364	4570678.9681	598.0082
662	530946.9841	4570680.4831	598.0235
663	530947.6054	4570680.6078	597.9851
664	530948.7619	4570680.9603	597.7805
665	530949.3525	4570681.1040	597.9498
666	530940.9862	4570678.0838	598.0345
667	530940.8920	4570677.8098	598.0651
668	530939.9007	4570677.4527	598.2768
669	530940.2068	4570676.3935	598.2029
670	530940.9648	4570676.5662	598.0419
671	530941.5162	4570676.3356	597.9929
672	530941.7471	4570675.9756	597.9906
673	530941.6552	4570675.6185	598.0221
674	530940.6057	4570674.9808	598.2358
675	530941.2253	4570673.2625	598.2502
676	530942.0055	4570673.3347	598.0840
677	530942.4112	4570673.1578	598.0012
678	530942.7485	4570672.6020	597.9969
679	530942.7532	4570672.1812	598.0288
680	530941.7167	4570671.5768	598.2219
681	530941.6636	4570669.1483	598.2227
682	530942.6404	4570669.0583	598.0911
683	530943.6040	4570669.0503	597.9401
684	530944.4530	4570668.1827	597.9352
685	530943.9741	4570664.0586	598.1625
686	530944.6227	4570664.2911	597.8267
687	530945.6738	4570664.7249	597.9210
688	530946.4890	4570665.0798	597.9886
689	530952.1597	4570667.1827	598.0726
690	530952.6652	4570667.3967	597.9743
691	530953.8155	4570667.9284	597.6564
692	530954.7181	4570668.0773	598.3899

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
693	530948.3664	4570658.8979	597.9505
694	530948.2467	4570658.2175	597.9580
695	530947.2490	4570657.0056	598.0819
696	530948.5921	4570653.8943	598.1057
697	530949.5172	4570654.2465	598.0409
698	530950.5840	4570654.2297	597.9821
699	530951.4409	4570653.1610	597.9672
700	530951.9159	4570652.0680	597.9890
701	530951.6150	4570650.7688	598.0467
702	530951.0916	4570649.2138	598.1040
703	530952.7007	4570647.0335	598.0942
704	530953.4252	4570647.6396	598.1140
705	530954.0656	4570647.6504	598.0256
706	530955.2582	4570647.0561	598.1107
707	530949.9830	4570651.1176	598.1446
708	530954.6755	4570647.0486	598.1543
709	530956.6455	4570642.3589	598.0831
710	530957.8493	4570642.9823	598.1715
711	530958.6588	4570643.5200	598.2843
712	530963.8076	4570646.8192	598.2509
713	530964.3047	4570647.0718	598.1717
714	530965.0137	4570647.5670	597.9802
715	530966.1729	4570648.2019	598.1728
716	530965.8131	4570648.9080	598.2618
717	530959.5859	4570639.6087	598.2518
718	530968.8210	4570630.2221	598.1366
719	530968.2640	4570629.5706	598.0681
720	530969.0335	4570630.4112	598.1015
721	530969.4889	4570630.8572	598.1917
722	530974.0258	4570634.8979	598.2185
723	530974.3129	4570635.1999	598.1071
724	530974.8927	4570635.6503	597.8385
725	530976.0480	4570636.7341	598.1031
726	530975.8257	4570621.7951	597.9969
727	530975.1924	4570621.0786	598.0271
728	530979.1697	4570618.3596	597.9434
729	530982.5863	4570615.2983	597.9087
730	530987.6352	4570611.4072	597.8305
731	530990.9711	4570605.1835	597.7548
732	530992.5658	4570606.8408	597.8544
733	530993.1864	4570607.3336	597.9075
734	530997.5974	4570611.5530	597.9875
735	530998.1113	4570612.0362	597.9347
736	530998.5493	4570612.5615	597.5955
737	531000.9909	4570613.4988	597.8362
738	531001.4244	4570612.7243	597.9327
739	531000.5327	4570611.9301	597.8679
740	530999.3102	4570611.5742	597.9143
741	531001.0020	4570609.5122	597.9470
742	531001.1597	4570609.9103	597.8867
743	531001.9366	4570610.9894	597.9687
744	531002.7637	4570611.5791	597.9874
745	530994.9374	4570605.7171	597.8593
746	530994.6810	4570605.0755	597.8111
747	530995.4123	4570604.5500	597.8615
748	530995.8710	4570602.8964	597.8794
749	530995.7676	4570600.9490	597.7981
750	530995.3260	4570598.8798	597.7423
751	530993.9986	4570596.8119	597.7455
752	530997.1746	4570593.7193	597.7378
753	530998.3060	4570594.6842	597.7015
754	530999.9225	4570595.8922	597.7281
755	531001.3597	4570596.3877	597.7484

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
756	531002.8324	4570596.4931	597.7307
757	531004.7953	4570596.2523	597.8040
758	530994.7149	4570601.2403	597.7650
759	530993.6623	4570597.8878	597.7070
760	530998.3596	4570593.2758	597.6527
761	531001.1274	4570594.5683	597.7539
762	531002.3785	4570594.4771	597.6476
763	531007.8596	4570587.7246	597.3936
764	531009.8654	4570589.7243	597.5917
765	531010.6340	4570590.5215	597.7203
766	531014.6689	4570594.6447	597.7769
767	531015.4091	4570594.9381	597.6268
768	531016.1204	4570595.9145	597.6684
769	531028.5509	4570583.3623	597.5205
770	531028.2158	4570582.9105	597.5254
771	531027.8304	4570582.2452	597.6316
772	531027.4848	4570582.0248	597.6968
773	531023.3261	4570577.7416	597.7010
774	531022.7461	4570577.0705	597.4714
775	531020.5097	4570574.4928	597.3344
776	531025.9498	4570569.9810	597.4146
777	531035.3881	4570559.2228	597.6707
778	531041.9685	4570556.3300	597.5286
779	531038.6736	4570556.2026	597.7061
780	531040.6460	4570558.5057	597.7396
781	531041.3385	4570559.1534	597.6207
782	531044.7867	4570563.1298	597.6383
783	531045.1008	4570563.4888	597.6791
784	531045.7217	4570564.1255	597.3166
785	531046.3520	4570564.7510	597.1738
786	531046.5616	4570551.0928	597.3031
787	531047.4183	4570552.4010	597.5008
788	531047.7372	4570552.6464	597.5265
789	531051.6697	4570556.5466	597.4423
790	531052.2781	4570557.0812	597.4134
791	531052.7516	4570557.4203	597.4474
792	531062.3633	4570546.6364	597.3793
793	531063.3073	4570546.5673	597.3652
794	531064.8433	4570546.5434	597.4004
795	531066.5305	4570546.9323	597.4909
796	531069.4364	4570543.7615	597.4270
797	531068.9512	4570542.8100	597.3493
798	531068.8016	4570541.9709	597.3304
799	531068.4969	4570540.7765	597.2949
800	531070.7232	4570539.6448	597.3477
801	531071.4183	4570539.5219	597.3522
802	531073.7982	4570539.4959	597.2124
803	531072.7872	4570537.6216	597.2493
804	531072.1616	4570536.8241	597.2914
805	531069.1337	4570532.2418	597.3527
806	531068.8097	4570531.8454	597.2479
807	531067.8929	4570530.4545	597.2901
808	531070.0326	4570528.9106	597.3898
809	531075.2398	4570537.9477	599.1855
810	531078.8505	4570534.0864	598.4439
811	531085.9400	4570526.2924	596.4332
812	531079.2981	4570518.8197	597.1577
813	531080.4678	4570519.8999	597.1344
814	531081.0342	4570520.5086	597.1632
815	531083.9789	4570524.7374	597.1605
816	531084.2836	4570525.0988	597.1147
817	531084.6928	4570525.7499	596.7180
818	531082.1039	4570518.9266	597.1442

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
819	531081.9937	4570517.7238	597.0198
820	531081.1039	4570516.5177	596.9796
821	531079.3462	4570515.5441	596.8171
822	531076.4923	4570515.3665	596.7081
823	531076.0389	4570513.0597	596.5243
824	531078.0874	4570512.8127	596.6524
825	531081.1899	4570513.1905	596.8855
826	531084.3010	4570513.7280	597.0841
827	531086.5033	4570514.1151	597.1425
828	531086.9915	4570513.9433	597.1387
829	531091.6755	4570508.2879	596.7886
830	531092.8787	4570509.2897	597.1777
831	531093.2462	4570509.7280	597.1640
832	531096.9345	4570513.1668	597.1279
833	531097.2741	4570513.5223	597.1231
834	531100.1595	4570513.7276	596.9800
835	531101.9280	4570512.4320	596.9162
836	531101.2634	4570511.7254	597.0747
837	531099.9957	4570511.4515	597.0446
838	531105.8113	4570509.1927	597.0848
839	531105.2565	4570507.8169	597.0239
840	531105.0829	4570506.4443	597.0687
841	531104.7079	4570505.4576	597.0920
842	531105.8758	4570506.6302	597.0305
843	531099.7540	4570503.5857	597.2013
844	531098.9247	4570503.5948	597.1241
845	531097.3255	4570502.7592	597.0680
846	531096.5206	4570500.6084	596.8773
847	531093.8213	4570502.4458	597.0411
848	531094.4441	4570503.6813	596.9684
849	531095.1416	4570505.2649	597.0773
850	531094.8570	4570507.1194	597.1244
851	531101.7535	4570500.6309	596.8747
852	531111.2529	4570506.0596	596.7000
853	531110.5370	4570504.7650	596.5323
854	531109.8736	4570503.8250	596.9461
855	531109.0705	4570502.9170	597.1081
856	531108.5037	4570502.0224	597.0470
857	531106.5852	4570499.4898	597.1241
858	531106.1980	4570499.1068	597.1176
859	531105.3452	4570497.3689	596.6070
860	531104.3314	4570496.2046	596.5239
861	531106.6182	4570508.4351	596.9832
862	531107.7495	4570509.2256	596.7563
863	531120.4100	4570497.4910	596.5700
864	531119.5840	4570496.5322	596.7146
865	531118.4745	4570495.2376	597.0439
866	531117.9491	4570494.1661	597.0497
867	531116.0052	4570491.6672	597.1154
868	531115.4982	4570490.9861	597.0913
869	531114.7931	4570490.3438	596.6977
870	531113.3958	4570487.5983	596.8237
871	531123.4851	4570490.2181	596.9862
872	531124.3435	4570490.3576	596.9292
873	531125.6260	4570490.8000	596.8827
874	531126.5609	4570491.7270	596.7093
875	531129.2502	4570489.7664	596.6785
876	531128.5312	4570489.0246	596.8069
877	531128.0629	4570488.2357	596.8998
878	531127.9846	4570486.6640	596.9677
879	531126.2256	4570479.2359	596.7612
880	531132.3354	4570473.2287	596.7319
881	531132.7749	4570473.5674	596.7645

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
882	531132.8797	4570474.1916	596.8423
883	531132.6840	4570474.9357	596.9121
884	531135.2882	4570470.3648	596.7965
885	531135.9536	4570470.8396	596.8512
886	531136.7729	4570470.7321	596.9420
887	531135.9925	4570469.8864	596.9192
888	531141.4895	4570463.4209	596.7819
889	531141.8290	4570463.7616	596.8089
890	531142.0430	4570464.2715	596.7975
891	531142.0611	4570465.2183	596.8682
892	531143.8406	4570460.2065	596.7257
893	531144.5282	4570460.6648	596.7768
894	531145.9126	4570460.9044	596.8155
895	531147.2881	4570460.0764	596.8401
896	531137.7378	4570471.1634	596.9792
897	531139.4497	4570473.5209	596.9537
898	531140.2263	4570474.2960	596.9981
899	531142.2542	4570476.4594	596.8339
900	531142.9422	4570473.0789	596.9770
901	531147.7152	4570461.0401	596.8669
902	531149.7243	4570463.0511	596.9280
903	531150.2969	4570463.7072	596.8954
904	531152.3483	4570465.9311	596.8137
905	531151.6384	4570463.2668	596.8602
906	531152.5112	4570463.3544	596.8028
907	531154.1155	4570464.1440	596.8391
908	531156.6265	4570461.6989	596.8561
909	531156.2210	4570461.0952	596.8091
910	531155.5607	4570460.1153	596.8165
911	531155.5254	4570459.0434	596.8485
912	531156.3692	4570458.0248	596.8336
913	531157.6517	4570458.0312	596.7891
914	531159.2896	4570458.8598	596.7940
915	531161.6434	4570456.5305	596.8013
916	531161.2974	4570455.8351	596.7889
917	531160.9033	4570454.8245	596.8102
918	531160.9274	4570453.7317	596.8781
919	531154.4810	4570452.4969	596.7721
920	531168.0547	4570444.4495	596.4261
921	531156.7551	4570450.0339	596.9774
922	531155.8389	4570449.1533	596.6282
923	531154.5409	4570447.7722	596.6073
924	531164.8900	4570435.8248	596.6796
925	531165.6046	4570436.1498	596.4510
926	531166.6264	4570437.1942	596.7095
927	531167.4406	4570437.9513	596.8733
928	531167.8713	4570438.6813	596.9838
929	531170.1345	4570440.7049	597.0119
930	531170.4950	4570441.0550	596.9224
931	531171.2448	4570441.6434	596.4716
932	531172.6712	4570442.5480	596.3342
933	531170.8261	4570434.2366	596.8876
934	531170.7226	4570433.5720	596.8308
935	531170.2148	4570432.1147	596.5960
936	531169.1229	4570430.8932	596.5964
937	531171.3872	4570428.3185	596.5851
938	531172.1276	4570428.8546	596.6101
939	531173.3342	4570429.1880	596.6712
940	531174.8083	4570428.9491	596.7977
941	531176.1782	4570428.2520	596.8513
942	531177.5215	4570426.1443	596.7118
943	531182.5655	4570421.7000	596.7782
944	531182.7330	4570420.7191	596.7466

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
945	531182.2122	4570419.2049	596.4345
946	531181.0293	4570418.0112	596.2473
947	531179.6743	4570417.1332	596.0916
948	531181.5524	4570414.7077	596.0582
949	531182.9516	4570415.3258	596.2391
950	531184.6089	4570415.7502	596.4880
951	531186.3481	4570415.4808	596.6777
952	531187.9911	4570415.0873	596.8006
953	531182.8215	4570422.7439	596.8778
954	531185.0631	4570424.6559	596.8506
955	531185.5062	4570424.9033	596.8459
956	531186.5249	4570426.0309	596.6018
957	531187.6461	4570426.8520	596.4164
958	531198.9664	4570409.5485	597.1218
959	531200.6729	4570399.0897	596.8410
960	531198.4442	4570395.8588	595.6046
961	531199.5539	4570396.7755	595.7369
962	531201.6978	4570398.4475	596.9428
963	531202.2230	4570398.8624	596.9766
964	531202.8730	4570399.3109	596.9591
965	531205.0186	4570401.4058	596.9794
966	531205.3269	4570401.7209	597.0801
967	531205.9062	4570402.3639	597.1161
968	531203.7746	4570404.9146	597.1291
969	531206.7791	4570400.1346	597.0690
970	531207.1526	4570400.2056	597.1371
971	531207.6116	4570400.4477	597.1120
972	531210.7979	4570396.8996	597.0573
973	531210.5402	4570396.4681	597.0556
974	531210.7112	4570395.8202	597.0160
975	531209.1101	4570382.1222	596.5875
976	531209.8252	4570383.1580	596.4430
977	531211.0129	4570384.1154	596.5765
978	531212.1401	4570385.1266	596.9281
979	531212.7872	4570385.5511	596.9693
980	531213.3596	4570386.0506	596.9721
981	531215.7169	4570388.1141	596.9160
982	531216.3159	4570388.5495	597.0229
983	531217.2267	4570389.3881	596.9857
984	531213.6906	4570376.9427	596.4730
985	531221.8307	4570374.8097	596.9780
986	531221.9254	4570373.8425	596.9124
987	531221.0211	4570372.5247	596.5817
988	531220.2380	4570371.6783	596.5383
989	531218.4212	4570370.0415	596.5345
990	531220.2683	4570367.9878	596.4782
991	531221.3303	4570368.6588	596.5581
992	531222.2572	4570369.3759	596.5972
993	531223.3557	4570370.1337	596.6527
994	531224.4827	4570370.7297	596.8146
995	531225.4502	4570370.7257	596.9865
996	531222.7088	4570368.7694	596.7035
997	531226.0854	4570368.8815	597.0316
998	531228.9341	4570376.4675	596.8750
999	531226.1331	4570371.4001	597.0067
1000	531227.8501	4570373.3031	596.9854
1001	531228.7306	4570374.1444	596.9255
1002	531230.5172	4570373.8368	596.7641
1003	531234.1511	4570374.4380	596.6388
1004	531238.2616	4570376.1844	596.6665
1005	531242.5999	4570379.3533	596.6722
1006	531244.4045	4570377.3581	596.6090
1007	531243.3217	4570376.0119	596.5807

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1008	531240.8880	4570373.8460	596.6065
1009	531239.3346	4570371.1949	596.6287
1010	531238.2653	4570368.3183	596.6880
1011	531238.2541	4570365.4065	596.7823
1012	531239.4637	4570362.7161	596.8483
1013	531241.3402	4570364.1566	596.4858
1014	531241.9640	4570368.6893	596.4948
1015	531246.2734	4570369.1478	596.5044
1016	531232.7008	4570362.1508	596.9838
1017	531232.5173	4570361.2932	596.9683
1018	531231.6822	4570360.2284	596.9474
1019	531230.9567	4570359.3283	596.9766
1020	531232.8077	4570357.3830	596.9751
1021	531233.7971	4570357.5576	596.9440
1022	531235.0771	4570357.8409	596.9400
1023	531236.3650	4570357.8385	596.9530
1024	531234.1960	4570356.4309	596.9020
1025	531236.9790	4570358.3308	596.9484
1026	531239.0377	4570360.5958	596.9399
1027	531243.0016	4570350.3421	596.9473
1028	531243.3014	4570349.3128	597.0180
1029	531242.7123	4570348.0575	596.8633
1030	531241.1684	4570346.6665	596.7724
1031	531243.1593	4570344.1945	596.7513
1032	531243.9255	4570344.6786	596.7203
1033	531245.0633	4570345.3393	596.8597
1034	531246.6975	4570345.7173	597.0964
1035	531247.5571	4570345.2008	597.0690
1036	531248.0186	4570344.0439	597.0866
1037	531245.5078	4570341.3348	596.7005
1038	531246.4475	4570341.8957	596.8527
1039	531257.0118	4570334.2379	597.0514
1040	531257.2529	4570333.5676	597.0288
1041	531257.2288	4570332.4940	597.0042
1042	531256.6537	4570331.5364	596.9547
1043	531255.7637	4570330.7322	596.9117
1044	531258.0662	4570327.8903	596.8649
1045	531258.8987	4570328.4756	596.9224
1046	531259.9605	4570328.6015	596.9412
1047	531261.3810	4570328.4023	596.9928
1048	531259.3039	4570327.6067	596.9205
1049	531258.1044	4570333.9955	596.9425
1050	531260.1484	4570336.0091	596.9342
1051	531260.7907	4570336.5190	597.0301
1052	531261.3441	4570336.9450	596.9002
1053	531262.5372	4570338.4225	596.2354
1054	531266.7879	4570341.4717	596.1826
1055	531267.4086	4570329.6524	597.0964
1056	531269.3892	4570329.4121	597.0145
1057	531271.4071	4570329.7501	596.8468
1058	531274.6533	4570331.8961	596.6168
1059	531277.0095	4570329.0468	597.0085
1060	531276.0012	4570327.9204	597.0055
1061	531274.7082	4570325.9464	597.0568
1062	531274.0142	4570323.8921	597.0813
1063	531273.8552	4570322.1205	597.1273
1064	531271.1619	4570316.2705	597.1654
1065	531271.9335	4570312.8152	597.1702
1066	531273.4471	4570314.4668	597.0943
1067	531274.1830	4570315.0908	597.0205
1068	531276.3212	4570317.0814	597.0633
1069	531277.0146	4570317.8597	597.1039
1070	531281.4971	4570321.3650	597.4942

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1071	531280.7027	4570313.8812	597.1130
1072	531282.2895	4570313.5952	597.0480
1073	531284.7456	4570314.0043	597.0920
1074	531287.7350	4570315.6989	596.9797
1075	531289.7519	4570313.4794	596.9595
1076	531288.1250	4570311.8805	597.1467
1077	531287.2158	4570309.9321	597.0765
1078	531286.7935	4570308.1782	597.0925
1079	531287.1945	4570306.0948	597.0761
1080	531286.2953	4570305.2013	597.0635
1081	531284.1320	4570303.2031	597.0709
1082	531283.3021	4570302.1957	597.0170
1083	531282.2250	4570302.4699	596.9818
1084	531280.8014	4570302.6452	596.9047
1085	531279.1417	4570302.1918	596.8993
1086	531277.4626	4570305.8835	596.9057
1087	531277.8586	4570306.6431	596.9805
1088	531278.3791	4570307.5469	597.0141
1089	531278.2723	4570308.8444	597.0932
1090	531281.5104	4570298.0960	596.8245
1091	531284.4844	4570291.1814	596.4762
1092	531286.8953	4570292.4933	596.5143
1093	531288.5219	4570293.5226	597.0755
1094	531289.7137	4570294.3528	597.1016
1095	531292.0689	4570295.9455	597.0636
1096	531293.1834	4570296.7345	597.0918
1097	531294.4354	4570297.6316	596.4149
1098	531299.6109	4570301.1906	596.3395
1099	531299.6696	4570301.2719	596.3740
1100	531304.6967	4570294.1209	596.5403
1101	531304.1990	4570291.8084	596.4934
1102	531302.7523	4570288.9589	596.6459
1103	531301.9072	4570287.5819	596.6911
1104	531300.2390	4570286.8576	597.0455
1105	531303.0089	4570282.3661	597.0616
1106	531303.1364	4570283.2866	596.9642
1107	531304.1698	4570285.8633	596.6932
1108	531305.4663	4570288.7410	596.5781
1109	531307.5650	4570291.9110	596.5048
1110	531291.6245	4570285.0358	596.7207
1111	531298.1842	4570287.0882	597.0896
1112	531295.7081	4570285.8853	597.1267
1113	531292.8296	4570287.2976	597.0737
1114	531293.3600	4570285.8529	597.0594
1115	531293.0953	4570284.7081	596.9624
1116	531291.6463	4570283.6987	596.7651
1117	531289.5860	4570283.0536	596.5942
1118	531288.5785	4570282.9254	596.3736
1119	531289.6289	4570279.5837	596.4925
1120	531290.5075	4570279.7917	596.5448
1121	531292.3241	4570279.7861	596.6041
1122	531294.3571	4570279.5615	596.8032
1123	531295.2264	4570278.8976	596.8818
1124	531295.9995	4570275.3858	596.8159
1125	531296.0920	4570273.9807	596.7596
1126	531295.5936	4570272.6960	596.6477
1127	531294.2832	4570271.6738	596.6281
1128	531292.6777	4570270.9025	596.6038
1129	531293.8725	4570267.3525	596.5988
1130	531294.7938	4570267.6065	596.5936
1131	531296.4063	4570267.1931	596.6195
1132	531297.1884	4570265.0396	596.6164
1133	531297.9445	4570260.7289	596.5513

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1134	531298.7976	4570257.5534	596.5093
1135	531299.1919	4570255.8914	596.6371
1136	531298.3670	4570254.3209	596.5414
1137	531296.6310	4570253.5987	596.5834
1138	531295.9554	4570250.0221	596.7942
1139	531297.0529	4570250.4047	596.7116
1140	531298.3637	4570250.6036	596.6941
1141	531299.8275	4570250.0146	596.7474
1142	531300.0518	4570248.1651	596.8461
1143	531298.9218	4570244.8062	596.8986
1144	531306.2804	4570258.5242	597.0708
1145	531305.4705	4570258.2044	596.9977
1146	531303.8173	4570258.4946	596.8490
1147	531302.4850	4570261.1244	596.9024
1148	531301.6317	4570267.2441	596.9229
1149	531300.9922	4570271.9183	596.9735
1150	531300.7896	4570274.4184	597.1012
1151	531301.4977	4570274.5169	597.2009
1152	531303.5868	4570272.7032	597.1559
1153	531305.2301	4570270.2875	597.1031
1154	531306.8349	4570267.2263	597.0783
1155	531307.5814	4570264.0505	597.0556
1156	531307.5080	4570261.3146	597.0931
1157	531304.9929	4570262.3837	597.0361
1158	531304.2747	4570273.1838	597.1745
1159	531306.3704	4570275.4531	597.0730
1160	531307.2053	4570276.1728	597.0901
1161	531310.3144	4570278.6701	596.6588
1162	531312.9863	4570280.9700	596.5862
1163	531313.0988	4570276.6162	596.6831
1164	531316.1268	4570272.6096	597.0602
1165	531320.1196	4570275.3321	597.0017
1166	531317.2729	4570279.4511	596.9825
OWN1031_125...	547278.0971	4577913.8165	666.8036
1167	531306.4545	4570270.1176	597.1568
1168	531307.8755	4570267.3539	597.2003
1169	531308.4357	4570264.1599	597.1765
1170	531308.2964	4570261.2345	597.1073
1171	531307.5954	4570258.4441	597.1336
1172	531306.2381	4570255.6978	597.0586
1173	531303.5857	4570251.2563	596.9634
1174	531301.4991	4570247.1843	596.9200
1175	531298.2043	4570248.2843	596.9306
1176	531294.9100	4570243.4671	596.5984
1177	531297.5933	4570242.5821	596.8594
1178	531298.8014	4570241.9759	596.8597
1179	531301.6709	4570240.5701	596.8523
1180	531302.6414	4570240.1555	596.9716
1181	531300.6068	4570235.8384	596.7265
1182	531301.0574	4570234.6429	596.5098
1183	531301.9499	4570233.2494	596.5153
1184	531303.1684	4570232.6386	596.4667
1185	531302.2160	4570228.9058	596.5165
1186	531300.3482	4570229.3419	596.4496
1187	531298.7725	4570229.1238	596.6712
1188	531297.2900	4570228.0113	596.7843
1189	531296.5137	4570227.7425	596.8245
1190	531293.2275	4570228.6666	596.8601
1191	531292.4021	4570228.8669	596.8318
1192	531291.5740	4570228.3764	596.8008
1193	531290.8469	4570228.2968	596.7108
1194	531289.7229	4570228.4092	596.8016
1195	531288.0539	4570223.1741	596.8135

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1196	531288.5328	4570222.9234	596.7935
1197	531289.1855	4570222.3923	596.7983
1198	531289.7113	4570221.7669	596.8267
1199	531285.6398	4570216.1494	596.6440
1200	531287.2282	4570215.7000	596.7925
1201	531287.3520	4570216.5400	596.7132
1202	531288.6190	4570215.6058	596.8873
1203	531291.7880	4570214.7596	596.8513
1204	531292.1558	4570214.6203	596.8339
1205	531293.4076	4570214.3693	596.1792
1206	531295.4493	4570213.6181	596.1894
1207	531296.4744	4570213.2042	596.5757
1208	531296.9977	4570225.6665	596.7802
1209	531296.1467	4570227.0848	596.8375
1210	531293.0927	4570228.3790	596.8647
1211	531297.7054	4570226.4772	596.4026
1212	531299.7088	4570226.0191	596.4800
1213	531301.0757	4570225.5612	596.6493
1214	531302.2376	4570241.2247	596.9065
1215	531302.8243	4570240.9719	596.8897
1216	531304.8565	4570245.0344	596.8914
1217	531304.5583	4570245.3172	596.9324
1218	531306.5256	4570241.4778	597.0849
1219	531306.1122	4570243.9666	596.9967
1220	531306.3544	4570244.4167	597.0071
1221	531306.2597	4570248.2935	596.9618
1222	531306.7696	4570247.5708	596.9694
1223	531308.1414	4570245.8491	597.0894
1224	531307.0736	4570245.3367	597.0107
1225	531312.6770	4570247.2641	597.0338
1226	531310.3975	4570250.8771	597.0321
1227	531309.9494	4570251.7260	597.0433
1228	531312.9984	4570254.2651	597.1278
1229	531313.6172	4570253.5711	597.0669
1230	531314.9458	4570254.9460	597.1643
1231	531315.5138	4570254.1832	597.1183
1232	531316.9187	4570255.5201	597.1952
1233	531317.4153	4570254.6384	597.1460
1234	531319.0902	4570255.8778	597.2461
1235	531319.2718	4570255.0623	597.1544
1236	531320.8042	4570255.6908	597.2582
1237	531321.0478	4570254.7171	597.1717
1238	531321.5278	4570253.9002	597.1391
1239	531322.3463	4570251.9078	597.1245
1240	531322.8219	4570250.3599	597.0292
1241	531323.1288	4570248.8102	597.0147
1242	531327.3784	4570247.7299	596.9336
1243	531327.6295	4570248.2923	596.9605
1244	531328.3892	4570249.0893	596.9920
1245	531329.0338	4570248.9118	596.9801
1246	531329.7109	4570248.1359	597.0194
1247	531329.9280	4570246.9078	596.9409
1248	531332.5723	4570247.1101	596.9751
1249	531332.5833	4570248.2179	597.0268
1250	531333.0442	4570249.2300	597.1442
1251	531333.9769	4570249.9854	597.2101
1252	531335.0620	4570250.0881	597.2973
1253	531335.1346	4570249.2459	597.2424
1254	531334.7519	4570250.9226	597.2675
1255	531330.2940	4570251.9846	597.2658
1256	531326.5192	4570253.2699	597.2815
1257	531321.9104	4570255.5902	597.2311
1258	531314.3636	4570266.7329	597.0877

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1259	531314.7411	4570267.0607	597.1030
1260	531319.0881	4570271.0045	596.7660
1261	531329.0531	4570270.0779	596.7700
1262	531327.1243	4570265.8374	596.9712
1263	531324.7332	4570259.5754	597.0724
1264	531324.4212	4570258.6688	597.0596
1265	531333.8670	4570254.6027	597.1497
1266	531334.3926	4570255.3611	597.1655
1267	531335.2519	4570256.8789	597.0768
1268	531338.4454	4570262.4228	596.7144
1269	531342.1507	4570260.9128	596.7678
1270	531343.1212	4570256.9677	597.1330
1271	531343.1319	4570254.4918	597.1930
1272	531343.2368	4570253.4695	597.1624
1273	531343.5149	4570250.4157	597.3242
1274	531343.5548	4570249.8874	597.3697
1275	531343.6889	4570249.0387	596.8894
1276	531343.6608	4570247.7912	596.7568
1277	531347.3797	4570257.0013	596.9140
1278	531351.0579	4570256.8862	597.0304
1279	531351.0623	4570254.7780	597.1463
1280	531351.5865	4570253.3330	597.1791
1281	531352.0418	4570250.5203	597.3001
1282	531352.1956	4570249.9776	597.3180
1283	531352.5258	4570249.3410	596.8089
1284	531352.6621	4570247.7897	596.6357
1285	531359.2967	4570250.5702	597.4045
1286	531360.0741	4570250.4256	597.4427
1287	531360.5647	4570250.1579	597.5321
1288	531360.8255	4570249.1828	597.4351
1289	531366.3518	4570260.1239	596.7390
1290	531366.5944	4570257.1642	597.2578
1291	531366.7200	4570255.8118	597.3519
1292	531367.1168	4570252.9131	597.4070
1293	531368.4218	4570251.3693	597.5117
1294	531366.6330	4570250.7591	597.5298
1295	531366.6976	4570251.1761	597.5036
1296	531367.2364	4570251.6042	597.4386
1297	531368.8156	4570252.0653	597.4574
1298	531369.7308	4570251.8236	597.4884
1299	531370.2956	4570250.6856	597.5169
1300	531374.2520	4570251.4970	597.5017
1301	531374.4774	4570252.2887	597.5085
1302	531374.9450	4570252.8451	597.5052
1303	531376.0626	4570253.5218	597.4956
1304	531377.1486	4570252.0701	597.4125
1305	531377.4263	4570250.5776	597.4312
1306	531376.8187	4570254.4136	597.4706
1307	531375.9473	4570257.3924	597.4926
1308	531375.4419	4570258.5076	597.3766
1309	531374.4194	4570261.7945	597.1477
1310	531382.4709	4570259.6330	597.5475
1311	531383.4567	4570260.5632	597.5117
1312	531383.9963	4570262.3216	597.3950
1313	531384.0547	4570264.1815	597.3053
1314	531383.7219	4570265.5024	597.2846
1315	531382.2334	4570264.1362	597.3969
1316	531386.8991	4570266.6847	597.3206
1317	531387.3197	4570265.4269	597.3088
1318	531388.2922	4570263.9983	597.4502
1319	531389.4676	4570262.7460	597.6084
1320	531390.2391	4570262.6722	597.6910
1321	531384.2982	4570258.5973	597.5802

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1322	531385.6445	4570259.2343	597.6234
1323	531389.3242	4570261.1789	597.6534
1324	531392.4951	4570262.8567	597.7345
1325	531395.9973	4570264.7051	597.7354
1326	531395.7515	4570265.1577	597.7202
1327	531394.5963	4570258.9300	597.7020
1328	531396.7421	4570260.0535	597.6564
1329	531399.6201	4570262.3047	597.7224
1330	531400.2814	4570261.9246	597.7300
1331	531402.2257	4570264.0664	597.7075
1332	531402.4671	4570263.7654	597.6366
1333	531402.0961	4570262.0416	597.7134
1334	531403.1849	4570262.9420	597.6615
1335	531403.7482	4570261.7248	597.6607
1336	531403.6937	4570259.9292	597.6125
1337	531403.4017	4570257.3872	597.6188
1338	531402.8577	4570256.4100	597.6154
1339	531400.3656	4570257.5505	597.6674
1340	531400.5315	4570258.4372	597.6318
1341	531397.8934	4570259.3563	597.6809
1342	531397.6112	4570258.5479	597.6507
1343	531422.3818	4570270.7114	597.5808
1344	531420.3333	4570273.4377	597.6602
1345	531419.8748	4570274.1121	597.6883
1346	531417.9989	4570276.8850	597.7388
1347	531417.6161	4570277.5533	597.6787
1348	531416.5465	4570279.6851	597.6361
1349	531414.8851	4570276.5628	597.5941
1350	531414.0914	4570276.7199	597.5484
1351	531413.3721	4570278.0712	597.5562
1352	531410.7587	4570276.8546	597.5157
1353	531410.7386	4570275.6590	597.5298
1354	531412.2304	4570268.2643	597.6424
1355	531410.9826	4570266.2262	597.5638
1356	531409.0036	4570262.1893	597.6236
1357	531411.7817	4570262.1118	597.5123
1358	531408.1267	4570258.3304	597.5611
1359	531408.5181	4570253.2662	597.5764
1360	531408.8930	4570252.2321	597.4809
1361	531408.4082	4570251.2209	597.6089
1362	531405.6436	4570249.2213	597.5984
1363	531404.9242	4570248.6099	597.4839
1364	531404.4101	4570248.2423	597.2163
1365	531402.9141	4570247.2955	597.3847
1366	531401.7569	4570252.2284	597.5133
1367	531401.3031	4570251.8708	597.4690
1368	531400.8809	4570251.3684	597.2676
1369	531400.2464	4570250.0878	597.5164
1370	531396.4519	4570254.6401	597.5395
1371	531396.2624	4570254.1212	597.5901
1372	531395.9926	4570252.9279	597.2397
1373	531395.7295	4570250.8195	597.4284
1374	531391.8025	4570250.9028	597.3418
1375	531391.2693	4570252.2902	597.1460
1376	531390.4393	4570254.5141	597.5563
1377	531390.0114	4570255.7371	597.5810
1378	531412.9336	4570254.7089	597.5988
1379	531412.6057	4570245.1062	597.7169
1380	531413.3106	4570244.7495	597.6925
1381	531414.1572	4570244.7095	597.5904
1382	531414.9384	4570244.9480	597.4978
1383	531415.9125	4570241.5222	597.5043
1384	531415.4401	4570241.2281	597.6511

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1385	531415.3096	4570240.5436	597.6994
1386	531414.7027	4570240.1010	597.6820
1387	531412.0709	4570238.3524	597.7303
1388	531411.1881	4570237.7191	597.5440
1389	531410.0507	4570237.7129	597.3829
1390	531408.5802	4570237.5810	597.3530
1391	531407.1728	4570240.0601	597.2816
1392	531407.6891	4570241.2753	597.4417
1393	531408.1157	4570242.6937	597.5632
1394	531407.7719	4570244.1760	597.6115
1395	531408.2021	4570245.1113	597.6733
1396	531410.6417	4570246.9527	597.6545
1397	531410.8267	4570235.7275	597.5471
1398	531414.1177	4570231.4030	597.5848
1399	531413.6076	4570227.8205	597.3428
1400	531414.6096	4570228.6217	597.3465
1401	531415.6728	4570229.1016	597.6026
1402	531416.1298	4570229.3610	597.5858
1403	531419.0075	4570230.7071	597.5648
1404	531419.6528	4570231.1309	597.5798
1405	531421.0647	4570231.6293	597.6211
1406	531422.6936	4570217.1059	597.3759
1407	531422.6754	4570216.2104	597.3606
1408	531422.2002	4570214.9643	597.3197
1409	531420.9040	4570214.0496	597.3186
1410	531422.5821	4570209.8654	597.2249
1411	531423.5609	4570210.1707	597.2526
1412	531425.3429	4570210.4218	597.2196
1413	531426.9322	4570209.8361	597.2449
1414	531427.9077	4570210.3180	597.3148
1415	531430.3976	4570212.2328	597.2775
1416	531430.8578	4570212.5157	597.3538
1417	531431.6144	4570212.9435	597.2927
1418	531432.1534	4570213.2934	596.8237
1419	531431.6230	4570211.6837	597.3801
1420	531432.1748	4570211.5974	597.2987
1421	531433.5788	4570212.3264	597.0123
1422	531434.6100	4570210.5928	597.1319
1423	531433.6834	4570208.4423	597.2386
1424	531428.6486	4570204.9498	597.2019
1425	531430.4720	4570205.0366	597.1590
1426	531430.5910	4570203.7067	597.1124
1427	531430.0035	4570201.7507	597.0491
1428	531426.3467	4570198.7614	597.1261
1429	531427.3720	4570196.2316	597.1334
1430	531430.7041	4570197.7289	597.1380
1431	531433.1740	4570198.4379	597.1531
1432	531434.9973	4570197.8577	597.1528
1433	531436.0448	4570197.1042	597.1327
1434	531436.8991	4570197.5093	597.1242
1435	531439.5315	4570199.1227	597.1535
1436	531440.1813	4570199.5453	597.2167
1437	531442.2404	4570200.7557	597.2154
1438	531440.9634	4570200.6159	597.2490
1439	531436.6178	4570194.5432	597.1697
1440	531438.5812	4570193.3238	597.1054
1441	531438.6145	4570191.8584	597.1072
1442	531436.5076	4570190.1130	597.1579
1443	531434.5212	4570189.2483	597.1832
1444	531435.0604	4570187.0293	597.2260
1445	531437.5200	4570187.6301	597.1518
1446	531439.1609	4570188.0648	597.1465
1447	531440.8502	4570187.9154	597.1103

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1448	531442.0283	4570187.1816	597.1090
1449	531439.6872	4570186.9220	597.0028
1450	531442.4051	4570178.2203	598.4383
1451	531443.6083	4570176.9964	597.0682
1452	531446.3758	4570177.7371	597.0254
1453	531447.2842	4570178.1662	596.9840
1454	531450.1734	4570179.3804	597.1495
1455	531451.1828	4570179.7757	597.1720
1456	531452.7537	4570180.3394	597.1818
1457	531446.7961	4570175.0282	596.8736
1458	531447.6921	4570174.8043	596.9580
1459	531447.1981	4570174.3303	596.9644
1460	531446.0310	4570173.2564	596.9667
1461	531444.6983	4570172.6470	597.0159
1462	531445.7900	4570168.6789	597.0096
1463	531446.9646	4570168.3998	596.9574
1464	531448.7227	4570168.1157	596.9599
1465	531450.0480	4570167.6743	596.9689
1466	531453.3664	4570173.1893	597.0533
1467	531453.7378	4570173.0802	596.9866
1468	531454.5742	4570172.9422	596.9530
1469	531455.4346	4570173.2642	596.9503
1470	531456.4744	4570169.8218	596.9149
1471	531455.9295	4570169.1336	597.0026
1472	531455.4782	4570168.5726	596.9954
1473	531455.1232	4570167.4593	596.9891
1474	531448.4526	4570162.3281	596.8539
1475	531451.9334	4570160.0439	596.9062
1476	531451.4535	4570158.7157	596.8746
1477	531450.3478	4570157.6583	596.8669
1478	531448.6683	4570156.8435	596.7615
1479	531449.5863	4570154.2588	596.7489
1480	531450.8962	4570154.2061	596.7301
1481	531452.4865	4570153.9268	596.7905
1482	531453.4172	4570153.1842	596.8171
1483	531454.4768	4570152.3223	596.8367
1484	531457.3417	4570152.4647	596.7912
1485	531458.4785	4570152.6175	596.7293
1486	531458.9156	4570153.0194	596.7291
1487	531459.6670	4570153.6240	596.6136
1488	531461.2811	4570154.4005	596.4969
1489	531460.4372	4570156.7050	596.4526
1490	531459.3355	4570156.8618	596.6004
1491	531458.6909	4570157.1360	596.6879
1492	531457.7670	4570157.9451	596.8345
1493	531454.3302	4570148.8295	596.7378
1494	531453.6498	4570147.9865	596.7209
1495	531452.5578	4570147.0574	596.7057
1496	531450.8780	4570146.3552	596.7106
1497	531451.6100	4570144.0993	596.6702
1498	531453.0936	4570144.1403	596.6800
1499	531454.3445	4570144.0575	596.6832
1500	531455.7105	4570143.2861	596.7189
1501	531455.8011	4570136.8654	596.7801
1502	531454.0751	4570134.2721	596.7671
1503	531457.4682	4570134.7533	596.6520
1504	531458.4580	4570134.7910	596.6350
1505	531461.2896	4570134.9245	596.6004
1506	531462.6297	4570135.1263	596.4123
1507	531465.1580	4570135.4624	596.3012
1508	531467.0023	4570135.4384	596.0979
1509	531464.8025	4570134.0288	596.3255
1510	531467.3278	4570132.2959	596.2599

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1511	531471.0664	4570131.0048	596.2168
1512	531475.1334	4570130.5813	596.1599
1513	531479.1570	4570130.6036	596.1463
1514	531483.3306	4570130.9311	596.1340
1515	531484.0925	4570131.6471	596.0799
1516	531484.5137	4570133.4278	595.9691
1517	531484.7051	4570135.1324	595.8575
1518	531484.8840	4570138.4528	595.9779
1519	531488.6533	4570139.1667	596.0440
1520	531488.7895	4570137.9453	595.9277
1521	531489.0693	4570135.0845	595.9909
1522	531490.0646	4570132.8137	596.0774
1523	531490.8982	4570132.0730	596.1744
1524	531497.3161	4570132.7403	596.1237
1525	531501.2398	4570133.7553	596.1002
1526	531504.4715	4570134.8362	596.1376
1527	531505.7938	4570136.8647	596.0025
1528	531506.5559	4570139.8824	596.0204
1529	531506.4112	4570144.1068	596.0738
1530	531509.8498	4570144.5129	596.1531
1531	531510.1426	4570142.9521	595.9789
1532	531510.9377	4570140.2358	595.9220
1533	531511.8881	4570138.3857	595.9897
1534	531512.7666	4570137.1450	596.0371
1535	531517.6949	4570138.1705	596.1203
1536	531520.7572	4570139.1948	595.9786
1537	531523.8691	4570141.3469	596.1472
1538	531525.2835	4570142.5022	596.1778
1539	531526.3137	4570143.8970	596.0821
1540	531527.6420	4570146.5726	596.1540
1541	531525.0257	4570145.5887	596.2807
1542	531521.2706	4570145.5886	596.1549
1543	531533.5112	4570148.1516	596.2426
1544	531533.7680	4570146.4381	596.0816
1545	531534.0412	4570143.1576	596.1765
1546	531535.5364	4570141.9905	596.1301
1547	531540.1588	4570142.2403	596.1335
1548	531542.8203	4570142.6650	596.1815
1549	531543.9824	4570139.5451	596.0968
1550	531539.5731	4570137.8281	596.0926
1551	531535.4045	4570136.8703	596.0623
1552	531532.2784	4570135.9396	596.0038
1553	531529.7617	4570134.1913	595.9750
1554	531526.6833	4570130.2909	595.9919
1555	531524.0967	4570126.0596	595.9615
1556	531522.0998	4570122.2588	595.9593
1557	531520.5479	4570119.1310	595.8559
1558	531518.9932	4570114.8095	595.9282
1559	531518.3632	4570112.0601	595.9103
1560	531517.9246	4570109.0400	595.8337
1561	531519.7468	4570108.6480	595.8677
1562	531521.8172	4570108.4491	595.8167
1563	531524.6342	4570108.1523	595.9501
1564	531524.1948	4570104.8512	595.7616
1565	531512.0182	4570113.2394	595.8320
1566	531514.9223	4570116.5097	595.8573
1567	531517.9817	4570121.4503	595.9317
1568	531521.0357	4570126.2672	595.9964
1569	531523.6270	4570130.1984	595.9262
1570	531524.5744	4570132.0056	595.9014
1571	531525.7277	4570134.3834	596.0240
1572	531520.9827	4570133.6354	596.0476
1573	531515.8323	4570132.2963	595.9708

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1574	531510.2117	4570130.8423	596.0104
1575	531505.5473	4570129.8244	596.0302
1576	531503.2487	4570129.3490	596.0866
1577	531503.5336	4570127.2841	595.9089
1578	531498.5677	4570128.5013	595.9588
1579	531489.0464	4570126.8550	596.0291
1580	531460.6559	4570123.5145	596.5963
1581	531460.2762	4570122.7849	596.5975
1582	531459.3739	4570121.9716	596.6246
1583	531457.0769	4570121.3329	596.6069
1584	531456.9382	4570123.3875	596.6806
1585	531457.9943	4570117.7768	596.5915
1586	531459.2374	4570117.7198	596.5882
1587	531460.8746	4570117.4182	596.5530
1588	531461.9500	4570116.6999	596.5460
1589	531462.8696	4570116.7432	596.5229
1590	531465.4811	4570117.5120	596.4663
1591	531466.5869	4570117.9947	596.4388
1592	531466.5693	4570120.4315	596.4704
1593	531467.7706	4570123.3652	596.2988
1594	531470.5164	4570125.0648	596.2328
1595	531477.5462	4570125.5466	596.0160
1596	531482.0250	4570124.7168	596.0313
1597	531483.8433	4570120.6782	597.1352
1598	531485.5464	4570120.5976	597.1653
1599	531485.5277	4570118.9467	597.2399
1600	531488.5784	4570121.8708	595.9361
1601	531491.3569	4570124.7594	595.9867
1602	531500.3660	4570119.7582	595.8625
1603	531498.7760	4570116.5566	595.8260
1604	531504.7932	4570110.9084	595.8546
1605	531509.1752	4570114.8092	595.8614
1606	531511.4059	4570104.9344	595.7588
1607	531513.8363	4570101.8608	595.7546
1608	531516.2845	4570099.5047	595.7860
1609	531520.8852	4570100.5792	595.7970
1610	531520.0330	4570085.9935	595.7738
1611	531520.5696	4570085.2231	595.7537
1612	531523.0659	4570083.8650	595.8728
1613	531522.8945	4570081.4793	595.8478
1614	531521.2149	4570081.0214	595.7459
1615	531519.8152	4570080.2424	595.7735
1616	531516.6325	4570080.1308	595.7039
1617	531515.7344	4570074.7981	595.4766
1618	531518.5909	4570073.8130	595.7657
1619	531507.8087	4570077.7077	595.5831
1620	531503.1198	4570091.9690	595.7756
1621	531488.8387	4570087.3936	595.6381
1622	531493.4165	4570073.0782	595.6771
1623	531495.7655	4570073.7905	595.6547
1624	531493.5765	4570072.3651	595.7031
1625	531491.3384	4570070.6741	595.5698
1626	531488.7142	4570068.9556	595.6377
1627	531485.6757	4570066.9238	595.8107
1628	531483.6724	4570066.4859	596.0264
1629	531480.8730	4570067.5468	596.1886
1630	531483.7873	4570059.4611	596.0591
1631	531484.1862	4570060.9494	596.0127
1632	531486.1029	4570063.5480	595.7687
1633	531490.0524	4570066.0092	595.7537
1634	531493.1867	4570067.3617	595.5760
1635	531496.9624	4570068.7340	595.5234
1636	531495.8629	4570073.7181	595.6390

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1637	531477.9253	4570092.7117	596.9733
1638	531480.5167	4570093.2040	597.0280
1639	531482.9865	4570091.8961	597.0047
1640	531486.4175	4570091.7886	597.0160
1641	531489.2549	4570093.2192	597.0268
1642	531490.9429	4570095.6088	597.0349
1643	531493.4683	4570096.0575	596.9409
1644	531491.2253	4570106.6829	596.7295
1645	531489.1898	4570106.2495	596.7234
1646	531488.4057	4570110.4957	596.7620
1647	531480.1625	4570108.7011	596.7596
1648	531481.0265	4570104.4555	596.7195
1649	531479.0407	4570103.9651	596.7437
1650	531476.5115	4570099.1230	597.0010
1651	531475.0788	4570114.7670	595.9102
1652	531473.4073	4570112.9730	595.8954
1653	531468.9830	4570111.1479	596.3106
1654	531467.4536	4570110.6918	596.3601
1655	531464.6209	4570110.0350	596.3811
1656	531463.8516	4570109.8898	596.4088
1657	531459.8176	4570108.9385	596.3612
1658	531463.0157	4570106.6174	596.5566
1659	531464.2498	4570106.5691	596.3992
1660	531463.7673	4570105.7957	596.3973
1661	531462.5812	4570105.2088	596.4234
1662	531460.9992	4570104.8020	596.5432
1663	531461.5531	4570102.3170	596.5325
1664	531462.7094	4570102.3480	596.4224
1665	531464.3733	4570101.9608	596.4224
1666	531465.9345	4570100.2405	596.3806
1667	531467.6458	4570093.3480	596.3035
1668	531467.0971	4570092.3037	596.3013
1669	531466.0852	4570091.2385	596.2325
1670	531464.5449	4570090.3905	596.1434
1671	531465.0042	4570087.3260	596.1500
1672	531466.2641	4570087.3195	596.2201
1673	531467.8183	4570087.3208	596.2890
1674	531469.1351	4570086.5855	596.2439
1675	531465.9472	4570086.1137	596.3018
1676	531470.1263	4570086.7513	596.2357
1677	531473.0669	4570087.6983	596.2114
1678	531473.8670	4570087.9237	596.2024
1679	531477.7531	4570088.8390	596.1125
1680	531471.3028	4570070.9758	596.2823
1681	531472.4196	4570069.9944	596.2039
1682	531474.9163	4570069.5270	596.2797
1683	531474.3036	4570068.8564	596.2631
1684	531471.4955	4570067.7637	596.2668
1685	531473.5211	4570062.2590	596.2711
1686	531474.7004	4570062.4578	596.2648
1687	531476.4687	4570063.0634	596.2212
1688	531475.5547	4570057.4567	596.0107
1689	531478.6385	4570058.1885	596.2381
1690	531479.6372	4570058.4951	596.2175
1691	531482.5144	4570059.5767	596.1718
1692	531480.2322	4570049.4406	596.0289
1693	531484.0385	4570045.0531	596.0614
1694	531483.9862	4570043.8165	596.0706
1695	531483.1030	4570042.8138	596.0306
1696	531481.7557	4570042.2041	596.0703
1697	531482.3650	4570039.4943	596.0683
1698	531483.0362	4570039.6585	596.0519
1699	531484.4324	4570039.8318	596.0775

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1700	531485.7428	4570039.0116	596.0537
1701	531482.8099	4570038.0309	596.1243
1702	531485.4520	4570036.9774	596.1126
1703	531486.9917	4570038.6524	596.1070
1704	531489.7661	4570039.7305	596.1132
1705	531490.8779	4570040.0906	596.1204
1706	531492.3128	4570040.5280	596.1110
1707	531489.2041	4570053.9488	595.6749
1708	531489.6310	4570024.7633	596.0008
1709	531489.2832	4570024.3022	595.9674
1710	531488.2818	4570023.3623	595.9750
1711	531487.0164	4570022.7865	595.9571
1712	531487.5633	4570020.1170	595.9023
1713	531488.5350	4570019.8471	595.9379
1714	531490.1530	4570019.3850	596.0222
1715	531490.8091	4570018.1616	596.0341
1716	531491.7146	4570018.4534	596.0079
1717	531494.7854	4570019.4956	595.9377
1718	531503.3104	4570014.5421	595.6286
1719	531503.1093	4570015.3188	595.5548
1720	531501.3175	4570016.2425	595.5919
1721	531499.8606	4570018.2360	595.6386
1722	531500.0976	4570019.9120	595.5164
1723	531502.1649	4570021.4018	595.5542
1724	531504.5079	4570022.3421	595.4620
1725	531506.8429	4570022.8468	595.4810
1726	531510.7454	4570023.8974	595.3037
1727	531516.6081	4570026.8215	595.3454
1728	531515.0678	4570029.4009	595.2693
1729	531513.3868	4570027.4166	595.2287
1730	531510.5401	4570025.7938	595.2050
1731	531507.8289	4570025.5044	595.3547
1732	531506.6176	4570025.9599	595.3966
1733	531507.7209	4570028.4913	595.2877
1734	531509.5562	4570031.0740	595.2389
1735	531511.1915	4570034.0423	595.3157
1736	531512.9149	4570033.4816	595.3448
1737	531518.5413	4570029.2593	595.4212
1738	531517.5869	4570031.6163	595.4431
1739	531518.5192	4570032.6555	595.7543
1740	531515.5711	4570063.1863	595.6459
1741	531518.3219	4570062.5759	595.7182
1742	531511.1063	4570047.8047	595.4850
1743	531513.9693	4570046.0790	595.6048
1744	531516.9151	4570045.4976	595.5717
1745	531513.0716	4570041.5451	595.4738
1746	531510.4785	4570037.0987	595.3824
1747	531506.3875	4570031.3736	595.2845
1748	531502.4334	4570026.2218	595.4335
1749	531499.3822	4570024.1114	595.6299
1750	531497.2394	4570024.3479	595.7021
1751	531495.1888	4570025.5692	595.8790
1752	531490.0331	4570013.5288	596.0497
1753	531489.1432	4570008.0238	595.8550
1754	531491.8907	4570008.6366	596.0298
1755	531493.1400	4570008.7616	596.0493
1756	531496.2210	4570009.0105	595.9321
1757	531497.1435	4570008.9410	595.8285
1758	531497.0544	4570010.5250	595.9209
1759	531497.9255	4570010.2292	595.8126
1760	531498.9060	4570011.5654	595.8006
1761	531499.4773	4570010.8917	595.7175
1762	531500.9409	4570011.7523	595.6954

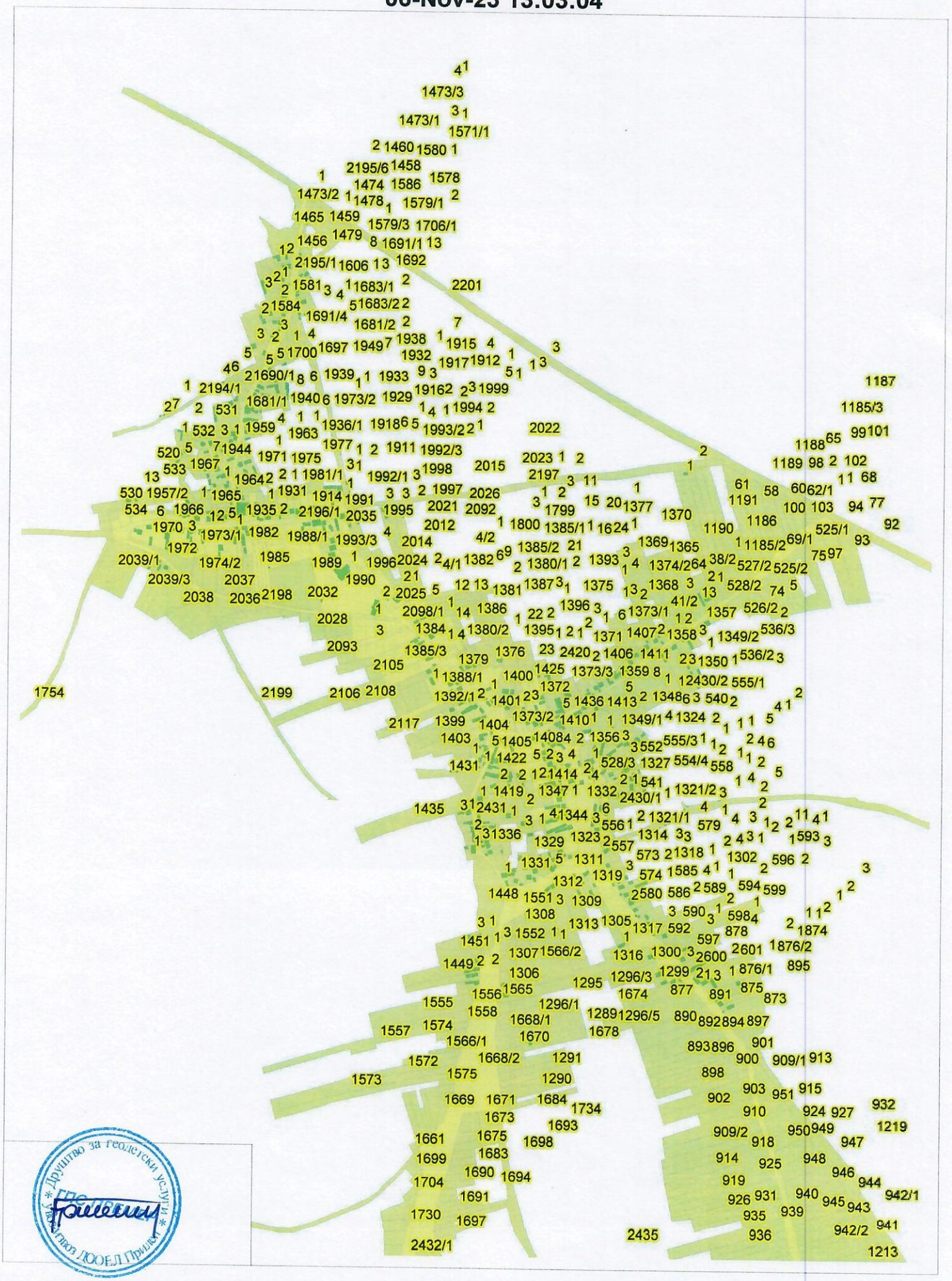
Points of Project Azur Obrsani-Pasino Rufci

Point Id	Easting	Northing	Ellip. Hgt.
1763	531501.2536	4570011.0400	595.6483
1764	531503.9442	4570011.0936	595.5965
1765	531513.7443	4570006.8311	595.5347
1766	531514.1166	4570007.9897	595.6422
1767	531514.1843	4570008.7435	595.5839
1768	531514.5643	4570011.5981	595.4927
1769	531514.7667	4570012.3228	595.5329
1770	531498.4240	4570006.2608	596.0074
1771	531491.5163	4570003.6620	595.8739
1772	531494.0270	4569999.6100	595.9252
1773	531494.0831	4569998.5525	595.9046
1774	531493.1640	4569997.0849	595.7179
1775	531490.8820	4569995.6508	595.4569
1776	531491.5654	4569993.0615	595.4071
1777	531492.5156	4569994.0358	595.4622
1778	531493.7888	4569994.6154	595.7299
1779	531495.0975	4569993.8278	595.7599
1780	531495.8237	4569994.1303	595.8178
1781	531499.0154	4569994.9101	595.8725
1782	531499.6577	4569995.1238	595.7644
1783	531502.9065	4569995.9178	595.3109
1784	531508.9885	4569997.1588	595.2492
1785	531495.9091	4569985.9798	595.4591
1786	531500.8850	4569980.0087	595.5286
1787	531500.5499	4569979.1738	595.4672
1788	531503.5359	4569981.7108	595.5809
1789	531503.9339	4569982.0795	595.5902
1790	531505.0067	4569981.2399	594.9537
1791	531504.5482	4569980.9742	595.5083
1792	531499.8486	4569976.9990	594.8876
1793	531500.2206	4569977.3610	595.2423
1794	531500.9563	4569977.7777	595.4707
1795	531501.4588	4569977.8656	595.4904
1796	531501.6129	4569976.3981	595.4797
1797	531500.5618	4569972.5399	595.4130
1798	531498.3644	4569968.5857	595.4832
1799	531495.6207	4569966.0320	595.5146
1800	531498.9129	4569961.6287	595.5066
1801	531502.3648	4569964.0094	595.5247
1802	531505.9490	4569965.3826	595.4701
1803	531510.2451	4569965.4587	595.4560
1804	531514.6708	4569964.0452	595.4697
1805	531515.3272	4569964.6073	595.5264
1806	531517.2425	4569966.9332	595.6114
1807	531517.6469	4569967.4451	595.6159
1808	531520.7922	4569971.5770	595.4677
1809	531516.2762	4569979.5927	595.2997
1810	531512.0962	4569979.5094	595.5545
1811	531507.5089	4569977.6986	595.7279
1812	531507.8612	4569976.2729	595.6157
1813	531507.5264	4569975.5893	595.6005
1814	531505.7980	4569972.7546	595.5520
1815	531503.1853	4570044.7384	595.3303
1816	531499.6376	4570057.7514	595.3591
1817	531512.6724	4570065.2013	596.2060
1818	531507.9839	4570099.3094	595.6606
1819	531498.5658	4570096.9289	595.7278
1820	531485.9227	4570087.8866	595.6399
1821	531486.7405	4570077.4818	595.6416



MakEdit

06-Nov-23 13:03:04



Printed with MakEdit

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Градска полигонометриска точка	5066	7547526.073	4578347.992	656.002

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-1637/2023 од 06.11.2023 10:11:49

ГПС ПРЕМЕР
Бр. 03- 238/2-1
06.11.2023

Приемен штембил
1109-1637/2023

БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ОБРШАНИ
Од ГПС ПРЕМЕР ДООЕЛ ПРИЛЕП, 6104460.
11 ОКТОМВРИ 2, ___.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: _____ за КП број: _____, КО: _____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: _____.
3. Извод од катастарски план за КП број: _____, КО: _____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: _____, КО: _____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: _____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: _____
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: _____, број на зграда_____,влез_____,кат_____,посебен дел од згради (стан/деловна просторија)_____, КО_____
9. Лист за предбележување на градба број: _____ на КП број: _____, КО _____.
10. Лист за предб. на инфраст. објект број: _____ на КП број: _____, КО _____.
11. Евидентен лист за згради и другио бјекти број: _____, КО: _____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: _____.
13. Лист за времени објекти број: _____, КО _____.
14. Пописен лист со незапишани права број: _____, КО: _____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: _____, КО: _____.
16. Координати на детална точка _____, КП: _____.
17. Фотокопија од етажна скица _____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: _____од КЗ/КН, КО_____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: _____, КО: _____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. _____.
22. Други податоци: КП: 2195/1.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Подносител на барањето

Дата 06.11.2023

ГПС ПРЕМЕР ДООЕЛ ПРИЛЕП

_____

(име,презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6170524

Датум на валута
06.11.2023

Назив на налогодавач:
Горданчо Бошкоски
11 Октомври зграда 2 приземје локал 1и 2

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6104460

Износ:
МКД 2198

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
06.11.2023

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1906
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	42
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**2198**

Elektronski Salter
06.11.2023 10:15:45 АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Друштво за геодетски услуги
ГПС ПРЕМЕР увоз-извоз ДООЕЛ Прилеп
ПРИМЕНО: 06.11.2023 10:15:09
Орг. ед. | Бр. | Прилог | Вредн.
08-238-2

Потврда за нарачка: 314182

Податоци за нарачателот

Име на компанија	ДГУ ГПС ПРЕМЕР ДООЕЛ Прилеп
ЕМБС на компанија	6104460
Телефон на компанија	048-414-100
Име	Горданчо
Презиме	Бошкоски
Е-пошта	gpspremer@yahoo.com
Телефон	048-414-100

Улица	11 Октомври згр.2
Број	приз.1 и 2
Поштенски број	7500
Град	Прилеп
Држава	Македонија

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Паушал	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	150.0 ден.	1.0	250.0 ден.	400.0 ден.	08-19/6663	Order_314182_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_t1699262133234nwluovft.xlsx - Order_314182_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_t1699262133234nwluovft.pdf
Вкупна цена:	400.0 + 9* = 409.0 ден.						

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 31706141
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

ОДДЕЛЕНИЕ ПРИЛЕП

Б А Р А Њ Е

за заверка на геодетски елаборат за извршени геодетски работи за посебни намени-ажурирани геодетски подлоги

Од **"ГПС Премер"** ДООЕЛ, ул."11 Октомври"згр.2 локал 1 и 2 Прилеп, 6104460.
назив и седиште ЕМБС

Барам да се изврши заверка на геодетскиот елаборат за извршени геодетски работи за посебни намени за АЖУРИРАНИ ГЕОДЕТСКИ ПОДЛОГИ,

заведен под број 08-238/3 од 2023 година.

Прилози:

1. Геодетски елаборат во 4 примероци
2. Доказ за платен надоместок

"ГПС ПРЕМЕР" ДООЕЛ
ул."11 Октомври"згр.2, локал 1и 2
Прилеп

М.П. БОШКОСКИ ГОРДАНЧО
(име, презиме и потпис на овластен геодет)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6170524

Датум на валута
06.11.2023

Назив на налогодавач:
Горданчо Бошкоски
11 Октомври зграда 2 приземје локал 1и 2

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6104460

Износ:
МКД 2198

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
06.11.2023

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	1906
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	42
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**2198**

омниа проект

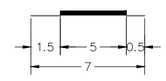
Б2. Планска документација

графички дел

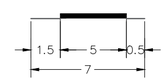


Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobraj}aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Пашино-Рувци
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
тротоар со ширина од 1,5м и банкина со ширина 0,5м

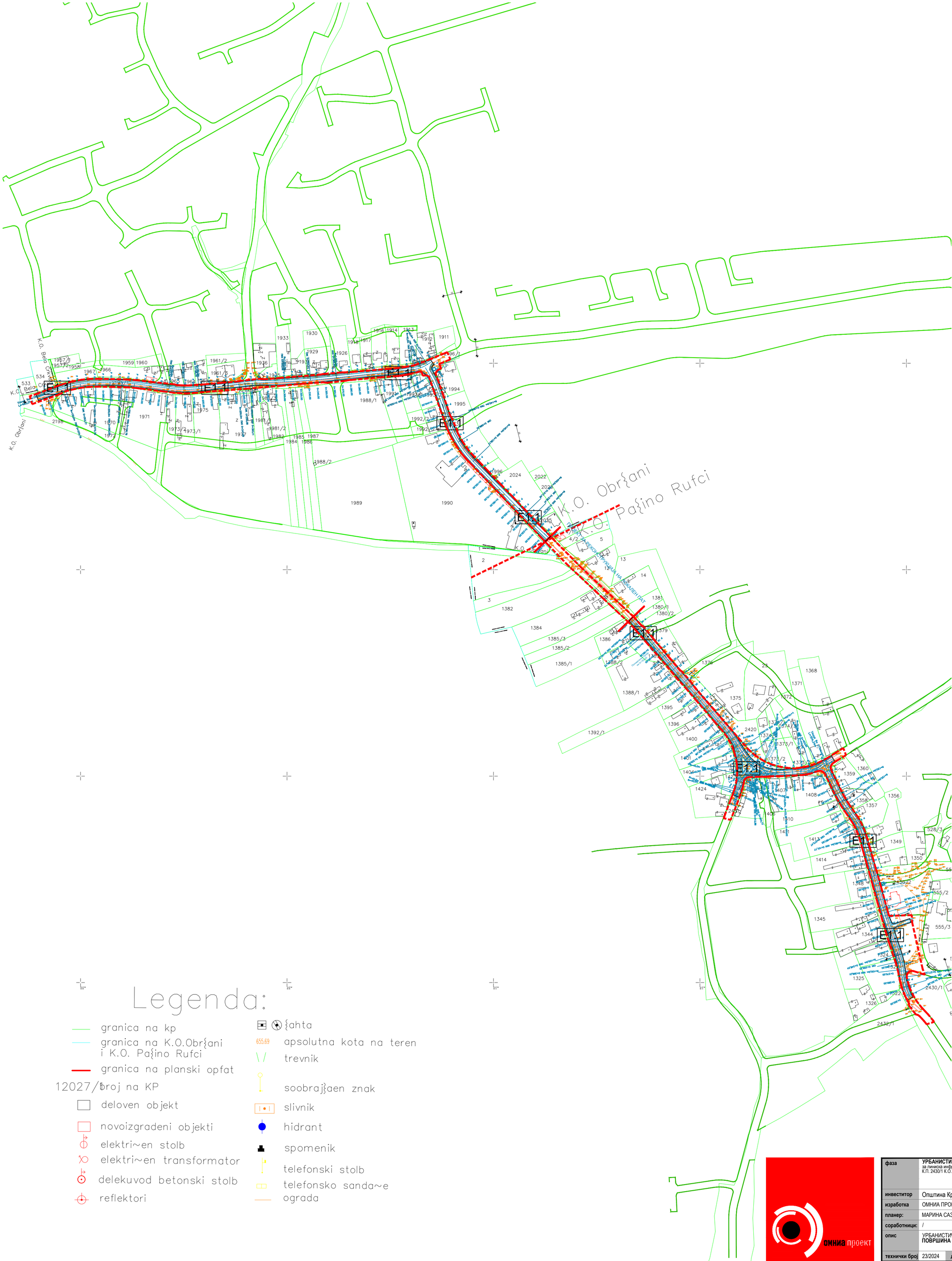


ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Обршани-
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
лево тротоар со ширина од 1,5м и десно банкина со ширина 0,5м

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2	
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	
	Е1.1-СООБРАЌАЈНИ ИНФРАСТРУКТУРИ

омниа проект

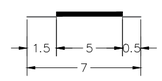
фаза	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН** за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ **НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО**						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	1



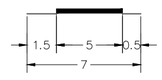
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ %
17.922	Е1.1– СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	12,338	69%
	останати намени-затекната состојба	5,584	31%

планска документација

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)
17.922	Е1.1 -СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА-	12,338	12,338
	ОСТАНАТИ НАМЕНИ-ЗАТЕКНАТА СОСТОЈБА	5,584	/



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Пашино-Рувци
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
тротоар со ширина од 1,5м и банкина со ширина 0,5м



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Обршани-
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
лево тротоар со ширина од 1,5м и десно банкина со ширина 0,5м

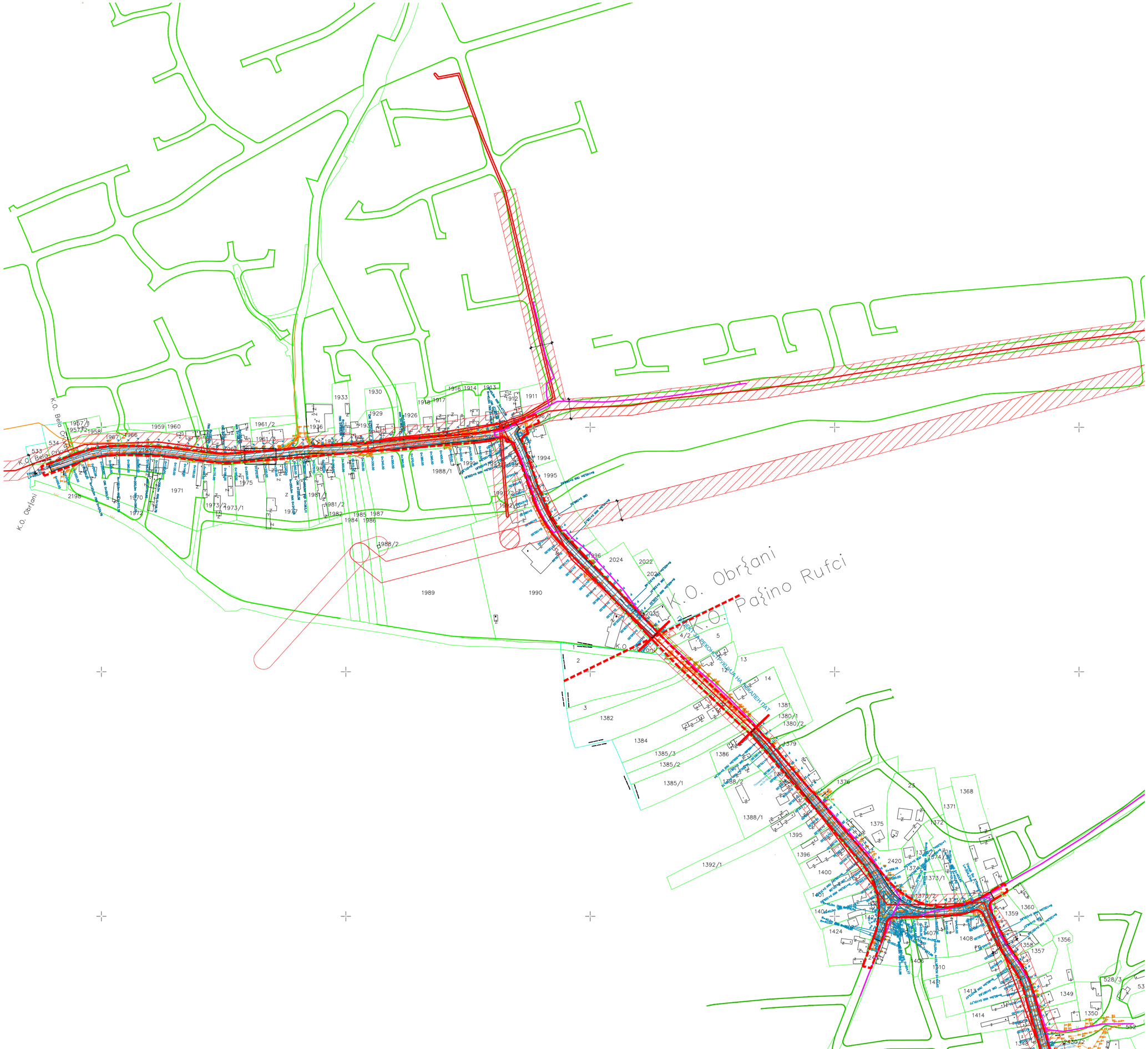
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2	
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	
Е1.1-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	
ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА	
РЛ -Регулациона линија од важечка планска документација	
НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	
км 0+160.00 СТАЦИОНАЖА НА НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	
ПОПИВАТЕЛЕН БУНАР	

Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/{broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobraj{aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ **ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА И НИВЕЛЕТИ НА ИНФРАСТРУКТУРНА ОПРЕМА**						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	2

омниа проект



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Пашино-Рувци
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
тротоар со ширина од 1,5м и банкина со ширина 0,5м

ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Обршани-
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
лево тротоар со ширина од 1,5м и десно банкина со ширина 0,5м

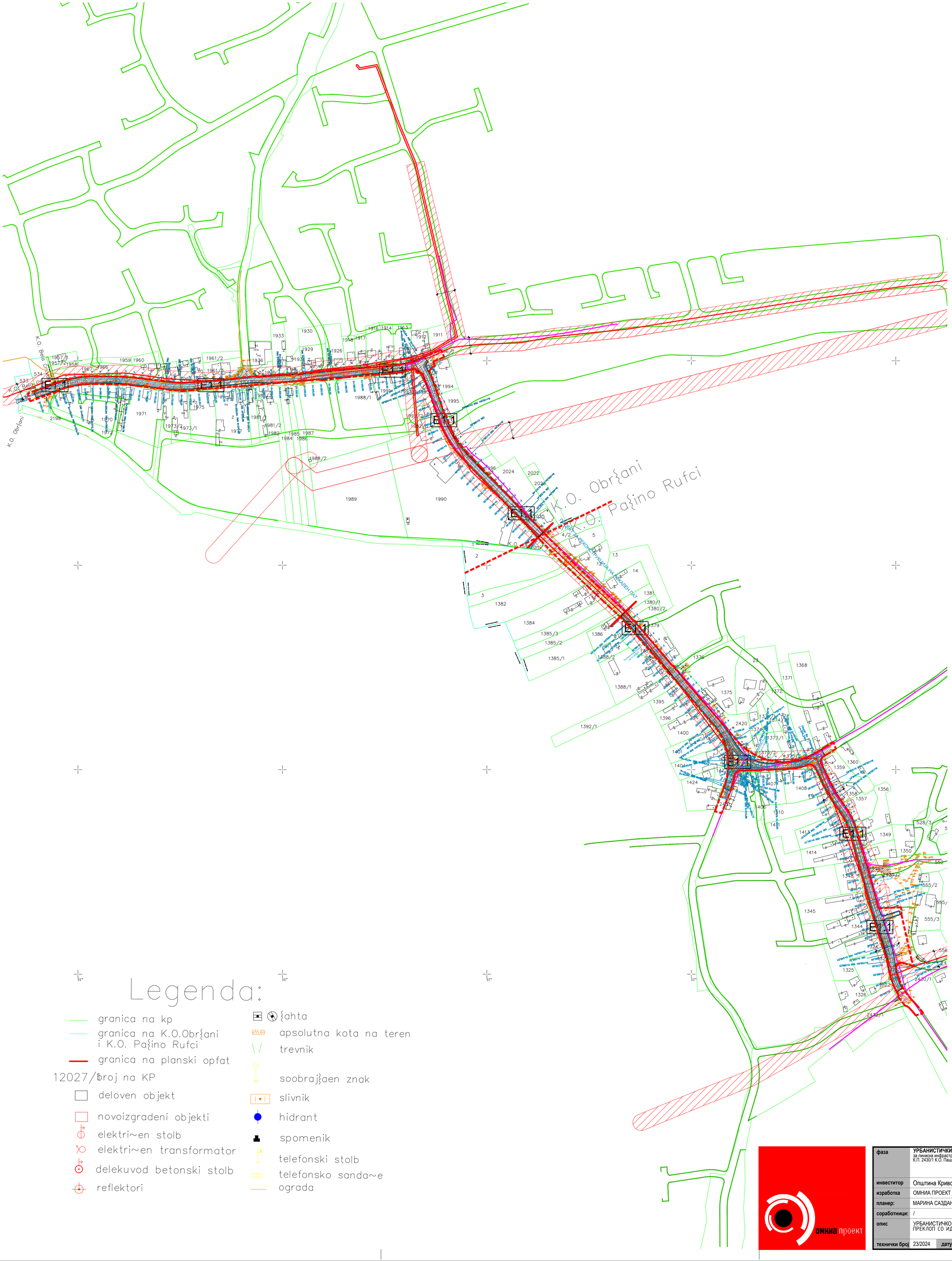
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО
Е1.1-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
РЛ -Регулациона линија од важечка планска документација
НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
км 0+160.00 СТАЦИОНАЖА НА НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНСТАЛАЦИЈА
ПОПИВАТЕЛЕН БУНАР

Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobraj}aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА		управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа			
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ **КОМУНАЛНИ, ИНФРАСТРУКТУРНИ, ПОСТОЈНИ И ПЛАНИРАНИ ВОДОВИ И ОБЈЕКТИ**						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	3

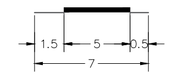
омниа проект



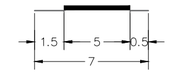
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ %
17,922	Е1.1– СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА	12,338	69%
	останати намени-затекната состојба	5,584	31%

планска документација

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ(м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА(м2)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (м2)
17,922	Е1.1 -СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА-	12,338	12,338
	ОСТАНАТИ НАМЕНИ-ЗАТЕКНАТА СОСТОЈБА	5,584	/



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Пашино-Рувци
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
тротоар со ширина од 1,5м и банкина со ширина 0,5м



ПРОФИЛ НА ЛОКАЛЕН ПАТ СПОРЕД ИДЕЕН ПРОЕКТ ул.с.Обршани-
вкупна ширина од 7м, коловоз со ширина од 5м,
лево тротоар со ширина од 1,5м и десно банкина со ширина 0,5м

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 17 921.95m2
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО
Е1.1-СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
ИНФРАСТРУКТУРНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
РЛ -Регулациона линија од важечка планска документација
НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
0+160.00 СТАЦИОНАЖА НА НОВОПЛАНИРАНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
ПОСТОЕЧКА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЕЛЕКТРИЧНА ИНСТАЛАЦИЈА
ПОСТОЕЧКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНСТАЛАЦИЈА
ЗЕМЕН ПАТ
АСФАЛТИРАН ПАТ
ПОПИВАТЕЛЕН БУНАР

Legenda:

- granica na kp
- granica na K.O.Obr{ani i K.O. Pa{ino Rufci
- granica na planski opfat
- 12027/{broj na KP
- deloven objekt
- novoizgradeni objekti
- elektri~en stolb
- elektri~en transformator
- delekuvod betonski stolb
- reflektori
- {ahta
- 655.69 apsolutna kota na teren
- trevnik
- soobraj{aen znak
- slivnik
- hidrant
- spomenik
- telefonski stolb
- telefonsko sanda~e
- ograda

фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за линиска инфраструктура со намена Е 1.1 од К.П. 2195/1 К.О. Обршани до К.П. 2430/1 К.О. Пашино-Рувци, Општина Кривогаштани						У
инвеститор	Општина Кривогаштани						
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА			управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ диа		
планер:	МАРИНА САЗДАНОВА диа						
соработници:	/						
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПРЕКЛОП СО ИДЕЕН ПРОЕКТ						
технички број	23/2024	датум:	05/2024	размер	1:1000	лист	4

омниа проект

омниа проект

В. Проектен дел

Идеен проект

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНСФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.11 – ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор
Општина Кривогаштани

Изготвувач на проектна документација:
ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола

Проектант:
Благојче Веловски дипл.град.инж
Овластување број А.2.1475

Управител:
Ружа Гроздановска

Технички број: 11-05/2024

Битола, Мај 2024 година

ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ
Крстин Чулаковски 49 Битола | Климент Охридски бб Пелагонка 2 кат 1 Битола | Костурски Херои 47 Скопје
078 451 714 | 047 251 714 | 02 609 10 26 | www.globalinzenering.com.mk

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНСФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.11 – ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИНВЕСТИТОР:	ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ
ПРОЕКТАНТСКО БИРО:	ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ ДООЕЛ, БИТОЛА
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:	БЛАГОЈЧЕ ВЕЛОВСКИ
ФАЗА:	ГРАДЕЖНИШТВО
ТЕХНИЧКИ БРОЈ:	11-05/2024
ДАТА:	МАЈ 2024

Г

GLOBAL engineering Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

СОДРЖИНА

СОДРЖИНА

1. ОПШТ ДЕЛ

- Содржина на Основен проект
- Податоци за регистрација на трговско друштво
- Лиценца за проектирање
- Решение за проектантски тим
- Овластување на одговорен проектант

2. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

- Технички извештај
- Графички дел
  - ❖ **Постоечка состојба**
  - ➢ Ситуација со хоризонтално решение M=1:500
  - ➢ Надолжен профил - новопроектирана состојба M=1:500/50
  - ➢ Карактеристични попречни профили M=1:100

ОПШТ ДЕЛ НА ПРОЕКТОТ

Број: 0809-50/150020240031655

Датум и време: 30.1.2024 г. 10:18

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6415067
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Седиште:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 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.

Изготвил:

Овластено лице:

Број: 0805-50/150020230322846
Датум и време: 15.11.2023 г. 13:14

/Електронски издаден документ/

Т Е К О В Н А С О С Т О Ј Б А

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6415067
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Кратко име:	ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Седиште:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	14.10.2008 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4002008508760
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	6.500,00
Уплатен дел EUR:	6.500,00
Вкупно основна главнина EUR:	6.500,00

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/72EA0F8A90161D470FB56C4CEBDDC8C468E86A194FC024CCB98CD1E758F7F760
Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	РАТКА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	ТАКИ ДАСКАЛОТ бр.02-Б БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	6.500,00
Уплатен дел EUR:	6.500,00
Вкупен влог EUR:	6.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ-КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	6415067/1
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Скопје-Центар
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	КОСТУРСКИ ХЕРОИ бр.47-/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ-КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластен застапник

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/72EA0F8A90161D470FB56C4CEBDDC8C468E86A194FC024CCB98CD1E758F7F760

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

Подброј:	6415067/2
Назив:	Друштво за проектирање ,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола-Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Битола
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ бр.35/приземје БИТОЛА, БИТОЛА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	овластен застапник,ВСС

Подброј:	6415067/3
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз Битола-Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Скопје -Центар 1
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Опис:	Подружница
Адреса:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.52/1 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	27.90 - Производство на друга електрична опрема

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	овластено лице на подружницата ВСС

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	office@globalinzenering.com.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

Верификација
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/72EA0F8A90161D470FB56C4CEBDDC8C468E86A194FC024CCB98CD1E758F7F760

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

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

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/72EA0F8A90161D470FB56C4CEBDDC8C468E86A194FC024CCB98CD1E758F7F760

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

Република Северна Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 129/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија
ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола

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

КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ –КИЧО бр.49 БИТОЛА,БИТОЛА
ЕМБС: 6415067

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 19.02.2027 година

Број П.255/А
19.02.2020 година
(ден, месец и година на издавање)

~~МИНИ~~СТЕР

Горан Сугарески

Врз основ на Законот за градење (Сл. Весник на РМ бр. 130/09), Законот за изменување и дополнување на законот за градење (Сл. Весник на РМ бр. 124/2010, 18/2011, 36/2011, 54/2011, 59/2011, 13/2012, 144/2012, 25/2013, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 29/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020 и 279/2020)) како и врз основа на Правилникот за содржината на проектите, означувањето и начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Сл. Весник на РМ бр. 71/09) друштвото ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола за изработка на проектната документација **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНСФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.11 – ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ** го донесе следново

Р Е Ш Е Н И Е

за именување на одговорен проектант

За одговорни проектанти за изработка на **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНСФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.11 – ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ** со технички број **11-05/2024** ги именува лицата:

- Благојче Веловски, дипл. град. инж. со овластување број А.2.1475 –одговорен проектант
- Гроздановска Ружа, дипл. сооб. инж . со овластување број Б.5.0080 – соработник
- Елена Јошевска, дипл. сооб. инж. – соработник
- Дарко Соколовски, дипл. сооб. инж. – соработник
- Христина Атанасоска, дипл. сооб. инж. – соработник
- Дарко Костовски, дипл. град. инж– соработник

ИНТ Глобал Инженеринг АВ

Управител

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ГРАДЕЖНИШТВО

на

БЛАГОЈЧЕ ВЕЛОВСКИ

дипломиран градежен инженер (NQF VII_1)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 30.05.2026 год.

Број: 2.1475

Издадено на: 31.05.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

ПРОЕКТЕН ДЕЛ НА ПРОЕКТОТ

GLOBAL engineering Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

GLOBAL engineering Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

КОН **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ЛИНИСКА ИНСФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.11 – ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ, ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ**

1. ВОВЕД

Соочувајќи се со неопходната потреба за подобрување на условите на движење како и самата безбедност на учесниците на сообраќај при користење на локалните улици во Општина Кривогаштани, се наложи потребата за реконструкција улици во с.Обршани и с.Пашино Рувци. Реконструкцијата на овој пат се состои од изработка на комплет коловозна конструкција, дефинирање и уредување на банкините, изработка на хоризонтално и вертикално решение, изработка на тротоари и проширување на трасата. Инвеститор на проектната документација е Општина Кривогаштани, а проектант е ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола.

2. ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТОТ

Предмет на овој проект е изработка на Проектна документација на ниво на Основен проект за реконструкција на дел од постоен локален пат од с.Обршани до манастир „Пресвета Богородиц“, Општина Кривогаштани. Цел на проектот е да се добијат доволно квалитетни информации кои ќе послужат да се даде техничко решение за реконструкцијата.

3. ПОСТОЕЧКА СОСТОЈБА

Завршниот слој на улиците е асфалт, но оштетен со дупки и нерамнини, кои го отежнуваат сообраќајот. Главната улица ги поврзува двете села, Обршани и Пашино Рувци минува низ нив. Од двете страни на патот се простират објекти за домување, огради, училиште, спорстко игралиште итн.

4. ПРОЕКТНИ ПОДЛОГИ И КОНСТРУКТИВНИ ЕЛЕМЕНТИ

Како основа за изработка на проектната документација Проект (градежен дел) се користени сите расположиви планови проекти и карти како и информации и податоци за актуелниот простор и тоа :

- Снимена геодетска ситуација
- Снимени надолжни и напречни профили
- Рекогносцирање на теренот и утврдување на просторните ограничувања
- Важечка законска и техничка регулатива

5. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

Врз основа на претпоставеното сообраќајно оптоварување, како и геотехничките карактеристики на делот од улицата, климатските и топографските услови, како и соодветната технологија на градење, потребно е да се изврши избор на коловозна конструкција.

Земајќи ги предвид теренските услови со кои ќе се изведува изградбата на улицата и горните параметри, сообраќајното оптоварување и проектната програма, усвоена е следниот тип на коловозна конструкција:

- Улица:
  - Битуменизиран носив слој БНХС 16а д=7,0см
  - Тампон од дробен камен д=30,0см
- Тротоари:
  - Бехатон д=6,0см
  - Песок д=3,50см
  - Тампон д=20,0см

6. ГЕОДЕЗИЈА

За изработка на проектот користена е геодетска подлога која е изработена врз база на снимање при што снимени се детални точки како положајни така и висински. Теренските податоци се снимени со електронски инструмент со автоматска софтверска регистрација, а податоците се обработени софтверски со специјална програма. Како база за исколчување на осовината на предметната сообраќајница ќе се користат проектираните елементи за кои има податоци во проектот како и координатите на сите карактеристични точки и профили.

7. ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО РЕШЕНИЕ

Хоризонталното и вертикалното решение на улицата е изработено согласно постојната состојба со цел да се запазат постоечките карактеристики на улицата. При реконструкцијата на улицата предвидено е изработка на комплет коловозна конструкција, уредување на тампонски банкини и изработка на тротоари.

- **Улица с.Обршани**

Предвидено е проширување од десната страна на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар од левата страна со ширина од 1,50м и банкина од десната страна со ширина од 0,50м

- **Улица с.Пашино Рувци 1**

Предвидено е проширување на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар со ширина од 1,50м и банкина од 0,50м. На дел од трасата предвидена е бетонска каналета за одведување на површинската вода.

- **Крак 1**
  Коловоз - 3,00м
  Тротоар - 1,50м
- **Крак 2**
  Коловоз – 3,00м
  Тротоар – 1,50м
- **Крак 3**
  Коловоз - 3,00м
  Тротоар – 1,50м

- **Улица с.Пашино Рувци 2**

Предвидено е проширување на улицата со што би се добило профил на улица со ширина од 7,00 од кој коловоз со ширина од 5,00м, тротоар со ширина од 1,50м и банкина од 0,50м. На дел од трасата предвидена е бетонска каналета за одведување на површинската вода.

8. ОДВОДНУВАЊЕ

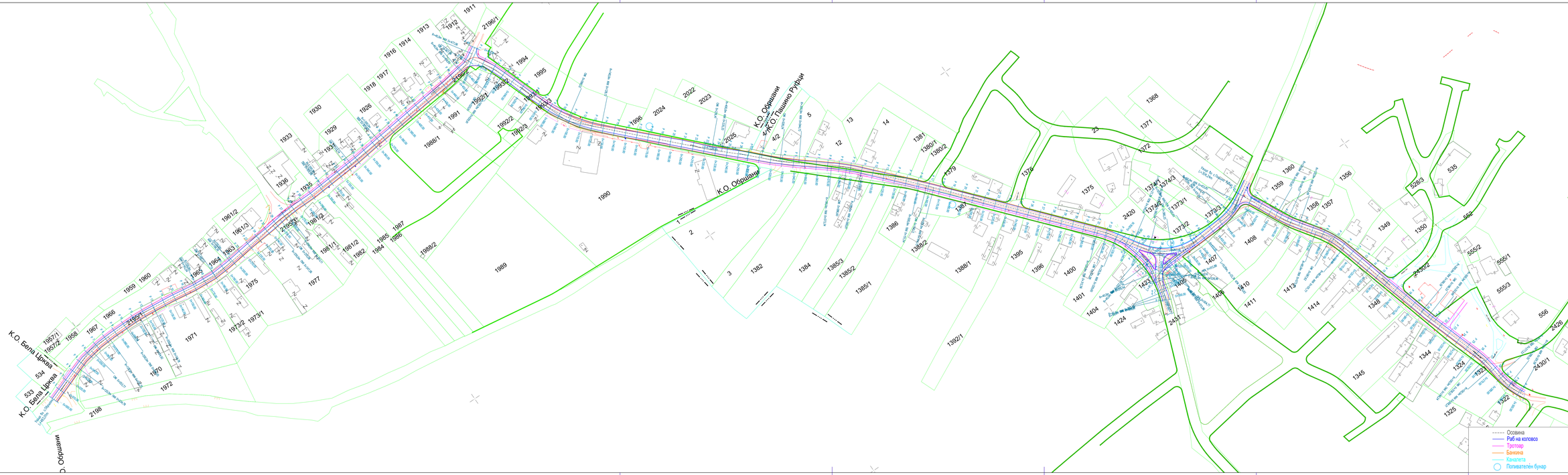
Одводнувањето на улицата е предвидено да се одвива по природен пат со помош на подолжните и попречните падови и одведување на површинската вода со помош на каналети и сливници до предвидените попивателни бунари.

Скопје
Мај 2024г.

Составил :
Благојче Веловски, дипл. град. инж.

ГРАФИЧКИ ДЕЛ НА ПРОЕКТОТ

GLOBAL engineering Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА



ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.1.1 - ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУЌИЌ , ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор:

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИНЖ. ГЛОБАЛ Инжењеринг АВ
ул. Кузман Чулиновски бр. 49
7000 Битола

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Благоја Велевски, дипл. граѓ. инж.

СОРАБОТНИЦИ:

Руми Трајковска, дипл. сооб. инж.
Елена Јошевска, дипл. сооб. инж.,
Дијан Спасовски, дипл. сообр. инж.
Александар Ристовски, дипл. сообр. инж.
Дијан Костовски, дипл. граѓ. инж.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИЗИЈАТ:

ГРАДЕЖНИШТВО

СИТУАЦИОНА СО ХОРИЗОНТАЛНО РЕШЕНИЕ

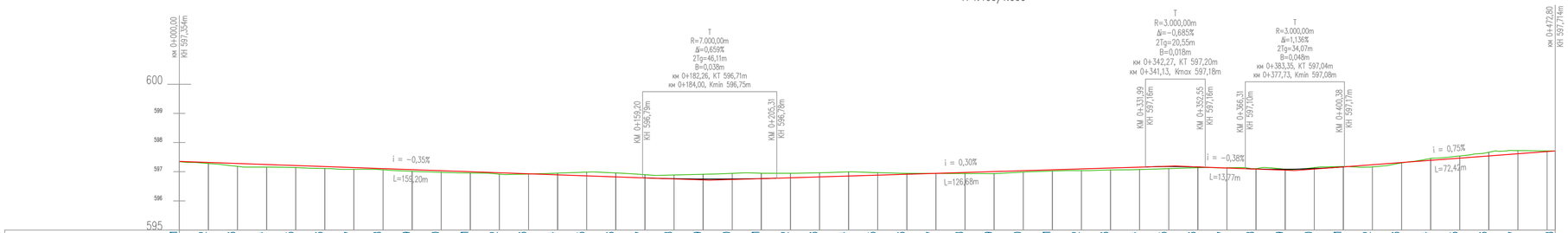
М = 1:500

Дата: 05.2024 | Тех. бр.: 11-05/2024 | Положена на лист: A2_420/1500 | 01

Улица во с.Пашино Рувци

надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+472,80

М 1:100/1.000



БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSECTIONS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36	P37	P38	P39	P40	P41	P42	P43	P44	P45	P46	P47	P48
		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,80
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+030,00	0+040,00	0+050,00	0+060,00	0+070,00	0+080,00	0+090,00	0+100,00	0+110,00	0+120,00	0+130,00	0+140,00	0+150,00	0+160,00	0+170,00	0+180,00	0+190,00	0+200,00	0+210,00	0+220,00	0+230,00	0+240,00	0+250,00	0+260,00	0+270,00	0+280,00	0+290,00	0+300,00	0+310,00	0+320,00	0+330,00	0+340,00	0+350,00	0+360,00	0+370,00	0+380,00	0+390,00	0+400,00	0+410,00	0+420,00	0+430,00	0+440,00	0+450,00	0+460,00	0+472,80
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	597,35	597,28	597,18	597,16	597,14	597,11	597,08	597,07	597,01	596,98	596,96	596,92	596,92	596,95	596,99	596,96	596,90	596,89	596,91	596,95	596,95	596,95	596,96	597,00	596,97	596,94	596,94	596,94	596,99	597,02	597,04	597,06	597,07	597,11	597,14	597,13	597,10	597,08	597,14	597,18	597,17	597,30	597,45	597,54	597,67	597,72	597,71
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	597,35	597,28	597,18	597,16	597,14	597,11	597,08	597,07	597,01	596,98	596,96	596,92	596,92	596,95	596,99	596,96	596,90	596,89	596,91	596,95	596,95	596,95	596,96	597,00	596,97	596,94	596,94	596,94	596,99	597,02	597,04	597,06	597,07	597,11	597,14	597,13	597,10	597,08	597,14	597,18	597,17	597,30	597,45	597,54	597,67	597,72	597,71
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL	597,35	597,28	597,18	597,16	597,14	597,11	597,08	597,07	597,01	596,98	596,96	596,92	596,92	596,95	596,99	596,96	596,90	596,89	596,91	596,95	596,95	596,95	596,96	597,00	596,97	596,94	596,94	596,94	596,99	597,02	597,04	597,06	597,07	597,11	597,14	597,13	597,10	597,08	597,14	597,18	597,17	597,30	597,45	597,54	597,67	597,72	597,71
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	597,35	597,28	597,18	597,16	597,14	597,11	597,08	597,07	597,01	596,98	596,96	596,92	596,92	596,95	596,99	596,96	596,90	596,89	596,91	596,95	596,95	596,95	596,96	597,00	596,97	596,94	596,94	596,94	596,99	597,02	597,04	597,06	597,07	597,11	597,14	597,13	597,10	597,08	597,14	597,18	597,17	597,30	597,45	597,54	597,67	597,72	597,71
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY																																															
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY	0+000,00	0+011,75			0+044,73			0+073,44	0+099,87					0+151,54	0+164,72																	0+312,56	0+328,60	0+345,04	0+360,04			0+459,02	0+472,80			0+433,68	0+453,82		0+472,80
десен раб / right edge ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION лев раб / left edge	-2,50% 2,50%																																2,50% -2,50%													
десен раб / right edge ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH лев раб / left edge	2,50 2,50	2,75 2,75	2,75 2,75	2,75 2,66	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50

ГЛОБАЛ ИНГ Инт
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.1.1 - ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ , ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор:

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:

ГЛОБАЛ ИНГ Инт
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

УПРАВИТЕЛ:
Рука Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Благојче Веловски, дипл. град. инж.

СОРАБОТНИЦИ:

Рука Гроздановска, дипл. сооб. инж.
Елена Јошевска, дипл. сооб. инж.
Дарко Соколовски, дипл. сообр. инж.
Христина Атанасоска, дипл. сообр. инж.
Дарко Костовски, дипл. град. инж.

РЕВИЗИЈА:

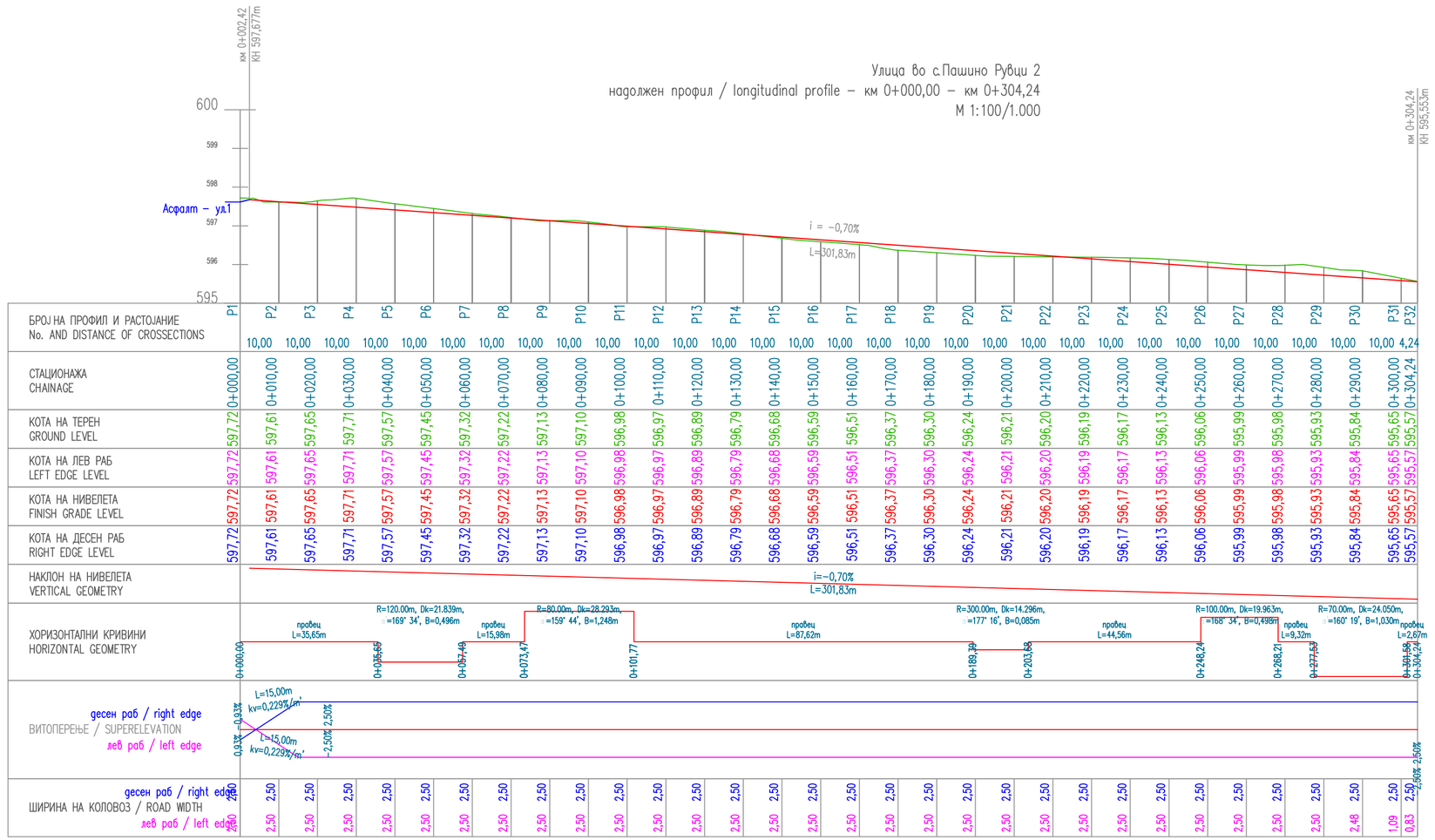
РЕВИДЕНТ:

ГРАДЕЖНИШТВО

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ

М = 1:500

Дата	Тех. бр.	Големина на лист	
05.2024	11-05/2024	А3_297/765	Г_02



GLOBAL Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.1.1 - ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ , ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор:

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:

GLOBAL Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

УПРАВИТЕЛ:
Ружа Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Благојче Веловски, дипл. град. инж.

СОРАБОТНИЦИ:

Ружа Гроздановска, дипл. сооб. инж.
Елена Јошевска, дипл. сооб. инж.
Дарко Соколовски, дипл. сообр. инж.
Христина Атанасоска, дипл. сообр. инж.
Дарко Костовски, дипл. град. инж.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:

ГРАДЕЖНИШТВО

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ

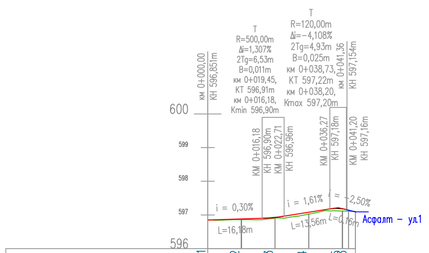
М = 1:500

Дата	Тех. бр.	Големина на лист	
05.2024	11-05/2024	А3_297/580	Г_03

1

надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+043,86

М 1:100/1.000

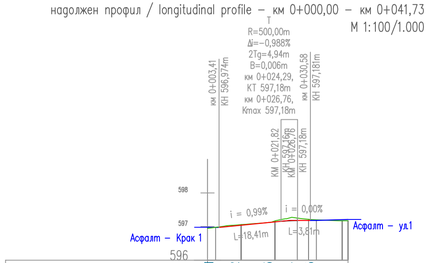


БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSECTIONS	P1	P2	P3	P4	P5	P6
		10,00	10,00	10,00	10,001,84	
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+030,00	0+040,00	0+041,84
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	596,85	596,86	596,90	597,02	597,12	597,11
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	596,85	596,86	596,93	597,02	597,12	597,11
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL	596,85	596,88	596,90	597,08	597,18	597,11
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	596,85	596,88	596,90	597,02	597,12	597,11
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY						
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY						
десен раб / right edge ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION лев раб / left edge						
десен раб / right edge ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH лев раб / left edge	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00

2

надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+041,73

М 1:100/1.000

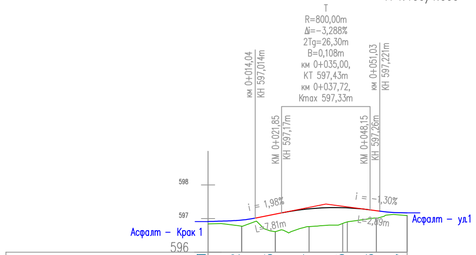


БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSECTIONS	P1	P2	P3	P4	P5
		7,62	10,00	6,65	5,70
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	0+002,38	0+010,00	0+020,00	0+026,65	0+032,35
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	596,99	597,06	597,17	597,25	597,20
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	596,99	597,06	597,17	597,25	597,20
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL	596,99	597,04	597,14	597,18	
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	596,98	597,06	597,17	597,25	597,20
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY					
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY					
десен раб / right edge ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION лев раб / left edge					
десен раб / right edge ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH лев раб / left edge	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50

3

надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+059,16

М 1:100/1.000

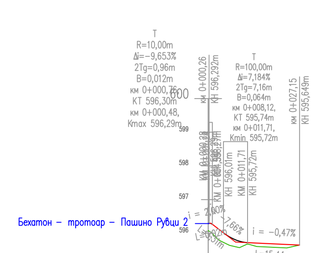


БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSECTIONS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
		10,00	10,00	10,00	11,35	8,65	9,16
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+030,00	0+041,35	0+050,00	0+059,16
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	596,84	596,78	596,61	596,76	596,90	597,02	597,09
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	596,84	596,78	596,61	596,76	596,90	597,02	597,09
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL			597,13	597,29	597,32	597,23	
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	596,84	596,78	596,61	596,76	596,90	597,02	597,09
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY							
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY							
десен раб / right edge ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION лев раб / left edge							
десен раб / right edge ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH лев раб / left edge	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50

Патека

надолжен профил / longitudinal profile – км 0+000,00 – км 0+027,15

М 1:100/1.000



БРОЈ НА ПРОФИЛ И РАСТОЈАНИЕ No. AND DISTANCE OF CROSSECTIONS	P1	P2	P3	P4
		10,00	10,00	7,15
СТАЦИОНАЖА CHAINAGE	0+000,00	0+010,00	0+020,00	0+027,15
КОТА НА ТЕРЕН GROUND LEVEL	596,08	595,60	595,58	595,65
КОТА НА ЛЕВ РАБ LEFT EDGE LEVEL	596,08	595,60	595,58	595,65
КОТА НА НИВЕЛЕТА FINISH GRADE LEVEL		595,74	595,68	595,65
КОТА НА ДЕСЕН РАБ RIGHT EDGE LEVEL	596,08	595,60	595,58	595,65
НАКЛОН НА НИВЕЛЕТА VERTICAL GEOMETRY				
ХОРИЗОНТАЛНИ КРИВИНИ HORIZONTAL GEOMETRY				
десен раб / right edge ВИТОПЕРЕЊЕ / SUPERELEVATION лев раб / left edge				
десен раб / right edge ШИРИНА НА КОЛОВОЗ / ROAD WIDTH лев раб / left edge	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50

GLOBAL Int

ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.1.1 - ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ , ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор:

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:

GLOBAL Int

ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

УПРАВИТЕЛ:
Ружа Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Благоја Веловски, дипл. град. инж.

СОРАБОТНИЦИ:

Ружа Гроздановска, дипл. сооб. инж.
Елена Јошевска, дипл. сооб. инж.
Дарко Соколовски, дипл. сообр. инж.
Христина Атанасоска, дипл. сообр. инж.
Дарко Костовски, дипл. град. инж.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:

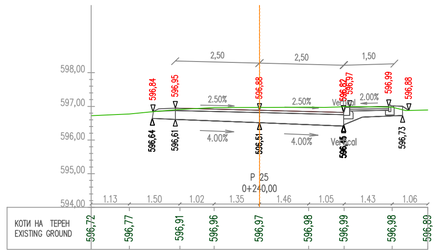
ГРАДЕЖНИШТВО

НАДОЛЖЕН ПРОФИЛ

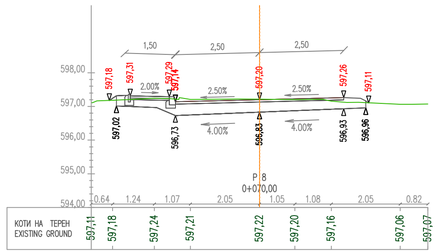
М = 1:500

Дата	Тех. бр.	Големина на лист	
05.2024	11-05/2024	А3_297/765	Г_04

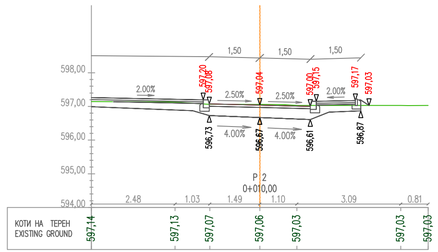
Улица – Пашино Рувци 1



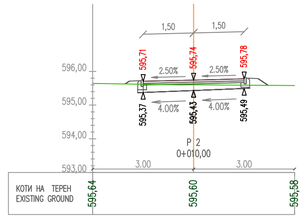
Улица – Пашино Рувци 2

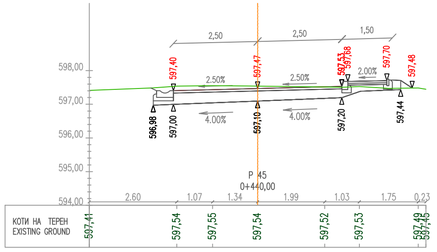


Крак 2

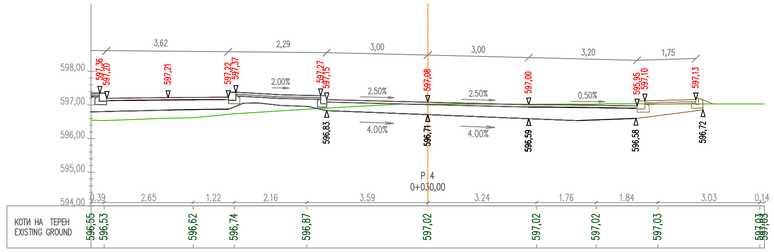


Патека

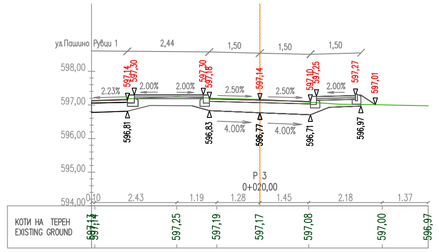




Крак 1



Крак 3



GLOBAL ing Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ЗА ЛИНИСКА ИНФРАСТРУКТУРА СО НАМЕНА Е.1.1 - ЛОКАЛНИ ПАТИШТА ОД К.П. 2195/1 К.О. ОБРШАНИ ДО К.П. 2430/1 К.О. ПАШИНО РУВЦИ , ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

Инвеститор:

ОПШТИНА КРИВОГАШТАНИ

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:

GLOBAL ing Int
ОСВЕТЛУВАЊЕ ЕНЕРГЕТИКА АВТОМАТИКА

ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

УПРАВИТЕЛ:
Рука Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Благоје Веловски, дипл. град. инж.

СОРАБОТНИЦИ:

Рука Гроздановска, дипл. сооб. инж.
Елена Јошевска, дипл. сооб. инж.
Дарко Соколовски, дипл. сообр. инж.
Христина Атанасоска, дипл. сообр. инж.
Дарко Костовски, дипл. град. инж.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:

ГРАДЕЖНИШТВО

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

М = 1:100

Дата	Тех. бр.	Големина на лист	
05.2024	11-05/2024	А3_297/765	Г_05