2025.
БЕОГРАД

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Брестовац-граница Републике Северне Македоније

-НАЦРТ ПЛАНА-

КЊИГА 1/2



CeS.TRA

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ-ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

-НАЦРТ ПЛАНА-

КЊИГА 1/2

БЕОГРАД, 2025.

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	**Агенција за просторно планирање и урбанизам Републике Србије**
ОБРАЂИВАЧ ПЛАНА:	**CESTRA D.O.O, Булевар војводе Бојовића 8, Београд**
ДИРЕКТОР:	**ДРАГАН МИЛИЋ, дипл.грађ.инж.**
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР:	**ПРЕДРАГ ЈАНИЋИЈЕВИЋ, дипл.инж.саоб.** **бр. лиценце: 100019111**
РАДНИ ТИМ:	**ЗОРИЦА РОМИЋ-АЛАВАНТИЋ, дипл.инж.арх.** **АНА ЛАЗОВИЋ, дипл.инж.арх.** **БОБАН ЋОПИЋ, маст.инж.грађ.** **ЈОВАНА БУЛИЋ, маст.инж.грађ.** **МИОДРАГ ТРИФУНОВИЋ, дипл.грађ.инж.** **АЛЕКСАНДАР ОСТОЈИЋ, дипл.грађ.инж.** **АНДРИЈАНА МЛАДЕНОВИЋ, дипл.грађ.инж.** **АЛЕКСАНДАР ТРИФУНОВИЋ, дипл.инж.саоб.** **БРАНИСЛАВ РАДОЈКОВИЋ, дипл.инж.ел.** **ТАТЈАНА БАША, маст.инж.маш.** **МАРИЈА ПЕТРОВИЋ, грађ.тех.** **МИРОСЛАВ ОРБОВИЋ, маш.тех.**

САДРЖАЈ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА

КЊИГА 1/1

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

	Увод
I	Полазне основе
II	Принципи, циљеви и концепција реконструкције железничке пруге
III	Планска решења
IV	Правила уређења и правила грађења
V	Имплементација

КЊИГА 1/2

ГРАФИЧКИ ДЕО

Референална карта број 1. „Посебна намена простора“, у размери 1:100.000
Референална карта број 2. „Инфраструктурни системи“, у размери 1:100.000
Референална карта број 3. „Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара“, у размери 1:100.000
Референална карта број 4. „Карта спровођења“, у размери 1:100.000
Референална карта број 5. „Карта спровођења у граници детаљне разраде“, у размери 1:2.500

КЊИГА 2

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

- Решење о испуњавању услова за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова, упис у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова и лиценца “Б категорија” бр. 037Б02/26
- Решење о одређивању одговорног планера
- Изјава одговорног планера
- Лиценца одговорног планера
- Одлука
- Извештај о обављеном Раном јавном увиду
- Мишљења и услови надлежних органа и институција
- Извод из геотехничког елабората
- Извештај о обављеној Стручној контроли Нацрта плана
- Извештај о обављеном Јавном увиду у Нацрт плана
- Сагласности
- Катастарско-топографски план
- Извештај о Стратешкој процени утицаја Просторног плана на животну средину
- Посебан прилог (Анекс) са мерама уређења и припреме територије за потребе одбране

КЊИГА 1/2

ГРАФИЧКИ ДЕО

Рефералне карте

1. Посебна намена простора, у размери 1:100.000
2. Инфраструктурни системи, у размери 1:100.000
3. Природни ресурси, заштита животне средине и природних и културних добара, у размери 1:100.000
4. Карта спровођења, у размери 1:100.000
5. Карта спровођења у граници детаљне разраде, у размери 1:2.500 (листови 1-59)

   Брестовац–Ђорђево (листови 1-12);

   Ђорђево–Сува Морава (листови 13-28);

   Сува Морава–граница Републике Северне Македоније (листови 29-59)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

ПОСЕБНА НАМЕНА ПРОСТОРА

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 1

размера 1:100.000

1 0км 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦЕ
- ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА
- ГРАНИЦА ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

ПОСЕБНА НАМЕНА
- ПОСТОЈЕЋА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ПЛАНИРАНИ КОРИДОР МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ СА ЗАШТИТНИМ ПОЈАСОМ
- СМ СЛУЖБЕНО МЕСТО

ОСНОВНА НАМЕНА
- ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ
- ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ
- ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ
- КОМПЛЕКСИ ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

ЗОНЕ ОГРАНИЧЕНЕ ГРАДЊЕ
- ЗАБРАЊЕНА ГРАДЊА
- ОГРАНИЧЕНА ГРАДЊА
- КОНТРОЛИСАНА ГРАДЊА

ВОДОТОКОВИ
- ЈУЖНА МОРАВА
- РЕКА
- ПОТОК
- СУВО КОРИТО
- РЕГУЛИСАНО КОРИТО
- АКУМУЛАЦИЈА

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- ДРЖАВНИ ПУТ IA РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IБ РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIA РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIA РЕДА (планирани)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIБ РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIБ РЕДА (планирани)
- ПУТНИ ГРАНИЧНИ ПРЕЛАЗ

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

ИНФРАСТРУКТУРНИ СИСТЕМИ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 2

размера 1:100.000

1 0км 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА
- ГРАНИЦА ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

ПОСЕБНА НАМЕНА

- ПОСТОЈЕЋА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ПЛАНИРАНИ КОРИДОР МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ СА ЗАШТИТНИМ ПОЈАСОМ

ВОДОТОКОВИ

- ЈУЖНА МОРАВА
- РЕКА
- ПОТОК
- СУВО КОРИТО
- РЕГУЛИСАНО КОРИТО
- АКУМУЛАЦИЈА

САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ДРЖАВНИ ПУТ IA РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IБ РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIA РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIA РЕДА (планирани)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIБ РЕДА (постојећи)
- ДРЖАВНИ ПУТ IIБ РЕДА (планирани)

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- 400kV ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 400 kV
- 220kV ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 220 kV
- 110kV ПОСТОЈЕЋИ ДАЛЕКОВОД 110 kV
- Е ПОСТОЈЕЋА ХИДРОЕЛЕКТРАНА
- Т ПОСТОЈЕЋА ТРАФО СТАНИЦА
- 400kV ПЛАНИРАНИ ДАЛЕКОВОД 400 kV
- Т ПЛАНИРАНА ТРАФО СТАНИЦА

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- SBB ПОСТОЈЕЋИ МАГИСТРАЛНИ SBB ОПТИЧКИ КАБЛ
- ТК ПОСТОЈЕЋИ ТК ВАЗДУШНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ТК ПОСТОЈЕЋИ ТК ПОДЗЕМНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- Б ПОСТОЈЕЋА БАЗНА СТАНИЦА
- Т ПОСТОЈЕЋИ СТУБ ЕМИСИОНЕ TV СТАНИЦЕ
- Р ПОСТОЈЕЋИ РАДИО–РЕЛЕЈНИ ЛИНК
- Б ПЛАНИРАНА БАЗНА СТАНИЦА

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- 50bar ПОСТОЈЕЋИ ТРАНСПОРТНИ РАЗВОДНИ ГАСОВОД, МОП=50 bar
- ПОСТОЈЕЋА ГМРС ГАСОВОДА
- ПОСТОЈЕЋИ ГРЧ ГАСОВОДА
- 50bar ПЛАНИРАНИ ТРАНСПОРТНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД, МОП=50 bar
- ПЛАНИРАНА ГМРС ГАСОВОДА
- ПЛАНИРАНИ ОБЈЕКТИ У ФУНКЦИЈИ ГАСОВОДА

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

ПРИРОДНИ РЕСУРСИ, ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ПРИРОДНИХ И КУЛТУРНИХ ДОБАРА

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 3

размера 1:100.000

1 0км 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦЕ
- ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА
- ГРАНИЦА ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

ПОСЕБНА НАМЕНА
- ПОСТОЈЕЋА ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ПЛАНИРАНИ КОРИДОР МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ СА ЗАШТИТНИМ ПОЈАСОМ

ВОДОТОКОВИ
- ЈУЖНА МОРАВА
- РЕКА
- ПОТОК
- СУВО КОРИТО
- РЕГУЛИСАНО КОРИТО
- АКУМУЛАЦИЈА

ВОДОИЗВОРИШТА
- НЕПОСРЕДНА ЗОНА ЗАШТИТЕ ВОДОИЗВОРИШТА
- УЖА ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ
- ШИРА ЗОНА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ
- В СНАБДЕВАЊЕ ВОДОМ ИЗ ЛОКАЛНИХ ИЗВОРА
- Р ПЛАНИРАНИ РЕЗЕРВОАР ВИСОКЕ ЗОНЕ

ПРИРОДНА ДОБРА
- КУКАВИЦА (РВА)
- АЛЕКСАНДРОВАЧКА СЛАТИНА (IPA)
- РУЈАН (IPA)
- 3 ЗАШТИЋЕНА СТАБЛА
- И ТЕРМАЛНИ ИЗВОР
- ЛЕСКОВАЧКО ПОЉЕ (IBA)
- ПУСТА РЕКА (IBA)
- ПРЕШЕВСКА КОТЛИНА - РУЈАН (IBA)

КУЛТУРНА ДОБРА
- КУЛТУРНО ДОБРО ОД ИЗУЗЕТНОГ ЗНАЧАЈА
- КУЛТУРНО ДОБРО ОД ВЕЛИКОГ ЗНАЧАЈА
- ДОБРО КОЈЕ УЖИВА ПРЕТХОДНУ ЗАШТИТУ
- АРХЕОЛОШКИ ЛОКАЛИТЕТ
- ОБЈЕКАТ НАРОДНОГ ГРАДИТЕЉСТВА
- СПОМЕНИК
- ЦРКВА
- МАНАСТИР
- ЏАМИЈА
- МИНАРЕТ
- ХРИШЋАНСКО ГРОБЉЕ
- МУСЛИМАНСКО ГРОБЉЕ
- ПРОСТОРНО КУЛТУРНО-ИСТОРИЈСКА ЦЕЛИНА

МИНЕРАЛНЕ СИРОВИНЕ
- АПЛИКАНТИ ЗА ИСТРАЖИВАЊЕ
- ИСТРАЖНА ПОЉА
- ЕКСПЛОАТАЦИОНА ПОЉА
- ОВЕРЕНЕ РЕЗЕРВЕ

ЗАШТИТА ОД ХЕМИЈСКИХ УДЕСА
- СЕВЕСО ПОСТРОЈЕЊА НИЖЕГ РЕДА
- ПОВРЕДИВА ЗОНА СЕВЕСО ПОСТРОЈЕЊА

CeS.TRA d.o.o.
Булевар војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 4

размера 1:100.000

1 0km 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ПОДРУЧЈА ПРОСТОРНОГ ПЛАНА
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА
- ГРАНИЦА ЈЕДИНИЦЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

ПОСЕБНА НАМЕНА

- ПЛАНИРАНИ КОРИДОР МАГИСТРАЛНЕ ПРУГЕ СА ЗАШТИТНИМ ПОЈАСОМ

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА

- ДИРЕКТНО СПРОВОЂЕЊЕ НА ОСНОВУ ППППН ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ – ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ
- СПРОВОЂЕЊЕ НА ОСНОВУ ВАЖЕЋИХ ПЛАНОВА

ПРОСТОРНИ ПЛАНОВИ

- Просторни план града Лесковца („Службени гласник града Лесковца“, број 12/11)
- Просторни план општине Владичин Хан („Службени гласник града Врања“, број 25/21)
- Просторни план Града Врања („Службени гласник града Врања“, број 18/18, 36/20–исправка техничке грешке и 10/23–исправка техничке грешке)
- Просторни план општине Бујановац („Службени гласник града Лесковца“, број 22/11)
- Просторни План општине Прешево („Службени гласник Општине Прешево“, број 8/22)
- Просторни план подручја посебне намене Регионалног центра за обуку јединица за мултинационалне операције – база „Југ“ („Службени гласник Републике Србије“, број 102/16)
- Просторни план подручја посебне намене са елементима детаљне регулације за магистрални гасовод МГ 14 ГРЧ Орљане – Лесковац – Врање – граница са Републиком Северном Македонијом („Службени гласник РС“, бр. 78/2025)
- Просторни план подручја инфраструктурног коридора Ниш – граница Републике Северне Македоније („Службени гласник РС“, број 77/02, 127/14, 102/17 др. уредба и 100/21)

ГЕНЕРАЛНИ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

- ГУП Лесковца од 2022.–2032. године („Службени гласник града Лесковца“, број 35/22)
- ГУП Врања („Службени гласник града Врања“, број 37/18, 32/20 и 29/23)

ПЛАНОВИ ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

- План генералне регулације насеља Владичин Хан („Службени гласник града Врања“, број 11/21)
- ПГР Врањске Бање („Службени гласник града Врања“, број 4/13, 6/13, 24/18 и 1/21)
- Измене и допуне ПГР Бујановца („Службени гласник општине Бујановац“, број 10/17)
- ПГР Прешева („Службени гласник Општине Бујановац“, број 26/15, 5/2020 и 1/2021)

ПЛАНОВИ ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ

- ПДР регионалног постројења за пречишћавање отпадних вода са припадајућим системом на територији Општине Владичин Хан („Службени гласник града Врања“, број 1/19)

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

бр.	X	Y
1	7571461.22	4778761.75
2	7571466.57	4778756.40
3	7571621.42	4778755.88
4	7571443.67	4778747.83
5	7571637.38	4778747.32
6	7571486.03	4778736.95
7	7571532.41	4778679.72
8	7571542.09	4778666.75
9	7571587.31	4778656.08
10	7571550.82	4778654.04
11	7571567.60	4778632.29
12	7571571.89	4778626.83
13	7571560.26	4778626.52
14	7571615.77	4778606.92
15	7571590.49	4778603.11
16	7571552.87	4778530.81
17	7571752.62	4778520.03
18	7571570.13	4778519.97
19	7571630.33	4778506.97
20	7571622.74	4778498.18
21	7571818.31	4778494.60
22	7571834.34	4778481.08
23	7571821.96	4778480.63
24	7571643.38	4778480.31
25	7571647.79	4778448.82
26	7571652.38	4778444.80
27	7571651.51	4778399.77
28	7571851.88	4778398.19
29	7571797.40	4778387.13
30	7571846.21	4778378.71
31	7571662.72	4778377.74
32	7571659.07	4778373.93
33	7572049.86	4778367.61
34	7571838.31	4778365.30
35	7571785.19	4778363.11
36	7572060.84	4778362.36
37	7571847.75	4778342.33
38	7571693.46	4778338.95
39	7571702.34	4778338.38
40	7571808.48	4778335.66
41	7571838.25	4778335.11
42	7571728.95	4778328.41
43	7571789.04	4778324.96
44	7571784.94	4778324.63
45	7571742.57	4778324.27
46	7571754.64	4778322.50
47	7571858.87	4778309.40
48	7571838.18	4778300.01
49	7572013.78	4778264.71
50	7572009.23	4778254.09
51	7572002.34	4778239.41
52	7571992.38	4778211.96
53	7571991.67	4778197.75
54	7571947.87	4778095.67
55	7571904.74	4778076.86
56	7571921.00	4778076.46
57	7571911.68	4778070.56
58	7573167.75	4776986.09
59	7573159.61	4776983.51
60	7573127.89	4776981.44
61	7573097.76	4776980.97
62	7573094.78	4776978.29
63	7573089.88	4776973.88
64	7573147.62	4776973.66
65	7573047.77	4776969.53
66	7573012.48	4776956.69
67	7572967.72	4776952.41
68	7573087.47	4776947.82
69	7573058.74	4776945.83
70	7573090.40	4776945.02
71	7572950.95	4776936.58
72	7572981.08	4776936.10
73	7573028.32	4776936.01
74	7573127.66	4776930.07
75	7573152.64	4776928.77
76	7573170.63	4776922.95
77	7573000.99	4776919.41
78	7572997.24	4776916.38
79	7572956.46	4776910.49
80	7573226.03	4776905.80
81	7573249.27	4776891.28
82	7573020.67	4776889.09
83	7572973.81	4776888.74
84	7572942.17	4776888.46
85	7573261.88	4776883.07
86	7573266.93	4776877.37
87	7573001.46	4776873.37
88	7573271.76	4776871.95
89	7572934.40	4776871.70
90	7572961.71	4776870.65
91	7572930.56	4776861.30
92	7573282.70	4776858.76
93	7573356.04	4776857.60
94	7573291.97	4776848.97
95	7573357.52	4776848.65
96	7572953.29	4776848.36
97	7573297.95	4776844.82
98	7572924.38	4776834.80
99	7573323.26	4776833.36
100	7573317.60	4776830.16
101	7573292.59	4776822.28
102	7572946.39	4776817.20
103	7573298.76	4776814.37
104	7572922.75	4776805.58
105	7572956.26	4776800.96
106	7572962.74	4776773.71
107	7572930.74	4776744.66
108	7572927.53	4776742.82
109	7572939.83	4776724.86
110	7572986.55	4776698.87
111	7572958.29	4776693.58
112	7572988.87	4776691.66
113	7572990.97	4776685.15
114	7572970.48	4776674.32
115	7572979.67	4776657.05
116	7572989.24	4776638.78
117	7573012.72	4776631.68
118	7572995.77	4776625.73
119	7573016.86	4776623.02
120	7573002.53	4776611.70
121	7573018.22	4776579.02
122	7573020.28	4776573.22
123	7573072.92	4776501.75
124	7573057.45	4776492.51
125	7573062.16	4776479.08
126	7573081.25	4776475.77
127	7573063.75	4776468.58
128	7573095.04	4776468.15
129	7573101.76	4776463.07
130	7573082.45	4776463.01
131	7573090.33	4776459.56
132	7573063.74	4776458.83
133	7573059.96	4776440.78
134	7573115.05	4776435.09
135	7573100.35	4776432.33
136	7573107.21	4776430.70
137	7573090.88	4776423.70
138	7573048.64	4776422.96
139	7573040.00	4776408.85
140	7572974.79	4776375.02
141	7572980.13	4776366.48
142	7574832.54	4775626.77
143	7574813.04	4775618.23
144	7574834.16	4775574.95
145	7574836.76	4775556.05
146	7574838.25	4775546.26
147	7574839.38	4775538.28
148	7574842.04	4775529.94
149	7574844.30	4775521.20
150	7574847.25	4775502.72
151	7574848.11	4775474.85
152	7574847.07	4775455.38
153	7574845.93	4775436.95
154	7574867.46	4775416.47
155	7574812.00	4775399.60
156	7574872.40	4775380.55
157	7574791.64	4775372.44
158	7574880.45	4775345.18
159	7574906.29	4775282.71
160	7574908.65	4775274.07
161	7574911.92	4775267.98

162	7574938.80	4775226.12
163	7574948.49	4775213.65
164	7574956.09	4775204.61
165	7574964.78	4775194.96
166	7574965.74	4775168.92
167	7574987.79	4775152.17
168	7575006.47	4775137.87
169	7575019.60	4775125.99
170	7575000.99	4775107.29
171	7574969.15	4775095.35
172	7575157.31	4775086.09
173	7574974.29	4775081.66
174	7574976.04	4775077.00
175	7574978.03	4775071.68
176	7575092.29	4775069.60
177	7575129.02	4775061.91
178	7575073.88	4775058.47
179	7575766.00	4774829.00
180	7575399.38	4774828.21
181	7575432.34	4774791.05
182	7575355.79	4774788.34
183	7575683.55	4774788.12
184	7575403.09	4774758.32
185	7575384.28	4774751.21
186	7575654.81	4774618.84
187	7575608.58	4774583.58
188	7575584.31	4774569.61
189	7575652.46	4774568.82
190	7575591.22	4774566.50
191	7575575.92	4774564.69
192	7575638.80	4774558.80
193	7575633.94	4774554.68
194	7575633.16	4774553.94
195	7575644.11	4774551.52
196	7575622.24	4774543.56
197	7575647.16	4774540.83
198	7575616.27	4774514.06
199	7575567.54	4774298.04
200	7575604.30	4774280.87
201	7576060.77	4773763.32
202	7576091.97	4773706.74
203	7576144.46	4773613.75
204	7576150.16	4773603.40
205	7576185.96	4773536.36
206	7576221.76	4773469.32
207	7576224.19	4773464.37
208	7576226.27	4773459.25
209	7576227.98	4773454.01
210	7576229.33	4773448.65
211	7576230.29	4773443.22
212	7576230.88	4773437.73
213	7576231.08	4773432.21
214	7576231.28	4773281.42
215	7576230.19	4773275.31
216	7576228.83	4773270.86
217	7576221.48	4773251.15
218	7576220.47	4773245.39
219	7576221.60	4773239.65
220	7576224.48	4773232.41
221	7576230.62	4773221.68
222	7576305.71	4773203.60
223	7576311.20	4773202.15
224	7576316.61	4773200.46
225	7576321.95	4773198.53
226	7576327.20	4773196.38
227	7576332.35	4773193.99
228	7576337.39	4773191.38
229	7576342.30	4773188.55
230	7576347.09	4773185.50
231	7576351.74	4773182.25
232	7576356.25	4773178.80
233	7576360.59	4773175.15
234	7576364.77	4773171.31
235	7576368.78	4773167.30
236	7576372.61	4773163.11
237	7576376.25	4773158.76
238	7576379.70	4773154.25
239	7576382.94	4773149.60
240	7576385.98	4773144.80
241	7576462.53	4773017.86
242	7576465.34	4773012.61
243	7576467.60	4773007.10
244	7576469.28	4773001.38
245	7576470.36	4772995.53
246	7576474.25	4772966.22
247	7576475.70	4772955.31
248	7576474.78	4772954.59
249	7576642.00	4772913.85
250	7576626.43	4772905.33
251	7576584.80	4772883.54
252	7576550.46	4772865.34
253	7576665.93	4772856.07
254	7576636.15	4772842.43
255	7576607.67	4772833.07
256	7576572.62	4772814.46
257	7577038.70	4770143.17
258	7577063.54	4770142.57
259	7577100.29	4770138.75
260	7577078.02	4770137.97
261	7577009.54	4770136.23
262	7577123.85	4770118.25
263	7577025.69	4770107.59
264	7577036.24	4770104.94
265	7577071.82	4770097.41
266	7577122.23	4770093.28
267	7577097.45	4770091.76
268	7576961.74	4768028.95
269	7576895.23	4768019.75
270	7576926.88	4768016.47
271	7576940.54	4768015.05
272	7576970.13	4768012.07
273	7576863.27	4767988.21
274	7576886.83	4767982.57
275	7576938.20	4767979.21
276	7576892.63	4767979.11
277	7576968.67	4767977.88
278	7576918.18	4767976.42
279	7576957.48	4767969.54
280	7577205.14	4765231.03
281	7577212.23	4765229.27
282	7577138.76	4765211.81
283	7577224.06	4765208.07
284	7577078.72	4765197.23
285	7577022.32	4765189.87
286	7576999.19	4765189.55
287	7577072.50	4765187.84
288	7577005.63	4765165.78
289	7576895.80	4765148.00
290	7577012.74	4765139.53
291	7576837.40	4765134.20
292	7577075.44	4765132.75
293	7576838.80	4765130.00
294	7577040.91	4765127.77
295	7576932.16	4765126.97
296	7577016.87	4765124.30
297	7576686.70	4765107.63
298	7576738.39	4765106.94
299	7576855.13	4765100.84
300	7576854.25	4765083.15
301	7576684.74	4765077.65
302	7576826.35	4765075.78
303	7577470.98	4764193.92
304	7577544.74	4764165.49
305	7577353.03	4764022.91
306	7577314.17	4764015.70
307	7577368.75	4763966.75
308	7577113.38	4763960.90
309	7577325.01	4763956.32
310	7577135.41	4763900.20
311	7577702.59	4763133.27
312	7577722.30	4763126.14
313	7577717.30	4763106.91
314	7577716.30	4763090.28
315	7577632.39	4763084.85
316	7577661.30	4763084.76
317	7577674.73	4763084.60
318	7577705.27	4763079.63
319	7577719.00	4763079.18
320	7577632.38	4763073.93
321	7577724.04	4763068.92
322	7577692.06	4763056.41
323	7577735.47	4763050.94

324	7577717.29	4763050.88
325	7577699.20	4763044.43
326	7577701.86	4763040.71
327	7577688.37	4763034.02
328	7577699.58	4763027.64
329	7577755.36	4763019.61
330	7577685.63	4763018.14
331	7577694.60	4763013.63
332	7577858.24	4762857.60
333	7577883.11	4762818.44
334	7577890.61	4762806.63
335	7577907.15	4762780.58
336	7577919.56	4762761.03
337	7577936.78	4762733.91
338	7577978.23	4762668.63
339	7578009.91	4762618.74
340	7578009.60	4762590.32
341	7578029.39	4762588.06
342	7577989.03	4762576.04
343	7578021.38	4762571.75
344	7578025.44	4762571.75
345	7578039.75	4762571.75
346	7578047.49	4762535.39
347	7578020.27	4762529.00
348	7578175.87	4762287.42
349	7578196.96	4762253.94
350	7578502.92	4761892.87
351	7578491.24	4761885.22
352	7578476.27	4761875.01
353	7578515.74	4761872.81
354	7578505.27	4761862.65
355	7578498.97	4761858.70
356	7578446.08	4761855.08
357	7578490.47	4761852.79
358	7578421.10	4761838.00
359	7578459.95	4761832.26
360	7578429.54	4761812.68
361	7578606.70	4761674.07
362	7578611.79	4761665.62
363	7578687.47	4761546.64
364	7578714.39	4761503.16
365	7578741.31	4761459.68
366	7578750.40	4761445.00
367	7578935.86	4761087.74
368	7578951.81	4761062.60
369	7579001.26	4761034.95
370	7578975.45	4761019.93
371	7578962.06	4761012.51
372	7578980.00	4761011.70
373	7578909.13	4761000.33
374	7578909.13	4760980.30
375	7578968.32	4760978.75
376	7579091.57	4760973.04
377	7579099.48	4760972.98

378	7579089.67	4760968.77
379	7579088.54	4760968.38
380	7579087.68	4760968.27
381	7579078.03	4760968.13
382	7579060.48	4760966.53
383	7579047.46	4760958.52
384	7579079.43	4760951.52
385	7579075.10	4760947.55
386	7579075.28	4760942.09
387	7579015.77	4760941.48
388	7579061.81	4760934.00
389	7579019.44	4760925.68
390	7578987.48	4760904.26
391	7579103.19	4760895.97
392	7579060.32	4760882.93
393	7579051.06	4760875.67
394	7579119.36	4760869.24
395	7579131.82	4760864.60
396	7579139.35	4760856.12
397	7579090.06	4760841.46
398	7578963.91	4760815.60
399	7579220.62	4760794.21
400	7579023.79	4760720.67
401	7579324.91	4760693.83
402	7579126.50	4760688.77
403	7579313.10	4760684.18
404	7579219.50	4760683.63
405	7579192.79	4760667.40
406	7579162.20	4760661.33
407	7579178.48	4760626.10
408	7579163.09	4760618.78
409	7579330.87	4760573.48
410	7579431.99	4760566.42
411	7579300.64	4760553.50
412	7579400.91	4760541.46
413	7579411.53	4760530.76
414	7579435.08	4760482.05
415	7579416.61	4760465.55
416	7579570.19	4760159.80
417	7579590.85	4760148.99
418	7579561.13	4760144.39
419	7579575.10	4760122.18
420	7579541.39	4760121.19
421	7579531.56	4760103.23
422	7579554.65	4760098.88
423	7579546.76	4760089.89
424	7579966.44	4759494.42
425	7579946.95	4759483.83
426	7579988.23	4759417.45
427	7580037.64	4759384.07
428	7580013.64	4759374.66
429	7580921.56	4758194.17
430	7580913.58	4758191.21
431	7580919.51	4758190.05

432	7580907.94	4758109.11
433	7580899.44	4758094.44
434	7580912.73	4758091.27
435	7580908.18	4758083.20
436	7580884.20	4758068.14
437	7580880.80	4758062.27
438	7580892.95	4758056.20
439	7580935.75	4757996.90
440	7580942.00	4757988.32
441	7580985.01	4757929.18
442	7580991.76	4757909.70
443	7581001.07	4757907.10
444	7580998.08	4757901.01
445	7581047.61	4757843.21
446	7581122.17	4757740.58
447	7581116.65	4757737.97
448	7581119.58	4757728.45
449	7581128.51	4757726.28
450	7581116.73	4757719.03
451	7581118.31	4757713.48
452	7581066.91	4757682.01
453	7581068.66	4757677.97
454	7581041.03	4757663.51
455	7582838.58	4755554.50
456	7582848.53	4755554.46
457	7582823.93	4755549.71
458	7582810.18	4755545.22
459	7582796.73	4755540.82
460	7582784.98	4755536.76
461	7582771.46	4755530.35
462	7582845.88	4755528.04
463	7582766.23	4755527.25
464	7582830.38	4755522.45
465	7582827.80	4755521.52
466	7582756.14	4755520.10
467	7582822.36	4755519.74
468	7582750.64	4755515.74
469	7582809.14	4755515.42
470	7582798.10	4755511.78
471	7582742.08	4755510.85
472	7582481.55	4755505.29
473	7582782.05	4755504.11
474	7582483.42	4755499.16
475	7582773.53	4755498.16
476	7582725.08	4755495.47
477	7582473.85	4755491.86
478	7582632.83	4755490.56
479	7582618.66	4755489.41
480	7582645.14	4755489.16
481	7582761.02	4755488.24
482	7582715.38	4755487.78
483	7582466.23	4755483.88
484	7582665.53	4755481.93
485	7582406.43	4755481.56

486	7582702.90	4755477.88
487	7582424.33	4755476.88
488	7582466.42	4755473.92
489	7582434.76	4755473.49
490	7582740.97	4755472.34
491	7582679.26	4755472.17
492	7582409.97	4755469.30
493	7582686.93	4755465.22
494	7582440.04	4755462.98
495	7582683.85	4755462.78
496	7582471.99	4755458.72
497	7582477.54	4755449.94
498	7582664.58	4755447.50
499	7582444.74	4755444.34
500	7582485.62	4755443.46
501	7582659.52	4755442.89
502	7582498.13	4755439.52
503	7582617.33	4755433.03
504	7582650.58	4755429.74
505	7582686.41	4755429.08
506	7582601.33	4755426.89
507	7582638.80	4755426.57
508	7582701.57	4755426.36
509	7582452.44	4755425.65
510	7582681.97	4755425.56
511	7582588.38	4755421.01
512	7582456.55	4755419.53
513	7582575.76	4755415.27
514	7582864.43	4755414.96
515	7582845.31	4755414.95
516	7582643.83	4755413.33
517	7582826.81	4755411.28
518	7582886.56	4755411.23
519	7583100.22	4755409.84
520	7582724.66	4755409.15
521	7582816.10	4755408.93
522	7582896.62	4755408.11
523	7582646.03	4755408.09
524	7582559.07	4755407.90
525	7582550.47	4755403.87
526	7582909.35	4755402.77
527	7582742.50	4755402.33
528	7582477.33	4755401.67
529	7582675.40	4755401.62
530	7582789.26	4755401.44
531	7582784.57	4755400.94
532	7582778.06	4755400.25
533	7582540.33	4755399.38
534	7582481.96	4755399.27
535	7582766.25	4755399.00
536	7583084.51	4755398.39
537	7582949.61	4755396.86
538	7582933.78	4755396.21
539	7582647.97	4755395.42
540	7582492.98	4755395.16
541	7582521.63	4755393.66
542	7582502.01	4755393.41
543	7582512.28	4755392.80
544	7582927.95	4755391.59
545	7583074.85	4755390.63
546	7582960.79	4755390.48
547	7582650.61	4755388.41
548	7582858.21	4755388.27
549	7582838.14	4755386.13
550	7582877.72	4755385.61
551	7582833.07	4755385.01
552	7582715.84	4755384.28
553	7583065.58	4755383.04
554	7582800.65	4755378.61
555	7582658.60	4755376.33
556	7582789.90	4755375.71
557	7582903.97	4755375.05
558	7582740.55	4755374.98
559	7582660.02	4755374.75
560	7583053.58	4755373.01
561	7582779.25	4755372.83
562	7582756.16	4755372.45
563	7582918.14	4755364.97
564	7583040.64	4755362.19
565	7583028.72	4755352.10
566	7582680.52	4755351.97
567	7582928.31	4755344.65
568	7583013.00	4755339.38
569	7582731.04	4755337.69
570	7582941.96	4755337.11
571	7583006.15	4755335.32
572	7582998.99	4755332.11
573	7582990.11	4755329.65
574	7582967.32	4755328.58
575	7582979.60	4755328.22
576	7582743.06	4755324.34
577	7582746.40	4755320.63
578	7582708.94	4755320.40
579	7582717.94	4755310.20
580	7582748.51	4755309.13
581	7582725.10	4755302.10
582	7582744.89	4755297.43
583	7582934.87	4755186.56
584	7582940.69	4755175.04
585	7582946.94	4755162.66
586	7582954.54	4755152.02
587	7582956.83	4755148.81
588	7582967.78	4755133.48
589	7582978.70	4755118.19
590	7582986.67	4755107.02
591	7582990.68	4755101.41
592	7582994.87	4755095.54
593	7582999.79	4755088.64
594	7583004.72	4755081.74
595	7583013.71	4755069.15
596	7583027.83	4755049.38
597	7583034.55	4755039.97
598	7583040.36	4755031.83
599	7583046.41	4755023.35
600	7583052.28	4755015.14
601	7583055.19	4755011.06
602	7583060.80	4755003.20
603	7583068.76	4754992.05
604	7583075.92	4754982.02
605	7583084.06	4754970.62
606	7583090.22	4754962.00
607	7583097.18	4754952.25
608	7583113.35	4754929.60
609	7583118.95	4754921.75
610	7583123.85	4754914.90
611	7583129.10	4754907.55
612	7583134.84	4754899.50
613	7583139.41	4754893.10
614	7583143.82	4754886.92
615	7583153.60	4754873.22
616	7583160.11	4754864.11
617	7583166.64	4754854.97
618	7583175.76	4754842.19
619	7583206.99	4754798.45
620	7583221.93	4754766.94
621	7583238.91	4754753.75
622	7583249.90	4754738.36
623	7583256.64	4754728.92
624	7583263.41	4754719.56
625	7583280.60	4754695.35
626	7583293.89	4754676.74
627	7583306.68	4754658.83
628	7583309.17	4754655.35
629	7583340.78	4754611.07
630	7583373.51	4754565.23
631	7583410.64	4754499.63
632	7583429.66	4754482.65
633	7583438.80	4754474.49
634	7583447.03	4754467.14
635	7583460.17	4754455.42
636	7583473.83	4754443.22
637	7583545.05	4754349.08
638	7583479.13	4754326.30
639	7583520.78	4754320.43
640	7583512.88	4754319.61
641	7583533.70	4754319.11
642	7583565.80	4754317.39
643	7583501.47	4754315.25
644	7583543.80	4754312.57
645	7583489.52	4754311.16
646	7583490.10	4754308.51
647	7583551.61	4754303.39

648	7583558.89	4754291.18
649	7583578.86	4754247.44
650	7583582.22	4754239.38
651	7583583.51	4754237.49
652	7583584.39	4754221.20
653	7583669.31	4754215.14
654	7583588.83	4754212.97
655	7583592.08	4754205.97
656	7583649.63	4754201.55
657	7583605.11	4754177.67
658	7583612.33	4754161.78
659	7583617.38	4754151.55
660	7583636.47	4754139.60
661	7583647.65	4754137.30
662	7583655.38	4754128.82
663	7583666.07	4754119.12
664	7583856.67	4754116.38
665	7583873.17	4754113.53
666	7583742.34	4754110.88
667	7583883.32	4754108.94
668	7583757.64	4754108.45
669	7583772.74	4754107.69
670	7583792.40	4754107.47
671	7583841.86	4754105.13
672	7583685.32	4754105.05
673	7583893.52	4754103.69
674	7583694.82	4754099.84
675	7583902.36	4754098.72
676	7584027.21	4754096.68
677	7583911.19	4754093.49
678	7583708.55	4754093.27
679	7583714.66	4754090.64
680	7583721.14	4754088.78
681	7583920.45	4754088.20
682	7583726.95	4754087.11
683	7584011.78	4754086.72
684	7583732.20	4754085.80
685	7583933.31	4754081.53
686	7583773.85	4754080.68
687	7583938.29	4754080.10
688	7583837.71	4754078.42
689	7583992.46	4754077.26
690	7583961.04	4754073.58
691	7584045.68	4754069.99
692	7584041.05	4754066.46
693	7583850.29	4754060.78
694	7584030.37	4754058.34
695	7583863.79	4754057.37
696	7583874.11	4754054.11
697	7583884.13	4754050.55
698	7584010.00	4754045.96
699	7583899.23	4754044.92
700	7583999.06	4754041.21
701	7583913.90	4754039.67
702	7583993.72	4754039.32
703	7583988.24	4754037.64
704	7583922.69	4754037.03
705	7583927.13	4754035.92
706	7583967.45	4754033.50
707	7583945.60	4754033.14
708	7583909.44	4753968.74
709	7583915.28	4753966.39
710	7583903.36	4753966.36
711	7583894.15	4753963.23
712	7583906.57	4753959.27
713	7583899.32	4753953.57
714	7583863.05	4753946.59
715	7583870.50	4753937.47
716	7583839.90	4753933.92
717	7583850.43	4753925.18
718	7583809.55	4753917.97
719	7583800.06	4753912.89
720	7583794.54	4753909.72
721	7583789.22	4753906.23
722	7583811.60	4753905.18
723	7583805.72	4753902.31
724	7583782.82	4753901.37
725	7583800.40	4753899.24
726	7583780.02	4753899.09
727	7583795.30	4753895.83
728	7583790.43	4753892.09
729	7583817.57	4753881.31
730	7583755.70	4753879.24
731	7583802.35	4753875.27
732	7583751.67	4753871.38
733	7583800.44	4753870.43
734	7583763.37	4753869.90
735	7583755.47	4753867.20
736	7583797.81	4753865.93
737	7583811.13	4753864.40
738	7583794.53	4753861.89
739	7583806.57	4753857.14
740	7583765.99	4753831.80
741	7583774.69	4753823.55
742	7583763.33	4753822.54
743	7583770.14	4753819.46
744	7585124.25	4752928.40
745	7585120.80	4752905.67
746	7584888.80	4752897.18
747	7585181.11	4752889.23
748	7584872.05	4752875.69
749	7585220.73	4752873.19
750	7585246.48	4752867.18
751	7585276.85	4752863.26
752	7585314.11	4752856.66
753	7585329.09	4752853.75
754	7585342.70	4752848.75
755	7585357.22	4752843.42
756	7585230.68	4752825.96
757	7585412.33	4752822.80
758	7585263.98	4752819.61
759	7585427.01	4752818.64
760	7585383.72	4752801.50
761	7585278.94	4752797.42
762	7585287.92	4752797.24
763	7585510.25	4752795.21
764	7585582.54	4752793.63
765	7585666.46	4752791.43
766	7585283.03	4752791.03
767	7585626.11	4752787.10
768	7585312.29	4752782.85
769	7585649.56	4752781.42
770	7585672.71	4752774.26
771	7585341.67	4752774.02
772	7585369.47	4752768.70
773	7585418.46	4752768.44
774	7585508.28	4752766.54
775	7585336.46	4752766.37
776	7585455.96	4752766.09
777	7585719.26	4752766.03
778	7585699.61	4752764.26
779	7585545.65	4752763.04
780	7585365.39	4752759.31
781	7585641.68	4752752.82
782	7585731.32	4752751.74
783	7585366.27	4752745.76
784	7585749.61	4752741.96
785	7585679.90	4752741.91
786	7585761.49	4752735.50
787	7585701.03	4752732.83
788	7585722.63	4752724.78
789	7585729.29	4752721.42
790	7585762.14	4752704.34
791	7585859.82	4752697.84
792	7585840.50	4752681.93
793	7585929.37	4752493.34
794	7585944.57	4752440.96
795	7585944.96	4752420.34
796	7585948.16	4752397.40
797	7585971.79	4752312.73
798	7586131.42	4752237.21
799	7586143.52	4752224.93
800	7586118.93	4752207.85
801	7586114.02	4752205.58
802	7585949.04	4752205.50
803	7586007.22	4752202.50
804	7585999.66	4752200.21
805	7585976.72	4752198.40
806	7586079.02	4752189.69
807	7585948.84	4752178.87
808	7585962.02	4752178.36
809	7586020.74	4752178.03

810	7586004.07	4752177.31
811	7586028.75	4752161.11
812	7586062.09	4752050.23
813	7586080.03	4751995.47
814	7586086.80	4751930.81
815	7586100.07	4751928.05
816	7586164.26	4751767.92
817	7586184.19	4751655.49
818	7586212.85	4751559.68
819	7586268.95	4751367.71
820	7586304.36	4751247.83
821	7586321.59	4751232.29
822	7586311.29	4751223.81
823	7586330.97	4751196.22
824	7586325.32	4751175.82
825	7586332.21	4751151.79
826	7586369.60	4751091.69
827	7586367.79	4751032.47
828	7586398.39	4751018.68
829	7586421.27	4750965.09
830	7586417.35	4750916.01
831	7586452.32	4750915.45
832	7586439.14	4750889.68
833	7586502.86	4750862.53
834	7586483.78	4750839.52
835	7586543.44	4750829.76
836	7586547.55	4750786.81
837	7586629.85	4750781.45
838	7586702.75	4750742.31
839	7586661.14	4750705.05
840	7586667.58	4750703.98
841	7586649.47	4750702.43
842	7586655.62	4750701.57
843	7586876.05	4750581.95
844	7586905.57	4750567.37
845	7586948.55	4750544.08
846	7586975.90	4750528.07
847	7586993.62	4750517.70
848	7587018.45	4750502.62
849	7587024.96	4750485.32
850	7587061.70	4750455.59
851	7587065.88	4750452.88
852	7587069.59	4750450.47
853	7587085.04	4750446.34
854	7587106.35	4750444.09
855	7587115.83	4750441.86
856	7587124.24	4750437.44
857	7587163.17	4750404.53
858	7587193.81	4750366.88
859	7587204.13	4750351.32
860	7587213.12	4750334.67
861	7587230.34	4750292.12
862	7587238.89	4750258.17
863	7587278.00	4750256.84

864	7587235.74	4750253.41
865	7587220.45	4750250.53
866	7587249.69	4750244.28
867	7587221.90	4750240.51
868	7587282.28	4750226.13
869	7587113.57	4750221.44
870	7587429.95	4750213.64
871	7587285.66	4750206.72
872	7587259.24	4750198.24
873	7587100.04	4750194.92
874	7587450.48	4750178.93
875	7587305.57	4750153.54
876	7587307.92	4750142.98
877	7587317.04	4750102.07
878	7587322.97	4750081.30
879	7587329.52	4750061.23
880	7587355.45	4749996.07
881	7587358.68	4749990.40
882	7587385.90	4749947.56
883	7587422.20	4749904.20
884	7587444.49	4749881.40
885	7587414.55	4749872.92
886	7587466.69	4749861.70
887	7587486.46	4749846.27
888	7587449.37	4749836.77
889	7587505.92	4749831.85
890	7587474.07	4749817.89
891	7587547.51	4749808.28
892	7587555.78	4749803.74
893	7587545.38	4749792.32
894	7587578.16	4749790.21
895	7587584.09	4749786.62
896	7587532.15	4749785.00
897	7587528.55	4749780.95
898	7587595.32	4749779.83
899	7587570.90	4749778.46
900	7587602.78	4749775.56
901	7587606.90	4749773.28
902	7587562.32	4749771.15
903	7587558.85	4749768.17
904	7587589.58	4749748.92
905	7588359.66	4749465.10
906	7588358.80	4749453.29
907	7588327.61	4749431.70
908	7588332.23	4749417.86
909	7588314.74	4749414.24
910	7588324.37	4749405.48
911	7588306.92	4749399.69
912	7588318.55	4749394.51
913	7588312.39	4749382.89
914	7588294.99	4749378.89
915	7588309.19	4749377.14
916	7588290.51	4749375.13
917	7588305.10	4749372.29

918	7588302.58	4749369.59
919	7588277.38	4749361.57
920	7588273.50	4749357.68
921	7588285.18	4749352.40
922	7588265.83	4749349.98
923	7588650.90	4749346.51
924	7588274.77	4749341.95
925	7588248.87	4749336.05
926	7588624.39	4749335.56
927	7588261.44	4749324.29
928	7588637.01	4749324.26
929	7588619.90	4749322.35
930	7588635.70	4749309.93
931	7588637.55	4749306.26
932	7588610.71	4749303.61
933	7588638.18	4749300.73
934	7588637.12	4749296.74
935	7588602.26	4749293.43
936	7588207.23	4749291.35
937	7588633.53	4749291.28
938	7588628.42	4749285.29
939	7588222.04	4749281.99
940	7588621.69	4749278.45
941	7588629.44	4749278.44
942	7588627.69	4749276.69
943	7588193.86	4749275.56
944	7588616.35	4749273.33
945	7588203.83	4749271.64
946	7588585.80	4749266.00
947	7588609.49	4749265.26
948	7588594.56	4749247.08
949	7588598.70	4749242.71
950	7588593.13	4749236.84
951	7588583.35	4749233.12
952	7588581.80	4749231.26
953	7588586.80	4749228.64
954	7588565.40	4749225.74
955	7588542.71	4749187.05
956	7588553.22	4749186.77
957	7588545.87	4749175.17
958	7588531.78	4749169.73
959	7588540.06	4749165.99
960	7588514.32	4749133.85
961	7588493.55	4749117.82
962	7588500.20	4749115.66
963	7588927.13	4748933.50
964	7589093.14	4748761.70
965	7589099.01	4748755.62
966	7589117.41	4748682.61
967	7589183.52	4748658.16
968	7589187.87	4748604.54
969	7589213.47	4748574.50
970	7589299.62	4748479.92
971	7589355.47	4748433.26

972	7589417.14	4748373.52
973	7589421.91	4748368.06
974	7589436.55	4748351.65
975	7589465.85	4748319.14
976	7590275.60	4748158.85
977	7590319.62	4748154.34
978	7590214.24	4748146.79
979	7590179.19	4748143.62
980	7590397.19	4748142.94
981	7590410.72	4748135.56
982	7590448.05	4748120.44
983	7590590.63	4748110.79
984	7590476.29	4748104.25
985	7590599.98	4748102.13
986	7590500.22	4748089.02
987	7590582.36	4748082.70
988	7590553.89	4748079.93
989	7590544.88	4748068.38
990	7590535.25	4748055.38
991	7590527.60	4748041.22
992	7590515.72	4748027.36
993	7590504.74	4748019.06
994	7590664.12	4747996.44
995	7590695.39	4747963.10
996	7590721.11	4747940.22
997	7590741.17	4747918.92
998	7590764.17	4747893.40
999	7590745.33	4747874.49
1000	7590786.62	4747874.02
1001	7590784.17	4747835.54
1002	7590844.72	4747813.64
1003	7590878.88	4747771.01
1004	7590902.22	4747743.63
1005	7590938.25	4747704.85
1006	7590971.63	4747668.95
1007	7590958.67	4747656.37
1008	7590985.99	4747621.50
1009	7591030.96	4747574.25
1010	7591143.42	4747554.37
1011	7591137.99	4747552.29
1012	7591117.50	4747512.74
1013	7591191.05	4747510.67
1014	7591250.99	4747474.99
1015	7591271.43	4747466.70
1016	7591275.94	4747463.79
1017	7591284.25	4747458.58
1018	7591369.76	4747409.44
1019	7591536.44	4747371.93
1020	7591580.57	4747345.21
1021	7591352.92	4747328.07
1022	7591602.62	4747327.65
1023	7591615.77	4747317.18
1024	7591606.39	4747305.11
1025	7591618.00	4747268.42
1026	7591629.99	4747220.32
1027	7591640.47	4747190.55
1028	7591597.68	4747175.53
1029	7591825.78	4747135.27
1030	7591821.66	4747132.75
1031	7591843.68	4747127.02
1032	7591836.66	4747122.04
1033	7591669.92	4747112.30
1034	7591830.37	4747112.08
1035	7591698.34	4747103.45
1036	7591713.19	4747098.86
1037	7591679.16	4747091.79
1038	7591873.24	4747084.78
1039	7591719.30	4747078.38
1040	7591762.81	4747070.88
1041	7591893.39	4747050.63
1042	7591922.20	4746989.81
1043	7591922.44	4746898.42
1044	7591926.70	4746872.08
1045	7591931.06	4746836.52
1046	7591954.09	4746821.94
1047	7591961.65	4746762.23
1048	7591945.45	4746736.63
1049	7591959.60	4746605.89
1050	7591972.56	4746521.74
1051	7591975.14	4746501.27
1052	7591986.57	4746464.15
1053	7592001.28	4746427.20
1054	7592064.56	4746360.91
1055	7592176.08	4746333.31
1056	7592162.05	4746327.67
1057	7592105.81	4746320.94
1058	7592145.18	4746305.03
1059	7592093.79	4746304.41
1060	7592142.18	4746301.00
1061	7592130.79	4746292.21
1062	7592174.39	4746291.07
1063	7592113.82	4746288.94
1064	7592129.59	4746278.03
1065	7592138.51	4746268.48
1066	7592252.45	4746248.32
1067	7592357.97	4746166.23
1068	7592419.07	4746128.23
1069	7592533.69	4745977.62
1070	7592562.89	4745936.98
1071	7592607.76	4745876.77
1072	7592641.39	4745865.60
1073	7592648.61	4745847.96
1074	7592676.50	4745808.75
1075	7592664.90	4745793.73
1076	7592706.22	4745766.23
1077	7592701.15	4745735.24
1078	7592839.48	4745457.81
1079	7592871.26	4745317.91
1080	7592892.38	4745262.50
1081	7592907.22	4745237.18
1082	7592955.34	4745165.74
1083	7593012.01	4745053.66
1084	7593063.16	4745030.64
1085	7593076.12	4745021.77
1086	7593044.16	4745005.28
1087	7593179.48	4744952.81
1088	7593092.34	4744951.12
1089	7593128.87	4744937.73
1090	7593134.39	4744929.51
1091	7593154.72	4744899.23
1092	7593131.14	4744895.13
1093	7593139.27	4744879.15
1094	7593143.32	4744865.90
1095	7593148.28	4744854.55
1096	7593175.76	4744852.50
1097	7593177.99	4744846.44
1098	7593153.71	4744840.17
1099	7593193.59	4744803.71
1100	7593165.95	4744794.27
1101	7593167.85	4744783.98
1102	7593212.08	4744779.84
1103	7593169.44	4744772.48
1104	7593221.93	4744768.93
1105	7593172.50	4744749.91
1106	7593169.03	4744721.07
1107	7593321.79	4744708.65
1108	7593167.10	4744704.98
1109	7593197.65	4744683.99
1110	7593330.03	4744679.46
1111	7593214.36	4744657.68
1112	7593334.19	4744652.68
1113	7593286.29	4744620.01
1114	7593336.62	4744601.20
1115	7593286.51	4744592.17
1116	7593334.87	4744559.51
1117	7593277.40	4744509.15
1118	7593276.78	4744506.11
1119	7593327.20	4744503.28
1120	7593273.12	4744489.85
1121	7593268.80	4744473.38
1122	7593319.98	4744471.17
1123	7593264.62	4744459.38
1124	7593261.28	4744449.20
1125	7593310.84	4744439.79
1126	7593257.64	4744438.91
1127	7593248.47	4744415.76
1128	7593301.24	4744412.80
1129	7593297.60	4744403.67
1130	7593239.85	4744396.74
1131	7593294.49	4744396.21
1132	7593230.92	4744379.08
1133	7593100.13	4744314.06

1134	7593098.61	4744309.49
1135	7593233.33	4744289.57
1136	7593076.15	4744260.00
1137	7593205.40	4744255.05
1138	7593201.78	4744251.00
1139	7593079.25	4744249.53
1140	7593177.18	4744225.46
1141	7593163.20	4744212.39
1142	7593049.15	4744202.36
1143	7593148.41	4744199.53
1144	7593133.59	4744187.59
1145	7593115.45	4744174.09
1146	7593102.14	4744165.12
1147	7592948.46	4744155.93
1148	7593072.54	4744149.61
1149	7593068.53	4744147.88
1150	7593052.93	4744141.13
1151	7592877.36	4744132.98
1152	7592916.92	4744130.02
1153	7592886.30	4744128.30
1154	7592899.78	4744124.19
1155	7592882.91	4744111.15
1156	7592988.63	4744099.93
1157	7592947.58	4744042.24
1158	7592942.44	4744036.98
1159	7592911.36	4744010.83
1160	7592902.69	4744005.08
1161	7592901.44	4744004.30
1162	7592906.13	4744001.36
1163	7592901.80	4743997.90
1164	7592859.99	4743978.52
1165	7592807.74	4743946.04
1166	7592790.44	4743936.59
1167	7592808.15	4743308.26
1168	7592823.90	4743275.11
1169	7592829.27	4743261.23
1170	7592832.74	4743247.58
1171	7592843.86	4743226.02
1172	7592852.83	4743194.09
1173	7592857.68	4743159.60
1174	7592919.24	4743152.77
1175	7592883.96	4743151.43
1176	7592859.42	4743150.49
1177	7592834.46	4743150.46
1178	7592919.81	4743148.61
1179	7592918.98	4743145.07
1180	7592914.90	4743143.88
1181	7592904.19	4743142.00
1182	7592886.17	4743139.53
1183	7592882.77	4743139.38
1184	7592858.44	4743138.44
1185	7592838.05	4743137.66
1186	7592836.75	4743137.61
1187	7592860.60	4743124.94

1188	7592859.47	4743109.73
1189	7592858.87	4743101.71
1190	7592842.94	4743038.47
1191	7592825.69	4742984.31
1192	7592822.84	4742976.59
1193	7592841.63	4742964.07
1194	7592826.01	4742939.56
1195	7592800.49	4742936.45
1196	7592793.50	4742899.83
1197	7592761.63	4742859.88
1198	7592744.10	4742846.88
1199	7592648.61	4742785.66
1200	7592612.72	4742767.80
1201	7592589.38	4742755.16
1202	7592574.77	4742743.92
1203	7592550.08	4742724.50
1204	7592458.55	4742710.84
1205	7592440.93	4742699.80
1206	7592402.95	4742662.27
1207	7592382.65	4742635.23
1208	7592352.03	4742584.31
1209	7592337.25	4742549.76
1210	7592314.58	4742539.78
1211	7592336.30	4742530.88
1212	7592292.16	4742528.88
1213	7592286.92	4742485.85
1214	7592285.74	4742474.19
1215	7592336.27	4742471.40
1216	7592319.41	4742466.94
1217	7592344.75	4742466.84
1218	7592336.71	4742466.17
1219	7592326.33	4742465.30
1220	7592301.21	4742460.94
1221	7592308.87	4742459.14
1222	7592320.83	4742456.32
1223	7592352.93	4742453.25
1224	7592288.35	4742353.18
1225	7592255.19	4742340.19
1226	7592246.39	4742315.94
1227	7592265.85	4742305.57
1228	7592219.33	4742263.31
1229	7592238.19	4742241.31
1230	7592201.17	4742236.11
1231	7592169.60	4742200.07
1232	7592187.47	4742178.70
1233	7592132.77	4742168.35
1234	7592091.62	4742141.85
1235	7592142.48	4742141.31
1236	7592085.95	4742109.54
1237	7591874.95	4741818.04
1238	7591892.98	4741738.33
1239	7591793.39	4741736.65
1240	7591866.34	4741733.92
1241	7591832.80	4741733.49

1242	7591858.66	4741732.65
1243	7591851.87	4741732.23
1244	7591840.67	4741731.54
1245	7591807.52	4741724.96
1246	7591835.45	4741721.81
1247	7591854.64	4741719.92
1248	7591868.17	4741717.46
1249	7591890.45	4741713.42
1250	7591863.17	4741623.57
1251	7591862.09	4741598.94
1252	7591849.57	4741545.23
1253	7591837.12	4741504.65
1254	7591811.70	4741447.39
1255	7591761.42	4741356.69
1256	7591736.37	4741318.82
1257	7591721.86	4741296.47
1258	7591717.34	4741291.05
1259	7591713.75	4741286.74
1260	7591684.65	4741251.80
1261	7591623.09	4741193.80
1262	7591554.46	4741142.19
1263	7591527.61	4741130.58
1264	7591461.39	4741082.50
1265	7591408.23	4741050.57
1266	7591363.40	4741047.20
1267	7591367.10	4741040.78
1268	7591375.15	4741025.98
1269	7591315.53	4741014.64
1270	7591352.27	4741013.31
1271	7591243.50	4740950.83
1272	7591064.37	4740836.01
1273	7590986.21	4740741.40
1274	7590959.82	4740716.57
1275	7590877.92	4740668.07
1276	7590870.40	4740665.06
1277	7590813.63	4740643.46
1278	7590563.86	4740477.03
1279	7590572.06	4740471.80
1280	7590575.21	4740468.53
1281	7590584.78	4740458.59
1282	7590556.22	4740457.58
1283	7590588.20	4740455.04
1284	7590569.07	4740454.25
1285	7590594.31	4740448.69
1286	7590606.30	4740436.23
1287	7590593.53	4740429.27
1288	7590596.22	4740426.52
1289	7590620.99	4740423.81
1290	7590613.10	4740412.25
1291	7590626.08	4740403.38
1292	7590651.87	4740402.71
1293	7590643.74	4740391.31
1294	7590696.41	4740373.77
1295	7590688.17	4740361.24

1296	7590510.00	4740042.00
1297	7590469.69	4739994.64
1298	7590434.32	4739958.73
1299	7590397.93	4739924.42
1300	7590361.30	4739890.38
1301	7590313.00	4739844.00
1302	7590295.00	4739826.00
1303	7590267.00	4739797.00
1304	7589677.51	4738988.06
1305	7589726.08	4738977.66
1306	7589744.96	4738973.60
1307	7589673.18	4738968.28
1308	7589744.17	4738967.20
1309	7589717.75	4738960.48
1310	7589717.48	4738958.58
1311	7589748.23	4738954.06
1312	7589715.60	4738945.32
1313	7589734.16	4738943.78
1314	7589743.66	4738939.09
1315	7589740.67	4738916.67
1316	7589720.84	4738696.88
1317	7589728.12	4738645.22
1318	7589753.33	4738545.22
1319	7589760.65	4738529.37
1320	7589759.74	4738518.49
1321	7589784.93	4738503.38
1322	7589834.79	4738364.72
1323	7589871.10	4738309.82
1324	7589892.82	4738274.20
1325	7589904.60	4738254.26
1326	7589922.86	4738213.96
1327	7589933.94	4738180.44
1328	7589968.95	4738105.24
1329	7589971.32	4738093.34
1330	7589970.55	4738064.13
1331	7589966.20	4738003.68
1332	7589721.29	4737536.10
1333	7589694.34	4737483.17
1334	7589664.41	4737393.07
1335	7589583.75	4737384.24
1336	7589580.29	4737364.04
1337	7589646.38	4737355.18
1338	7589613.31	4737353.10
1339	7589639.89	4737344.30
1340	7589644.30	4737341.96
1341	7589691.48	4737316.97
1342	7589703.44	4737315.78
1343	7589699.48	4737312.92
1344	7589634.00	4737264.18
1345	7589423.82	4736836.92
1346	7589429.72	4736833.16
1347	7589381.08	4736732.56
1348	7589386.53	4736730.49
1349	7589401.62	4736717.25
1350	7589367.46	4736683.65
1351	7589368.39	4736630.11
1352	7589372.52	4736602.15
1353	7589374.93	4736573.97
1354	7589456.57	4736463.34
1355	7589467.15	4736441.94
1356	7589462.43	4736434.56
1357	7589609.17	4736431.23
1358	7589434.86	4736428.69
1359	7589376.69	4736428.33
1360	7589406.83	4736427.94
1361	7589405.54	4736427.90
1362	7589553.42	4736418.93
1363	7589563.25	4736414.91
1364	7589655.76	4736413.91
1365	7589577.91	4736409.48
1366	7589592.68	4736404.68
1367	7589497.96	4736398.81
1368	7589642.55	4736384.93
1369	7589499.77	4736375.98
1370	7589411.69	4736373.91
1371	7589412.77	4736367.66
1372	7589500.38	4736337.64
1373	7589492.78	4736309.76
1374	7589359.91	4736305.69
1375	7589466.22	4736273.42
1376	7589444.55	4736261.88
1377	7589409.76	4736260.30
1378	7589411.96	4736259.14
1379	7589389.99	4736257.29
1380	7589348.49	4736252.26
1381	7589308.68	4736144.27
1382	7589311.80	4736132.91
1383	7589348.21	4736129.38
1384	7589321.30	4736044.38
1385	7588745.28	4734557.27
1386	7588778.16	4734539.25
1387	7588779.82	4734523.98
1388	7588757.81	4734512.83
1389	7588759.44	4734506.94
1390	7588784.85	4734505.47
1391	7588762.58	4734495.90
1392	7588714.36	4734489.16
1393	7588671.61	4734474.80
1394	7587824.02	4734474.32
1395	7588627.15	4734466.31
1396	7588760.13	4734464.40
1397	7588574.04	4734460.86
1398	7588712.99	4734453.01
1399	7588476.74	4734452.14
1400	7588350.89	4734439.56
1401	7588639.30	4734435.21
1402	7588596.44	4734432.29
1403	7588507.15	4734426.79
1404	7588437.75	4734421.61
1405	7588821.07	4734414.53
1406	7588352.35	4734412.57
1407	7587831.12	4734412.21
1408	7587821.36	4734406.64
1409	7588315.60	4734404.77
1410	7588269.05	4734395.30
1411	7588838.18	4734393.01
1412	7588026.37	4734385.54
1413	7588844.89	4734383.92
1414	7588857.80	4734333.23
1415	7588859.95	4734323.61
1416	7587473.56	4734304.53
1417	7588862.58	4734300.58
1418	7587515.34	4734296.96
1419	7588862.94	4734262.43
1420	7588863.59	4734253.35
1421	7588851.46	4734239.18
1422	7587498.23	4734148.14
1423	7587497.57	4734105.15
1424	7587530.22	4734014.47
1425	7587517.91	4733970.39
1426	7587517.16	4733962.31
1427	7587498.88	4733887.99
1428	7587490.01	4733854.05
1429	7587470.47	4733793.65
1430	7587419.06	4733705.03
1431	7587392.00	4733652.46
1432	7587379.02	4733633.22
1433	7587335.36	4733555.56
1434	7587157.27	4733311.71
1435	7587140.76	4733301.65
1436	7587091.63	4733279.50
1437	7587070.00	4733236.41
1438	7587105.91	4732872.15
1439	7587066.86	4732871.91
1440	7587113.00	4732850.11
1441	7587102.19	4732795.41
1442	7587235.88	4732729.21
1443	7587430.82	4732597.71
1444	7587517.34	4732537.05
1445	7587556.99	4732482.17
1446	7587531.94	4732445.04
1447	7587581.62	4732436.91
1448	7587548.36	4732410.47
1449	7587553.89	4732397.06
1450	7587596.71	4732393.94
1451	7587558.17	4732384.15
1452	7587601.53	4732371.04
1453	7587561.30	4732361.12
1454	7587608.26	4732320.76
1455	7587565.94	4732318.07
1456	7587571.31	4732303.07
1457	7587572.17	4732290.28

1458	7587611.84	4732249.03
1459	7587574.19	4732231.44
1460	7587574.65	4732212.58
1461	7587574.98	4732199.04
1462	7587575.50	4732189.84
1463	7587576.35	4732177.23
1464	7587576.97	4732164.90
1465	7587616.11	4732161.53
1466	7587555.42	4732110.99
1467	7587586.53	4732108.59
1468	7587568.59	4732105.03
1469	7587624.04	4732086.26
1470	7587587.28	4732050.05
1471	7587583.45	4732028.45
1472	7587636.18	4732007.27
1473	7587586.31	4731977.50
1474	7587644.54	4731952.91
1475	7587595.18	4731943.11
1476	7587655.95	4731923.72
1477	7587603.32	4731919.82
1478	7587666.72	4731902.65
1479	7587614.66	4731894.15
1480	7587624.99	4731874.91
1481	7587819.34	4731757.34
1482	7587790.47	4731716.52
1483	7587882.39	4731712.74
1484	7587853.51	4731671.92
1485	7587948.05	4731662.81
1486	7587915.21	4731625.12
1487	7587989.06	4731621.84
1488	7587951.38	4731588.97
1489	7588021.40	4731579.74
1490	7588048.24	4731533.93
1491	7588003.60	4731511.40
1492	7588069.15	4731495.25
1493	7588071.88	4731484.16
1494	7588078.21	4731456.61
1495	7588084.16	4731432.61
1496	7588046.01	4731425.22
1497	7588040.34	4731423.02
1498	7588083.54	4731415.59
1499	7588153.31	4731413.29
1500	7588028.87	4731408.07
1501	7588046.91	4731405.73
1502	7588153.71	4731402.78
1503	7588027.87	4731401.80
1504	7588095.76	4731400.02
1505	7588129.71	4731393.57
1506	7588109.17	4731390.58
1507	7588034.43	4731381.00
1508	7588035.43	4731373.57
1509	7588035.04	4731353.55
1510	7588034.97	4731349.95
1511	7588046.95	4731349.71

1512	7588087.54	4731338.95
1513	7588039.24	4731283.95
1514	7588038.86	4731280.62
1515	7588087.30	4731269.23
1516	7588041.99	4731261.22
1517	7588033.91	4731227.71
1518	7588070.28	4731202.85
1519	7588021.02	4731185.10
1520	7588031.83	4731130.73
1521	7587984.48	4731110.68
1522	7588018.42	4731101.92
1523	7588000.64	4731070.23
1524	7587940.70	4731012.55
1525	7587933.73	4730997.56
1526	7587921.83	4730900.83
1527	7587849.56	4730745.62
1528	7587801.54	4730713.55
1529	7587763.34	4730654.16
1530	7587806.24	4730652.56
1531	7587762.86	4730613.78
1532	7587777.51	4730602.30
1533	7587777.94	4730581.47
1534	7587723.97	4730434.47
1535	7587546.42	4730198.22
1536	7587457.29	4730078.27
1537	7587276.33	4729884.59
1538	7587270.27	4729875.74
1539	7587269.58	4729874.37
1540	7587277.87	4729869.24
1541	7587291.45	4729860.76
1542	7587300.24	4729855.37
1543	7587313.04	4729848.77
1544	7587334.83	4729848.75
1545	7587324.92	4729848.31
1546	7587261.66	4729844.27
1547	7587247.09	4729817.86
1548	7587243.18	4729809.82
1549	7587238.82	4729802.15
1550	7587248.98	4729783.45
1551	7587231.36	4729780.04
1552	7587222.47	4729754.49
1553	7587220.91	4729750.28
1554	7587217.30	4729731.11
1555	7587215.83	4729722.39
1556	7587214.85	4729716.09
1557	7587213.05	4729706.41
1558	7587211.29	4729689.99
1559	7587210.88	4729675.98
1560	7587210.96	4729666.71
1561	7587209.10	4729650.18
1562	7587210.83	4729643.46
1563	7587214.72	4729625.43
1564	7587247.92	4729576.31
1565	7587265.36	4729535.19

1566	7587486.59	4729106.62
1567	7587453.88	4729094.98
1568	7587496.36	4729047.26
1569	7587547.93	4728916.19
1570	7587550.83	4728873.40
1571	7587550.57	4728798.63
1572	7587549.97	4728737.92
1573	7587519.27	4728715.02
1574	7587549.45	4728699.14
1575	7587549.02	4728666.52
1576	7587518.63	4728645.64
1577	7587548.62	4728637.25
1578	7587519.29	4728623.72
1579	7587548.48	4728620.56
1580	7587547.98	4728610.26
1581	7587519.21	4728607.90
1582	7587518.95	4728605.06
1583	7587519.25	4728593.52
1584	7587547.04	4728583.82
1585	7587546.92	4728580.43
1586	7587502.34	4728573.19
1587	7587500.72	4728567.05
1588	7587518.84	4728565.12
1589	7587513.81	4728558.25
1590	7587518.25	4728558.07
1591	7587509.33	4728553.37
1592	7587544.78	4728552.92
1593	7587511.88	4728548.13
1594	7587513.22	4728537.78
1595	7587542.71	4728531.22
1596	7587512.79	4728527.28
1597	7587513.93	4728507.93
1598	7587511.00	4728499.73
1599	7587505.60	4728478.43
1600	7587533.66	4728476.35
1601	7587501.21	4728463.29
1602	7587530.35	4728458.65
1603	7587503.29	4728452.81
1604	7587496.59	4728452.02
1605	7587528.12	4728446.72
1606	7587536.67	4728443.57
1607	7587489.32	4728440.01
1608	7587537.22	4728437.41
1609	7587536.36	4728431.16
1610	7587535.19	4728427.93
1611	7587494.69	4728427.19
1612	7587478.80	4728423.66
1613	7587536.93	4728420.77
1614	7587544.58	4728413.34
1615	7587524.84	4728409.67
1616	7587465.58	4728405.32
1617	7587533.06	4728404.51
1618	7587547.81	4728403.83
1619	7587513.88	4728400.80

1620	7587519.72	4728398.43
1621	7587482.10	4728395.68
1622	7587461.18	4728395.12
1623	7587549.79	4728394.72
1624	7587463.50	4728393.53
1625	7587542.85	4728393.04
1626	7587507.95	4728385.44
1627	7587506.36	4728381.78
1628	7587475.94	4728381.43
1629	7587558.11	4728379.48
1630	7587557.17	4728374.58
1631	7587499.80	4728366.67
1632	7587464.47	4728362.53
1633	7587491.25	4728351.80
1634	7587456.76	4728349.83
1635	7587447.88	4728335.82
1636	7587472.65	4728320.82
1637	7587425.34	4728301.95
1638	7587453.88	4728291.51
1639	7587436.93	4728275.23
1640	7587411.35	4728246.08
1641	7587358.96	4728238.02
1642	7587373.93	4728215.44
1643	7587349.65	4728200.35
1644	7587267.34	4728194.98
1645	7587286.28	4728189.98
1646	7587249.70	4728182.27
1647	7587273.28	4728179.12
1648	7587289.88	4728160.29
1649	7586692.14	4726600.20
1650	7586706.27	4726591.58
1651	7586702.67	4726583.99
1652	7586700.00	4726577.73
1653	7586736.04	4726573.40
1654	7586716.27	4726570.80
1655	7586747.02	4726566.70
1656	7586729.82	4726557.94
1657	7586763.87	4726554.26
1658	7586615.32	4726357.24
1659	7586609.64	4726343.03
1660	7586576.84	4726276.52
1661	7586567.13	4726252.07
1662	7586618.78	4726251.64
1663	7586621.50	4726250.40
1664	7586611.37	4726232.20
1665	7586537.49	4726223.46
1666	7586552.60	4726217.28
1667	7586526.29	4726050.56
1668	7586536.06	4726047.57
1669	7586502.28	4725993.33
1670	7586511.22	4725991.68
1671	7586406.19	4725225.38
1672	7586404.71	4725065.95
1673	7586407.09	4724812.65
1674	7586599.80	4724785.88
1675	7586545.48	4724773.29
1676	7586458.07	4724767.89
1677	7586440.67	4724759.18
1678	7586569.55	4724758.97
1679	7586547.98	4724758.40
1680	7586528.06	4724758.36
1681	7586513.65	4724758.12
1682	7586572.69	4724756.34
1683	7586481.91	4724739.29
1684	7586477.54	4724736.97
1685	7586473.28	4724734.44
1686	7586469.15	4724731.71
1687	7586356.32	4724728.47
1688	7586602.07	4724727.33
1689	7586455.90	4724723.85
1690	7586389.43	4724721.09
1691	7586350.87	4724713.25
1692	7586448.18	4724712.22
1693	7586443.76	4724706.35
1694	7586564.02	4724703.31
1695	7586439.78	4724700.17
1696	7586347.88	4724694.55
1697	7586436.24	4724693.72
1698	7586433.18	4724687.04
1699	7586430.62	4724680.15
1700	7586429.91	4724677.94
1701	7586428.12	4724671.34
1702	7586344.85	4724670.60
1703	7586596.07	4724665.01
1704	7586426.77	4724664.62
1705	7586560.46	4724662.41
1706	7586425.88	4724657.84
1707	7586425.45	4724651.00
1708	7586341.55	4724646.69
1709	7586425.64	4724646.11
1710	7586586.27	4724630.87
1711	7586540.66	4724626.37
1712	7586337.98	4724622.82
1713	7586528.53	4724609.20
1714	7586334.14	4724598.99
1715	7586430.01	4724596.46
1716	7586426.82	4724584.99
1717	7586416.00	4724576.04
1718	7586551.30	4724575.88
1719	7586330.04	4724575.21
1720	7586325.66	4724551.47
1721	7586123.83	4724531.91
1722	7586321.02	4724527.79
1723	7586514.89	4724519.24
1724	7586464.81	4724516.90
1725	7586509.14	4724512.00
1726	7586503.70	4724504.52
1727	7586415.92	4724504.52
1728	7586316.10	4724504.15
1729	7586110.76	4724503.70
1730	7586498.57	4724496.83
1731	7586126.13	4724496.40
1732	7586127.13	4724495.94
1733	7586493.77	4724488.93
1734	7586444.52	4724485.26
1735	7586489.30	4724480.84
1736	7586310.92	4724480.58
1737	7586408.68	4724472.87
1738	7586485.17	4724472.56
1739	7586435.98	4724465.58
1740	7586481.38	4724464.13
1741	7586091.70	4724460.63
1742	7586305.48	4724457.07
1743	7586090.06	4724456.64
1744	7586477.95	4724455.54
1745	7586474.88	4724446.82
1746	7586394.07	4724444.17
1747	7586472.17	4724437.98
1748	7586428.73	4724432.85
1749	7586384.41	4724431.84
1750	7586137.75	4724430.40
1751	7586427.96	4724425.83
1752	7586451.24	4724420.91
1753	7586303.89	4724416.09
1754	7586341.14	4724415.96
1755	7586474.03	4724413.62
1756	7586320.63	4724411.70
1757	7586363.40	4724411.48
1758	7586382.33	4724407.67
1759	7586301.15	4724407.14
1760	7586350.94	4724402.46
1761	7586335.97	4724397.80
1762	7586419.22	4724395.64
1763	7586427.45	4724392.96
1764	7586234.73	4724392.86
1765	7586437.04	4724389.83
1766	7586220.52	4724388.94
1767	7586207.65	4724388.21
1768	7586258.02	4724386.42
1769	7586294.34	4724384.86
1770	7586281.41	4724384.27
1771	7586438.61	4724369.26
1772	7586285.85	4724357.12
1773	7586446.12	4724356.80
1774	7586300.27	4724349.65
1775	7586516.38	4724349.42
1776	7586325.45	4724342.96
1777	7586255.51	4724287.92
1778	7586301.66	4724282.93
1779	7586274.27	4724214.85
1780	7586218.85	4724199.66
1781	7586239.16	4724157.11

1782	7586212.99	4724107.47
1783	7586188.95	4724062.82
1784	7586183.55	4724053.77
1785	7586173.41	4724037.12
1786	7586157.41	4724012.03
1787	7586103.49	4723988.47
1788	7586132.65	4723975.87
1789	7586042.31	4723955.29
1790	7586032.62	4723942.50
1791	7586074.51	4723940.83
1792	7586075.69	4723934.99
1793	7586050.47	4723931.12
1794	7586168.95	4723928.48
1795	7586167.45	4723928.29
1796	7586157.76	4723927.10
1797	7586145.07	4723925.53
1798	7586139.77	4723924.88
1799	7586179.07	4723924.77
1800	7586181.40	4723923.92
1801	7586061.44	4723923.11
1802	7586134.94	4723922.75
1803	7586063.87	4723921.34
1804	7586191.69	4723920.15
1805	7586098.61	4723918.44
1806	7586122.15	4723917.12
1807	7586117.00	4723916.33
1808	7586108.88	4723915.07
1809	7586197.47	4723914.83
1810	7586081.90	4723903.95
1811	7586211.47	4723901.95
1812	7586211.27	4723901.47
1813	7586085.52	4723901.28
1814	7586090.50	4723897.70
1815	7586092.85	4723897.38
1816	7586102.16	4723896.13
1817	7586118.22	4723893.99
1818	7586033.20	4723842.65
1819	7585942.73	4723781.34
1820	7585892.91	4723723.76
1821	7585929.78	4723720.17
1822	7585878.19	4723705.62
1823	7585832.07	4723599.01
1824	7585788.05	4723537.75
1825	7585767.83	4723506.76
1826	7585748.69	4723477.93
1827	7585713.72	4723420.02
1828	7585692.49	4723379.77
1829	7585660.74	4723313.19
1830	7585630.63	4723240.92
1831	7585583.44	4723110.56
1832	7585515.60	4722959.93
1833	7585502.66	4722874.87
1834	7585533.96	4722865.98
1835	7585524.26	4722747.39
1836	7585521.33	4722712.74
1837	7585482.75	4722704.79
1838	7585474.66	4722617.15
1839	7585519.95	4722576.25
1840	7585622.41	4722520.84
1841	7585606.81	4722518.85
1842	7585566.53	4722517.95
1843	7585634.31	4722511.57
1844	7585531.46	4722502.10
1845	7585564.22	4722499.26
1846	7585511.51	4722492.41
1847	7585555.44	4722489.19
1848	7585522.84	4722487.88
1849	7585467.16	4722480.15
1850	7585548.33	4722479.62
1851	7585472.38	4722476.05
1852	7585446.48	4722475.76
1853	7585547.57	4722470.85
1854	7585549.95	4722462.88
1855	7585551.46	4722457.44
1856	7585551.06	4722443.39
1857	7585548.44	4722265.21
1858	7585547.88	4722256.89
1859	7585512.93	4722215.67
1860	7585547.08	4722135.50
1861	7585364.11	4722132.29
1862	7585546.99	4722125.01
1863	7585416.28	4722123.67
1864	7585357.81	4722112.80
1865	7585459.12	4722110.69
1866	7585379.27	4722106.69
1867	7585443.24	4722102.61
1868	7585458.70	4722098.96
1869	7585508.66	4722097.03
1870	7585389.40	4722096.27
1871	7585545.69	4722089.64
1872	7585540.31	4722081.06
1873	7585404.20	4722079.24
1874	7585534.82	4722076.42
1875	7585534.14	4722074.93
1876	7585411.36	4722062.20
1877	7585413.16	4722053.27
1878	7585413.12	4722043.13
1879	7585412.15	4722026.64
1880	7585410.41	4722013.62
1881	7585454.78	4721990.83
1882	7585504.74	4721989.02
1883	7585405.14	4721974.09
1884	7585405.77	4721969.18
1885	7585408.90	4721963.81
1886	7585531.74	4721961.09
1887	7585414.27	4721954.60
1888	7585415.88	4721951.84
1889	7585424.74	4721950.79
1890	7585427.22	4721939.91
1891	7585430.79	4721929.36
1892	7585433.91	4721923.23
1893	7585441.57	4721908.20
1894	7585448.78	4721898.35
1895	7585450.76	4721896.30
1896	7585500.24	4721893.79
1897	7585538.61	4721875.25
1898	7585545.84	4721871.90
1899	7585449.25	4721869.45
1900	7585554.95	4721867.20
1901	7585447.14	4721862.32
1902	7585498.70	4721861.23
1903	7585504.04	4721859.43
1904	7585573.37	4721855.68
1905	7585519.79	4721852.00
1906	7585530.57	4721847.01
1907	7585447.57	4721845.53
1908	7585497.27	4721840.38
1909	7585590.56	4721839.65
1910	7585560.23	4721828.66
1911	7585445.54	4721821.02
1912	7585607.66	4721819.54
1913	7585485.64	4721816.97
1914	7585577.19	4721810.31
1915	7585582.70	4721801.95
1916	7585443.10	4721796.56
1917	7585618.21	4721794.85
1918	7585620.21	4721788.83
1919	7585590.40	4721785.90
1920	7585621.83	4721783.33
1921	7585593.71	4721775.26
1922	7585592.74	4721774.83
1923	7585440.26	4721772.13
1924	7585636.17	4721771.97
1925	7585584.59	4721762.02
1926	7585640.58	4721759.50
1927	7585640.62	4721750.84
1928	7585437.01	4721747.76
1929	7585639.74	4721740.76
1930	7585638.95	4721731.54
1931	7585477.61	4721731.23
1932	7585499.38	4721730.46
1933	7585515.22	4721724.72
1934	7585433.35	4721723.44
1935	7585637.23	4721721.12
1936	7585584.05	4721720.11
1937	7585635.29	4721713.26
1938	7585517.55	4721709.91
1939	7585497.89	4721706.10
1940	7585429.29	4721699.19
1941	7585521.21	4721698.22
1942	7585504.41	4721687.30
1943	7585629.54	4721683.02

1944	7585570.89	4721681.09
1945	7585424.83	4721675.01
1946	7585510.27	4721667.54
1947	7585419.96	4721650.91
1948	7585540.86	4721649.90
1949	7585368.51	4721643.95
1950	7585570.24	4721643.77
1951	7585362.83	4721634.74
1952	7585414.70	4721626.89
1953	7585343.49	4721624.76
1954	7585409.03	4721602.96
1955	7585607.15	4721601.90
1956	7585602.90	4721581.40
1957	7585559.39	4721581.09
1958	7585402.34	4721576.74
1959	7585453.65	4721574.71
1960	7585463.99	4721567.93
1961	7585559.36	4721556.46
1962	7585601.75	4721555.58
1963	7585604.19	4721540.23
1964	7585390.17	4721533.51
1965	7585442.37	4721533.22
1966	7585607.21	4721528.55
1967	7585611.95	4721521.20
1968	7585627.35	4721521.06
1969	7585634.10	4721512.31
1970	7585536.02	4721511.82
1971	7585560.48	4721505.76
1972	7585577.67	4721494.83
1973	7585376.69	4721490.66
1974	7585429.62	4721490.55
1975	7585653.02	4721486.89
1976	7585602.65	4721478.96
1977	7585590.11	4721474.95
1978	7585682.16	4721454.48
1979	7585416.31	4721451.33
1980	7585690.04	4721448.72
1981	7585361.91	4721448.25
1982	7585698.38	4721443.64
1983	7585707.10	4721439.27
1984	7585716.17	4721435.65
1985	7585725.50	4721432.79
1986	7585652.16	4721421.80
1987	7585672.27	4721412.41
1988	7585401.56	4721410.97
1989	7585688.64	4721409.10
1990	7585345.85	4721406.31
1991	7585713.25	4721402.41
1992	7585787.11	4721391.89
1993	7585385.67	4721371.04
1994	7585328.52	4721364.88
1995	7585368.66	4721331.58
1996	7585309.93	4721323.99
1997	7585350.50	4721292.53

1998	7585290.11	4721283.69
1999	7585331.33	4721254.18
2000	7585269.07	4721244.01
2001	7585311.03	4721216.30
2002	7585246.83	4721204.99
2003	7585289.67	4721179.01
2004	7585223.41	4721166.66
2005	7585212.56	4721149.76
2006	7585267.27	4721142.34
2007	7585201.49	4721133.00
2008	7585190.18	4721116.39
2009	7585243.84	4721106.32
2010	7585178.65	4721099.95
2011	7585165.62	4721081.63
2012	7585219.40	4721070.97
2013	7585152.32	4721063.50
2014	7585138.74	4721045.58
2015	7585197.90	4721041.72
2016	7585124.90	4721027.87
2017	7585174.36	4721009.88
2018	7585153.83	4720984.02
2019	7585069.47	4720960.00
2020	7585131.28	4720955.58
2021	7585057.81	4720944.78
2022	7585046.01	4720929.68
2023	7585108.39	4720927.40
2024	7585034.05	4720914.70
2025	7585021.95	4720899.83
2026	7585084.64	4720897.93
2027	7585006.58	4720880.92
2028	7585060.88	4720868.45
2029	7584991.37	4720861.88
2030	7585042.76	4720846.12
2031	7584976.31	4720842.73
2032	7585024.86	4720823.61
2033	7584961.41	4720823.45
2034	7584946.66	4720804.05
2035	7585007.17	4720800.93
2036	7584932.07	4720784.54
2037	7584989.71	4720778.09
2038	7584972.46	4720755.07
2039	7584960.04	4720737.78
2040	7584896.10	4720732.48
2041	7584947.87	4720720.31
2042	7584935.96	4720702.66
2043	7584923.43	4720683.58
2044	7584911.27	4720664.26
2045	7584906.50	4720659.54
2046	7584896.10	4720640.74
2047	7584823.58	4720631.90
2048	7584813.01	4720622.52
2049	7584847.52	4720552.98
2050	7584831.73	4720523.78
2051	7584797.05	4720459.53

2052	7584791.00	4720448.32
2053	7584762.76	4720395.64
2054	7584730.76	4720336.69
2055	7584688.72	4720240.42
2056	7584680.53	4720223.61
2057	7584600.31	4720074.95
2058	7584518.67	4720039.62
2059	7584572.22	4720016.65
2060	7584567.01	4720012.97
2061	7584551.54	4719983.53
2062	7584536.60	4719953.82
2063	7584474.63	4719953.73
2064	7584462.64	4719927.87
2065	7584522.19	4719923.85
2066	7584459.44	4719920.12
2067	7584456.91	4719915.59
2068	7584460.89	4719909.54
2069	7584483.43	4719899.31
2070	7584460.37	4719896.04
2071	7584508.31	4719893.63
2072	7584481.11	4719886.57
2073	7584497.78	4719882.56
2074	7584475.35	4719827.28
2075	7584452.58	4719763.08
2076	7584378.10	4719698.53
2077	7584421.07	4719657.65
2078	7584414.29	4719620.59
2079	7584345.30	4719576.17
2080	7584342.30	4719564.73
2081	7584261.31	4719417.21
2082	7584365.18	4719397.15
2083	7584233.75	4719360.99
2084	7584216.35	4719350.80
2085	7584363.84	4719350.38
2086	7584259.96	4719339.83
2087	7584243.03	4719333.09
2088	7584194.77	4719331.72
2089	7584383.02	4719329.91
2090	7584225.01	4719320.18
2091	7584356.52	4719315.75
2092	7584395.32	4719312.67
2093	7584181.51	4719312.39
2094	7584163.72	4719304.45
2095	7584209.21	4719302.19
2096	7584157.05	4719294.74
2097	7584493.31	4719289.59
2098	7584496.41	4719287.57
2099	7584407.55	4719284.77
2100	7584377.09	4719283.58
2101	7584483.97	4719276.46
2102	7584211.43	4719275.94
2103	7584469.24	4719274.93
2104	7584473.54	4719262.67
2105	7584382.25	4719262.17

2106	7584412.23	4719261.10
2107	7584446.15	4719259.88
2108	7584259.78	4719257.64
2109	7584467.15	4719256.92
2110	7584427.11	4719252.12
2111	7584458.46	4719251.75
2112	7584413.14	4719248.92
2113	7584384.27	4719244.17
2114	7584441.43	4719242.90
2115	7584374.16	4719240.29
2116	7584430.84	4719238.75
2117	7584312.13	4719238.15
2118	7584414.12	4719235.90
2119	7584420.83	4719233.70
2120	7584366.24	4719233.14
2121	7584385.61	4719232.23
2122	7584373.15	4719224.06
2123	7584360.73	4719223.90
2124	7584428.21	4719223.02
2125	7584358.40	4719213.88
2126	7584141.50	4719209.46
2127	7584373.94	4719205.04
2128	7584184.20	4719203.92
2129	7584428.87	4719203.27
2130	7584358.60	4719199.91
2131	7584139.41	4719193.79
2132	7584076.55	4719170.24
2133	7584135.01	4719169.12
2134	7584165.11	4719165.69
2135	7584125.59	4719161.72
2136	7584158.12	4719159.71
2137	7584108.85	4719157.35
2138	7584151.92	4719154.47
2139	7584068.12	4719152.97
2140	7584076.18	4719148.47
2141	7584145.48	4719147.84
2142	7584366.67	4719147.37
2143	7584236.37	4719146.14
2144	7584084.04	4719144.35
2145	7584367.24	4719141.10
2146	7584132.33	4719140.63
2147	7584101.32	4719138.39
2148	7584421.87	4719138.06
2149	7584113.94	4719138.04
2150	7584117.69	4719137.19
2151	7584269.78	4719131.85
2152	7584392.34	4719114.27
2153	7584421.20	4719105.18
2154	7584372.39	4719099.55
2155	7584422.13	4719098.08
2156	7584369.32	4719094.16
2157	7584395.50	4719090.66
2158	7584387.72	4719087.02
2159	7584219.64	4719083.38
2160	7584360.49	4719080.11
2161	7584216.97	4719080.07
2162	7584381.56	4719071.72
2163	7584438.25	4719064.82
2164	7584433.66	4719053.13
2165	7584208.41	4719042.73
2166	7584396.61	4719042.48
2167	7584408.75	4719039.49
2168	7584204.74	4719029.54
2169	7584196.98	4719006.98
2170	7584236.08	4719001.81
2171	7584234.39	4718995.30
2172	7584189.48	4718984.34
2173	7584182.26	4718961.60
2174	7584221.69	4718948.36
2175	7584175.31	4718938.78
2176	7584168.63	4718915.88
2177	7584208.63	4718896.22
2178	7584162.22	4718892.90
2179	7584156.08	4718869.85
2180	7583582.38	4718859.31
2181	7584197.28	4718858.82
2182	7584150.23	4718846.72
2183	7583572.74	4718842.05
2184	7584144.64	4718823.53
2185	7584183.84	4718818.92
2186	7584139.34	4718800.27
2187	7584162.50	4718761.33
2188	7584121.55	4718757.77
2189	7584110.13	4718734.95
2190	7584103.20	4718721.66
2191	7584152.05	4718720.68
2192	7584088.05	4718692.62
2193	7584081.15	4718668.36
2194	7584052.49	4718609.71
2195	7584068.26	4718546.14
2196	7584058.54	4718536.49
2197	7583983.86	4718494.35
2198	7584032.22	4718493.06
2199	7583963.13	4718463.32
2200	7583991.35	4718433.71
2201	7583911.59	4718396.51
2202	7583907.08	4718390.61
2203	7583960.81	4718386.44
2204	7583950.63	4718374.11
2205	7583933.01	4718352.20
2206	7583844.47	4718317.66
2207	7583896.02	4718308.02
2208	7583892.12	4718300.53
2209	7583884.26	4718294.42
2210	7583818.76	4718288.09
2211	7583848.06	4718256.20
2212	7583859.44	4718254.78
2213	7583859.98	4718251.77
2214	7583841.08	4718248.36
2215	7583773.75	4718241.42
2216	7583727.33	4718192.87
2217	7583765.96	4718171.59
2218	7583717.96	4718123.56
2219	7583644.91	4718109.51
2220	7583673.08	4718077.50
2221	7583626.68	4718028.77
2222	7583561.55	4718023.33
2223	7583553.45	4718014.70
2224	7583515.57	4717977.29
2225	7583506.41	4717965.32
2226	7583560.74	4717959.85
2227	7583551.71	4717950.63
2228	7583524.67	4717926.55
2229	7583461.48	4717920.50
2230	7583507.53	4717906.48
2231	7583441.34	4717899.60
2232	7583488.18	4717884.67
2233	7583422.48	4717880.03
2234	7583467.64	4717861.53
2235	7583440.39	4717837.88
2236	7583263.95	4717834.07
2237	7583330.64	4717823.19
2238	7583363.44	4717815.55
2239	7583401.92	4717810.48
2240	7583407.02	4717809.81
2241	7583413.22	4717808.99
2242	7583431.65	4717803.23
2243	7583441.08	4717800.27
2244	7583450.44	4717797.35
2245	7583258.51	4717795.17
2246	7583409.59	4717795.09
2247	7583459.19	4717794.61
2248	7583467.78	4717791.92
2249	7583471.93	4717790.62
2250	7583476.91	4717789.06
2251	7583482.46	4717787.33
2252	7583485.92	4717786.24
2253	7583323.54	4717777.05
2254	7583266.06	4717774.32
2255	7583482.71	4717773.99
2256	7583290.33	4717770.30
2257	7583320.77	4717769.17
2258	7583315.43	4717766.14
2259	7583319.47	4717765.47
2260	7583326.37	4717764.33
2261	7583332.08	4717763.38
2262	7583397.08	4717759.11
2263	7583370.61	4717754.80
2264	7583392.37	4717747.03
2265	7583421.61	4717736.59
2266	7583426.29	4717734.72
2267	7583469.84	4717730.52

2268	7583467.93	4717717.22
2269	7583276.84	4717693.36
2270	7583248.86	4717651.12
2271	7583214.36	4717591.39
2272	7583171.64	4717517.24
2273	7583162.56	4717506.33
2274	7583160.82	4717495.74
2275	7583145.20	4717462.53
2276	7583116.49	4717407.93
2277	7583120.78	4717405.67
2278	7583089.47	4717326.37
2279	7583136.43	4717322.22
2280	7583067.52	4717255.13
2281	7583109.56	4717237.16
2282	7583113.61	4717219.82
2283	7583129.11	4717204.84
2284	7583134.63	4717198.02
2285	7582945.06	4717172.72
2286	7582954.98	4717171.44
2287	7582992.23	4717161.20
2288	7582982.52	4717161.12
2289	7582968.34	4717160.29
2290	7583124.74	4717155.44
2291	7582881.21	4717153.73
2292	7582975.25	4717133.19
2293	7582969.81	4717132.83
2294	7583106.67	4717132.11
2295	7582838.86	4717131.69
2296	7582965.10	4717123.22
2297	7582872.65	4717122.89
2298	7582801.56	4717120.93
2299	7582839.64	4717120.38
2300	7582898.64	4717119.56
2301	7582953.56	4717117.72
2302	7582812.57	4717113.32
2303	7583004.15	4717113.01
2304	7583031.19	4717112.95
2305	7583128.02	4717112.77
2306	7583037.95	4717108.15
2307	7583145.43	4717096.40
2308	7583079.73	4717095.28
2309	7583036.73	4717090.18
2310	7583089.41	4717089.08
2311	7583070.12	4717082.15
2312	7583107.77	4717076.07
2313	7583033.33	4717069.64
2314	7583174.84	4717069.59
2315	7583197.41	4717037.92
2316	7583141.10	4717037.86
2317	7583061.83	4717030.68
2318	7583060.54	4717017.77
2319	7583154.87	4717013.56
2320	7583200.11	4717009.89
2321	7583203.35	4717006.81
2322	7583024.21	4716999.73
2323	7583181.92	4716980.73
2324	7583217.40	4716964.14
2325	7583189.64	4716962.83
2326	7583194.76	4716958.29
2327	7583018.92	4716948.74
2328	7583230.09	4716947.95
2329	7583236.14	4716940.54
2330	7583209.82	4716938.93
2331	7583017.78	4716937.21
2332	7583219.98	4716930.43
2333	7583054.20	4716923.07
2334	7583249.85	4716921.44
2335	7583014.04	4716899.87
2336	7582998.67	4716898.04
2337	7582998.22	4716886.02
2338	7583292.50	4716869.75
2339	7583001.39	4716865.37
2340	7583052.71	4716854.99
2341	7583028.31	4716837.43
2342	7583021.65	4716835.05
2343	7583043.97	4716832.52
2344	7583001.62	4716827.49
2345	7583053.48	4716826.31
2346	7583054.70	4716780.78
2347	7582765.35	4716769.69
2348	7582773.01	4716760.48
2349	7582752.27	4716758.82
2350	7582759.93	4716749.61
2351	7582785.77	4716747.26
2352	7582768.29	4716739.82
2353	7582805.10	4716730.91
2354	7582783.39	4716725.89
2355	7583056.55	4716719.01
2356	7582793.61	4716717.77
2357	7582827.93	4716716.38
2358	7582836.44	4716712.28
2359	7582804.10	4716710.53
2360	7583032.20	4716707.04
2361	7582969.84	4716707.02
2362	7583056.60	4716707.00
2363	7583008.16	4716707.00
2364	7583074.56	4716707.00
2365	7582815.20	4716703.57
2366	7582862.83	4716702.87
2367	7582967.67	4716700.95
2368	7582876.17	4716699.83
2369	7582825.88	4716698.43
2370	7582888.69	4716697.94
2371	7582895.49	4716697.30
2372	7582939.56	4716697.01
2373	7582966.19	4716696.81
2374	7583080.90	4716696.56
2375	7583084.02	4716696.29
2376	7583095.60	4716695.02
2377	7582838.01	4716692.66
2378	7583106.36	4716692.16
2379	7583118.03	4716688.76
2380	7582853.52	4716687.85
2381	7582866.69	4716684.42
2382	7583128.66	4716683.89
2383	7582879.32	4716682.05
2384	7582886.24	4716681.11
2385	7582893.15	4716680.43
2386	7582900.22	4716679.99
2387	7582966.00	4716679.80
2388	7582908.98	4716679.80
2389	7583080.47	4716679.54
2390	7583138.87	4716678.35
2391	7583078.72	4716677.43
2392	7583106.97	4716674.23
2393	7583077.02	4716671.39
2394	7583072.23	4716669.60
2395	7583049.50	4716669.57
2396	7583118.99	4716669.57
2397	7582968.86	4716669.47
2398	7582963.45	4716669.46
2399	7583128.64	4716664.64
2400	7583225.56	4716625.48
2401	7583219.08	4716616.26
2402	7583215.76	4716611.54
2403	7583052.09	4716568.07
2404	7583053.82	4716534.42
2405	7583053.26	4716496.09
2406	7583058.55	4716478.23
2407	7583001.34	4716469.78
2408	7583052.97	4716453.58
2409	7583010.07	4716403.58
2410	7583047.95	4716383.84
2411	7583004.85	4716349.03
2412	7583003.19	4716336.81
2413	7582998.03	4716308.18
2414	7582992.39	4716294.63
2415	7582991.92	4716278.75
2416	7583027.87	4716259.41
2417	7582973.58	4716191.26
2418	7582971.67	4716182.16
2419	7583008.51	4716170.03
2420	7582954.57	4716116.60
2421	7582988.98	4716092.01
2422	7582938.38	4716073.09
2423	7582932.39	4716056.99
2424	7582968.70	4716025.99
2425	7582916.94	4716013.93
2426	7582961.78	4716005.54
2427	7582965.64	4716005.17
2428	7582946.54	4715966.06
2429	7582896.03	4715964.20

2430	7582866.58	4715897.09
2431	7582863.79	4715891.66
2432	7582901.64	4715861.41
2433	7582865.12	4715794.12
2434	7582813.04	4715792.64
2435	7582808.92	4715784.94
2436	7582803.31	4715775.29
2437	7582792.32	4715757.40
2438	7582833.83	4715745.01
2439	7582807.42	4715702.13
2440	7582750.51	4715695.19
2441	7582747.25	4715690.64
2442	7582782.57	4715664.89
2443	7582717.50	4715650.31
2444	7582770.70	4715647.89
2445	7582688.09	4715612.45
2446	7582731.51	4715595.18
2447	7582655.84	4715573.33
2448	7582705.73	4715563.18
2449	7582609.79	4715521.41
2450	7582664.43	4715516.27
2451	7582462.08	4715508.75
2452	7582441.95	4715506.68
2453	7582469.07	4715498.72
2454	7582442.56	4715481.65
2455	7582627.06	4715477.26
2456	7582449.14	4715474.35
2457	7582590.17	4715441.74
2458	7582476.45	4715430.15
2459	7582516.60	4715428.96
2460	7582567.64	4715421.31
2461	7582438.54	4715411.39
2462	7582440.73	4715411.09
2463	7582431.33	4715410.91
2464	7582434.11	4715410.61
2465	7582491.16	4715406.33
2466	7582431.26	4715400.07
2467	7582440.78	4715399.36
2468	7582539.04	4715396.05
2469	7582438.88	4715383.13
2470	7582428.79	4715381.83
2471	7582511.51	4715373.37
2472	7582419.36	4715370.23
2473	7582439.68	4715365.83
2474	7582434.52	4715365.78
2475	7582516.79	4715364.83
2476	7582434.30	4715361.82
2477	7582397.11	4715354.30
2478	7582571.68	4715348.12
2479	7582535.48	4715334.30
2480	7582587.79	4715324.48
2481	7582368.14	4715315.68
2482	7582440.21	4715313.34
2483	7582331.19	4715308.25
2484	7582558.03	4715298.05
2485	7582326.00	4715288.24
2486	7582407.24	4715287.91
2487	7582615.38	4715285.85
2488	7582582.89	4715264.36
2489	7582258.73	4715264.04
2490	7582274.16	4715256.88
2491	7582237.01	4715252.01
2492	7582248.90	4715242.94
2493	7582282.04	4715209.35
2494	7582175.45	4715204.25
2495	7582309.06	4715192.33
2496	7582317.43	4715186.17
2497	7582127.39	4715180.33
2498	7582335.09	4715177.92
2499	7582269.63	4715177.90
2500	7582091.28	4715176.54
2501	7582118.23	4715175.81
2502	7582092.36	4715172.60
2503	7582332.59	4715171.42
2504	7582320.04	4715168.91
2505	7582257.45	4715168.58
2506	7582312.25	4715167.88
2507	7582317.98	4715166.71
2508	7582093.00	4715162.30
2509	7582338.02	4715160.58
2510	7582329.19	4715157.15
2511	7582259.47	4715149.61
2512	7582335.49	4715148.05
2513	7582136.27	4715131.87
2514	7582154.65	4715128.94
2515	7582111.11	4715119.62
2516	7582354.77	4715113.53
2517	7581965.67	4715098.80
2518	7582070.14	4715097.39
2519	7581910.86	4715069.60
2520	7581921.19	4715023.68
2521	7581781.98	4714992.96
2522	7581820.02	4714970.82
2523	7581798.27	4714957.40
2524	7581717.14	4714949.02
2525	7581723.95	4714906.83
2526	7581636.78	4714890.27
2527	7581670.15	4714861.57
2528	7581600.01	4714855.17
2529	7581545.52	4714809.58
2530	7581661.13	4714807.03
2531	7581516.95	4714784.91
2532	7581632.27	4714782.27
2533	7581574.62	4714746.25
2534	7581571.88	4714744.21
2535	7581469.54	4714732.84
2536	7581418.15	4714672.22
2537	7581401.51	4714647.21
2538	7581395.35	4714639.08
2539	7581391.65	4714634.80
2540	7581387.06	4714631.57
2541	7581380.22	4714626.27
2542	7581285.09	4714521.69
2543	7581249.76	4714486.93
2544	7581217.41	4714451.19
2545	7581214.89	4714447.50
2546	7581188.35	4714431.28
2547	7581163.67	4714406.99
2548	7581152.69	4714371.80
2549	7581111.50	4714324.17
2550	7581070.36	4714276.64
2551	7581023.54	4714222.65
2552	7581005.81	4714203.13
2553	7580979.88	4714174.52
2554	7580976.59	4714171.33
2555	7580908.11	4714109.93
2556	7580919.32	4714104.32
2557	7580865.58	4714068.47
2558	7580878.91	4714056.93
2559	7580828.16	4714049.46
2560	7580838.31	4714041.59
2561	7580817.52	4714038.82
2562	7580786.46	4714029.68
2563	7580928.99	4714017.67
2564	7580758.47	4714011.39
2565	7580714.97	4714010.50
2566	7581208.58	4714010.48
2567	7580938.93	4714009.52
2568	7580724.94	4714009.26
2569	7580705.08	4714008.71
2570	7580731.48	4714006.82
2571	7580697.89	4714005.14
2572	7580691.41	4714000.53
2573	7581265.16	4713997.98
2574	7580747.08	4713997.75
2575	7581231.14	4713997.37
2576	7580908.10	4713993.38
2577	7580685.55	4713992.07
2578	7580713.71	4713989.95
2579	7580915.09	4713982.24
2580	7580681.23	4713980.76
2581	7581019.16	4713980.59
2582	7581021.44	4713980.32
2583	7580729.21	4713976.35
2584	7580679.40	4713975.39
2585	7581110.21	4713974.92
2586	7580800.84	4713966.71
2587	7580697.39	4713966.50
2588	7581062.51	4713962.98
2589	7581031.66	4713961.48
2590	7580811.43	4713956.03
2591	7580822.48	4713946.61

2592	7581031.49	4713941.53
2593	7581076.09	4713941.31
2594	7580828.92	4713940.83
2595	7580680.61	4713924.60
2596	7580724.87	4713881.99
2597	7580710.82	4713862.59
2598	7580712.78	4713860.45
2599	7580696.45	4713839.93
2600	7580690.45	4713831.41
2601	7580735.94	4713824.42
2602	7580613.66	4713811.18
2603	7580632.93	4713805.50
2604	7580611.76	4713801.41
2605	7580632.03	4713800.90
2606	7580667.78	4713796.70
2607	7580634.11	4713790.71
2608	7580661.34	4713788.10
2609	7580613.70	4713787.79
2610	7580447.02	4713783.13
2611	7580616.32	4713781.15
2612	7580694.25	4713773.54
2613	7580619.80	4713772.69
2614	7580640.18	4713765.05
2615	7580525.09	4713756.87
2616	7580582.22	4713754.39
2617	7580557.87	4713750.26
2618	7580668.84	4713746.29
2619	7580480.28	4713742.06
2620	7580492.90	4713735.05
2621	7580598.72	4713731.60
2622	7580572.39	4713727.17
2623	7580603.55	4713724.83
2624	7580547.30	4713724.41
2625	7580571.94	4713690.13
2626	7580566.94	4713628.29
2627	7580492.54	4713597.80
2628	7580534.41	4713591.05
2629	7580500.93	4713556.55
2630	7580441.27	4713487.49
2631	7580368.06	4713455.78
2632	7580354.76	4713441.43
2633	7580389.06	4713428.73
2634	7580336.11	4713374.23
2635	7580227.70	4713336.89
2636	7580044.84	4713315.01
2637	7580199.88	4713301.67
2638	7580156.07	4713281.70
2639	7580157.25	4713273.49
2640	7580097.44	4713262.81
2641	7580152.05	4713260.39
2642	7580142.68	4713247.24
2643	7580061.41	4713246.95
2644	7580103.30	4713218.32
2645	7580083.24	4713204.04

2646	7580078.45	4713201.53
2647	7580075.01	4713199.70
2648	7580030.91	4713173.81
2649	7580016.11	4713164.80
2650	7580103.67	4713160.50
2651	7580099.03	4713157.35
2652	7579936.09	4713118.81
2653	7579892.95	4713098.10
2654	7579754.71	4713039.38
2655	7579677.01	4713011.30
2656	7579583.48	4712973.14
2657	7579476.12	4712925.97
2658	7579454.01	4712875.36
2659	7579456.47	4712870.21
2660	7579367.33	4712868.38
2661	7579421.80	4712854.84
2662	7579401.77	4712853.89
2663	7579360.74	4712827.62
2664	7579366.22	4712819.25
2665	7579307.41	4712779.83
2666	7579271.78	4712767.98
2667	7579274.93	4712764.33
2668	7579202.54	4712709.42
2669	7579126.16	4712692.78
2670	7579181.94	4712692.48
2671	7579105.94	4712676.61
2672	7579149.47	4712666.13
2673	7578907.89	4712558.17
2674	7578900.34	4712542.43
2675	7578949.99	4712539.60
2676	7578953.05	4712536.86
2677	7578944.74	4712535.00
2678	7578972.16	4712518.44
2679	7578976.31	4712515.40
2680	7578918.83	4712512.33
2681	7578967.81	4712507.88
2682	7578913.64	4712507.78
2683	7578916.38	4712505.25
2684	7578946.54	4712489.06
2685	7578934.16	4712484.57
2686	7578937.94	4712481.44
2687	7578965.98	4712473.06
2688	7579011.62	4712472.66
2689	7579086.37	4712461.16
2690	7579002.80	4712458.24
2691	7579078.36	4712444.68
2692	7578770.49	4712383.19
2693	7578821.00	4712379.88
2694	7578808.98	4712365.96
2695	7578624.19	4712254.24
2696	7578453.82	4712195.68
2697	7578457.06	4712192.88
2698	7578459.70	4712189.84
2699	7578463.05	4712186.95

2700	7578442.06	4712173.96
2701	7578434.73	4712156.69
2702	7578434.56	4712123.57
2703	7578414.75	4712115.89
2704	7578519.24	4712113.80
2705	7578429.20	4712105.11
2706	7578430.26	4712091.85
2707	7578488.11	4712085.87
2708	7578432.91	4712085.36
2709	7578435.49	4712079.09
2710	7578418.25	4712077.24
2711	7578420.90	4712074.84
2712	7578425.55	4712070.63
2713	7578399.71	4712057.77
2714	7578455.72	4712053.29
2715	7578443.34	4712049.25
2716	7578446.54	4712045.19
2717	7578498.47	4711998.77
2718	7578501.06	4711991.59
2719	7578489.05	4711991.34
2720	7578495.18	4711987.15
2721	7578290.59	4711912.81
2722	7578123.58	4711766.10
2723	7578031.72	4711734.02
2724	7578085.93	4711733.35
2725	7578027.03	4711729.90
2726	7578024.01	4711727.72
2727	7578054.25	4711707.51
2728	7578002.20	4711706.24
2729	7578054.07	4711702.89
2730	7578047.28	4711701.80
2731	7577914.95	4711584.62
2732	7577781.26	4711514.08
2733	7577767.69	4711500.78
2734	7577657.85	4711407.29
2735	7577682.43	4711382.06
2736	7577613.02	4711378.34
2737	7577663.37	4711367.47
2738	7577640.77	4711351.47
2739	7577560.62	4711350.85
2740	7577630.91	4711344.96
2741	7577531.47	4711338.14
2742	7577136.89	4711336.12
2743	7577492.44	4711325.41
2744	7577595.59	4711324.33
2745	7577196.96	4711317.64
2746	7577457.40	4711316.46
2747	7577429.98	4711311.38
2748	7577567.93	4711310.51
2749	7577246.20	4711310.45
2750	7577287.73	4711307.78
2751	7577313.73	4711306.70
2752	7577381.58	4711306.41
2753	7577341.14	4711305.68

2754	7577532.42	4711296.18
2755	7577060.92	4711286.27
2756	7577097.68	4711284.56
2757	7576954.54	4711277.54
2758	7577143.18	4711270.19
2759	7576851.23	4711269.73
2760	7576922.95	4711268.87
2761	7577199.76	4711267.47
2762	7577186.47	4711262.72
2763	7576829.87	4711257.43
2764	7576828.63	4711255.40
2765	7576882.18	4711254.31
2766	7576846.94	4711237.14
2767	7576787.16	4711232.82
2768	7576739.33	4711224.51
2769	7576739.10	4711218.70
2770	7576800.09	4711207.71
2771	7576778.76	4711196.46
2772	7576727.47	4711192.45
2773	7576769.50	4711189.43
2774	7576721.30	4711178.04
2775	7576699.93	4711132.97
2776	7576675.76	4711112.38
2777	7576681.81	4711111.48
2778	7576670.95	4711102.37
2779	7576567.37	4711057.31
2780	7576601.61	4711030.38
2781	7576566.23	4710999.61
2782	7576546.48	4710975.91
2783	7575606.82	4709098.83
2784	7575590.40	4709085.25
2785	7575605.81	4709082.38
2786	7575579.33	4709076.12
2787	7575591.50	4709072.28
2788	7575620.69	4709049.29
2789	7575606.23	4709036.58
2790	7575629.94	4709035.62
2791	7575630.24	4709026.61
2792	7575605.24	4709007.89
2793	7575630.24	4708995.38
2794	7575644.27	4708959.35
2795	7575658.72	4708928.69
2796	7575677.60	4708887.98
2797	7575680.22	4708879.65
2798	7575645.92	4708877.67
2799	7575648.46	4708874.42
2800	7575633.10	4708869.04
2801	7575617.17	4708863.37
2802	7575686.93	4708855.30
2803	7575287.03	4708851.25
2804	7575324.99	4708850.96
2805	7575192.84	4708848.98
2806	7575659.61	4708848.30
2807	7575116.71	4708845.81
2808	7575012.89	4708841.41
2809	7574772.23	4708840.54
2810	7574845.86	4708840.54
2811	7574975.34	4708840.31
2812	7575293.93	4708814.93
2813	7575215.06	4708814.30
2814	7575655.89	4708814.06
2815	7575013.86	4708813.47
2816	7574966.60	4708813.22
2817	7575059.98	4708813.07
2818	7574922.38	4708812.33
2819	7574871.80	4708809.59
2820	7574934.43	4708807.06
2821	7574942.73	4708806.97
2822	7575678.77	4708806.81
2823	7574700.96	4708799.60
2824	7574676.09	4708796.55
2825	7574634.22	4708791.17
2826	7574580.27	4708781.50
2827	7575645.11	4708780.70
2828	7575670.37	4708780.30
2829	7574554.66	4708777.42
2830	7574501.17	4708764.97
2831	7575639.46	4708761.35
2832	7574451.64	4708752.38
2833	7575663.78	4708743.74
2834	7575639.37	4708738.33
2835	7574359.38	4708726.50
2836	7574346.52	4708722.95
2837	7575642.32	4708712.38
2838	7574309.12	4708711.21
2839	7575674.73	4708703.30
2840	7574231.82	4708680.03
2841	7575700.85	4708656.00
2842	7575674.25	4708653.49
2843	7574174.93	4708651.32
2844	7575704.30	4708649.75
2845	7574164.25	4708645.67
2846	7575682.74	4708637.84
2847	7574134.93	4708629.61
2848	7574024.48	4708562.55
2849	7573953.28	4708513.43
2850	7573923.12	4708489.18
2851	7573894.20	4708468.80
2852	7573875.68	4708452.83
2853	7573806.66	4708388.01
2854	7573706.42	4708371.05
2855	7573696.17	4708364.52
2856	7573691.68	4708360.48
2857	7573771.80	4708351.79
2858	7573677.59	4708347.79
2859	7573715.20	4708338.89
2860	7573747.41	4708325.94
2861	7573701.90	4708320.80
2862	7573736.96	4708316.05
2863	7573714.59	4708306.71
2864	7573762.76	4708289.91
2865	7573704.30	4708285.15
2866	7573708.17	4708281.94
2867	7573690.49	4708268.96
2868	7573783.85	4708264.01
2869	7573682.66	4708260.83
2870	7573640.27	4708243.04
2871	7573662.68	4708232.79
2872	7573667.23	4708227.79
2873	7573664.73	4708224.23
2874	7573781.70	4708224.10
2875	7573756.67	4708216.93
2876	7573749.28	4708211.19
2877	7573613.90	4708210.14
2878	7573639.76	4708200.52
2879	7573628.26	4708189.46
2880	7573592.45	4708182.87
2881	7573542.33	4708118.50
2882	7573565.55	4708113.81
2883	7573562.48	4708109.30
2884	7573536.92	4708072.56
2885	7573540.64	4708067.55
2886	7573469.91	4708026.82
2887	7573506.88	4708023.26
2888	7573494.77	4708007.37
2889	7573486.38	4707997.90
2890	7573433.23	4707974.58
2891	7573395.51	4707927.73
2892	7573378.37	4707907.57
2893	7573404.86	4707895.45
2894	7573334.64	4707853.28
2895	7573362.23	4707828.11
2896	7573292.79	4707802.22
2897	7573239.27	4707743.42
2898	7573127.80	4707629.26
2899	7573142.95	4707601.52
2900	7573097.05	4707557.69
2901	7573051.22	4707516.03
2902	7573037.80	4707500.54
2903	7572998.17	4707499.37
2904	7572799.39	4707428.82
2905	7572804.87	4707421.63
2906	7572799.10	4707419.78
2907	7572889.33	4707419.15
2908	7572812.09	4707418.53
2909	7572823.02	4707416.33
2910	7572840.19	4707414.89
2911	7572884.54	4707406.12
2912	7572895.37	4707399.24
2913	7572931.08	4707394.08
2914	7572888.64	4707392.77
2915	7572909.66	4707390.16

2916	7572909.09	4707380.27
2917	7572913.97	4707377.29
2918	7572927.19	4707369.21
2919	7572873.68	4707337.45
2920	7572869.33	4707328.33
2921	7573006.03	4707319.28
2922	7573020.13	4707316.43
2923	7573014.92	4707311.20
2924	7572837.95	4707302.69
2925	7572536.31	4707249.73
2926	7572784.17	4707247.56
2927	7572527.94	4707240.09
2928	7572730.72	4707235.59
2929	7572688.26	4707195.18
2930	7572726.17	4707191.75
2931	7572677.03	4707145.22
2932	7572645.41	4707113.17
2933	7572589.31	4707097.60
2934	7572531.35	4707084.95
2935	7572544.72	4707073.38
2936	7572564.74	4707071.86
2937	7572599.87	4707071.47
2938	7572618.29	4707027.38
2939	7572605.71	4707018.82
2940	7572545.60	4707011.03
2941	7572543.01	4707004.49
2942	7572515.67	4706979.94
2943	7572469.16	4706975.61
2944	7572426.50	4706930.29
2945	7572411.28	4706919.56
2946	7572421.43	4706881.96
2947	7572398.06	4706856.30
2948	7572314.38	4706814.27
2949	7572321.66	4706781.55
2950	7572243.02	4706733.01
2951	7572254.11	4706701.60
2952	7572118.54	4706616.56
2953	7572159.76	4706595.47
2954	7572070.67	4706563.81
2955	7571984.75	4706460.04
2956	7571969.02	4706440.22
2957	7571956.50	4706424.63
2958	7571933.05	4706399.03
2959	7571895.73	4706365.28
2960	7571778.99	4706308.96
2961	7571783.68	4706302.17
2962	7571761.51	4706301.37
2963	7571768.86	4706299.46
2964	7571787.41	4706294.80
2965	7571790.09	4706287.00
2966	7571791.69	4706278.90
2967	7571775.61	4706278.19
2968	7571792.17	4706270.66
2969	7571774.51	4706266.15
2970	7571791.53	4706262.43
2971	7571789.77	4706254.37
2972	7571795.79	4706249.49
2973	7571759.74	4706244.61
2974	7571802.93	4706221.15
2975	7571757.27	4706212.01
2976	7571692.62	4706203.42
2977	7571674.36	4706193.25
2978	7571775.38	4706190.40
2979	7571726.91	4706188.75
2980	7571621.44	4706159.08
2981	7571596.07	4706136.40
2982	7571582.41	4706135.19
2983	7571587.82	4706129.70
2984	7571568.36	4706125.02
2985	7571657.59	4706110.86
2986	7571587.76	4706109.14
2987	7571584.02	4706099.46
2988	7571627.77	4706075.08
2989	7571577.63	4706073.39
2990	7571618.67	4706064.17
2991	7571625.83	4706057.80
2992	7571576.04	4706052.40
2993	7571638.52	4706046.34
2994	7571643.69	4706042.04
2995	7571649.67	4706036.59
2996	7571577.74	4706036.55
2997	7571579.42	4706021.02
2998	7571616.68	4706005.39
2999	7571563.16	4706003.15
3000	7571620.18	4706001.67
3001	7571589.59	4705976.81
3002	7571591.51	4705974.99
3003	7571445.17	4705875.46
3004	7571742.69	4705871.34
3005	7571692.25	4705869.17
3006	7571685.17	4705849.74
3007	7571744.15	4705841.19
3008	7571676.97	4705837.67
3009	7571667.94	4705816.25
3010	7571651.16	4705792.61
3011	7571365.43	4705789.26
3012	7571313.08	4705784.81
3013	7571287.57	4705774.20
3014	7571308.23	4705756.76
3015	7571325.38	4705754.17
3016	7571312.44	4705738.41
3017	7571611.96	4705734.73
3018	7571297.68	4705727.81
3019	7571319.82	4705727.45
3020	7571299.99	4705724.00
3021	7571639.06	4705722.88
3022	7571324.41	4705721.42
3023	7571327.27	4705718.28
3024	7571310.99	4705709.33
3025	7571602.35	4705708.49
3026	7571334.99	4705707.28
3027	7571612.75	4705700.84
3028	7571339.91	4705699.38
3029	7571342.92	4705693.66
3030	7571268.58	4705686.44
3031	7571349.69	4705676.14
3032	7571352.23	4705665.41
3033	7571314.98	4705663.83
3034	7571354.13	4705654.06
3035	7571243.08	4705653.69
3036	7571193.13	4705582.56
3037	7571225.80	4705541.69
3038	7571380.77	4705537.27
3039	7571359.51	4705536.32
3040	7571157.45	4705524.72
3041	7571139.93	4705493.59
3042	7571121.52	4705458.55
3043	7571115.82	4705454.38
3044	7571168.24	4705445.78
3045	7571100.48	4705424.75
3046	7571148.43	4705408.63
3047	7571123.20	4705358.41
3048	7571063.85	4705350.53
3049	7571054.58	4705331.11
3050	7571106.16	4705322.89
3051	7571048.94	4705319.25
3052	7571091.88	4705293.12
3053	7571035.96	4705291.90
3054	7571022.83	4705264.22
3055	7571017.72	4705136.78
3056	7571015.98	4705133.10
3057	7570934.57	4705078.15
3058	7570925.57	4705059.16
3059	7570920.58	4705048.64
3060	7570958.49	4705011.91
3061	7570956.68	4705008.08
3062	7570878.72	4704960.39
3063	7570877.36	4704957.52
3064	7570916.57	4704923.53
3065	7570909.16	4704907.91
3066	7570834.59	4704867.36
3067	7570831.78	4704861.43
3068	7570870.78	4704827.00
3069	7570735.13	4704768.57
3070	7570728.84	4704764.84
3071	7570755.73	4704757.05
3072	7570773.83	4704739.26
3073	7570738.50	4704737.64
3074	7570762.69	4704715.77
3075	7570816.28	4704712.10
3076	7570829.00	4704702.79
3077	7570804.79	4704687.87

3078	7570847.72	4704682.68
3079	7570829.01	4704664.44
3080	7570734.22	4704655.75
3081	7570857.10	4704653.85
3082	7570852.18	4704650.25
3083	7570730.97	4704648.90
3084	7570732.20	4704534.82
3085	7570730.48	4704531.20
3086	7570719.68	4704508.44
3087	7570717.28	4704503.36
3088	7570660.51	4704502.33
3089	7570629.48	4704434.94
3090	7570625.77	4704427.10
3091	7570671.28	4704406.39
3092	7570505.72	4704384.78
3093	7570520.10	4704381.98
3094	7570474.14	4704380.51
3095	7570542.34	4704378.07
3096	7570594.01	4704360.15
3097	7570474.48	4704342.14
3098	7570639.21	4704338.77
3099	7570576.29	4704322.79
3100	7570707.64	4704313.52
3101	7570602.15	4704310.51
3102	7570621.95	4704302.38
3103	7570701.58	4704294.15
3104	7570688.96	4704253.78
3105	7570534.43	4704234.54
3106	7570529.31	4704223.76
3107	7570560.06	4704171.91
3108	7570503.48	4704169.29
3109	7570556.74	4704164.90
3110	7570494.28	4704149.90
3111	7570508.95	4704064.16
3112	7570507.14	4704060.33
3113	7570498.98	4704043.13
3114	7570491.35	4704027.22
3115	7570438.80	4704026.49
3116	7570295.19	4704015.51
3117	7570481.96	4704007.26
3118	7570290.76	4703987.12
3119	7570361.37	4703972.60
3120	7570399.68	4703949.27
3121	7570355.78	4703946.49
3122	7570385.46	4703920.47
3123	7570434.32	4703911.28
3124	7570425.90	4703889.06
3125	7570408.76	4703852.93
3126	7570352.79	4703851.60
3127	7570376.61	4703785.14
3128	7570341.02	4703742.17
3129	7570346.36	4703721.38
3130	7570371.34	4703674.66
3131	7570265.36	4703667.00
3132	7570318.52	4703662.68
3133	7570361.96	4703660.26
3134	7570344.50	4703612.18
3135	7570337.16	4703600.03
3136	7570322.65	4703576.03
3137	7570219.37	4703554.94
3138	7570308.91	4703537.02
3139	7570254.01	4703526.68
3140	7570237.25	4703492.78
3141	7570185.98	4703476.34
3142	7570173.43	4703387.23
3143	7569722.27	4703367.68
3144	7570159.11	4703361.96
3145	7570016.78	4703358.58
3146	7570024.36	4703358.46
3147	7570007.17	4703358.32
3148	7570031.48	4703358.11
3149	7569998.99	4703357.75
3150	7569720.60	4703357.03
3151	7569989.27	4703356.64
3152	7570046.54	4703356.53
3153	7569982.48	4703355.59
3154	7569974.99	4703354.15
3155	7570063.20	4703353.47
3156	7569963.42	4703351.37
3157	7570077.47	4703349.70
3158	7569914.29	4703348.08
3159	7569952.34	4703348.03
3160	7569723.78	4703347.61
3161	7569932.73	4703345.86
3162	7569796.95	4703345.33
3163	7570091.43	4703344.92
3164	7569817.75	4703342.57
3165	7569741.43	4703341.95
3166	7569935.29	4703341.52
3167	7570105.02	4703339.16
3168	7569855.38	4703338.71
3169	7569765.93	4703333.59
3170	7570018.00	4703328.81
3171	7570008.23	4703328.76
3172	7570026.63	4703328.29
3173	7570001.08	4703328.29
3174	7569993.33	4703327.38
3175	7570036.75	4703327.00
3176	7569984.26	4703325.75
3177	7570044.43	4703325.52
3178	7570052.91	4703323.32
3179	7570055.25	4703319.52
3180	7570136.59	4703319.48
3181	7569940.44	4703311.51
3182	7570086.70	4703308.37
3183	7569932.35	4703302.49
3184	7569933.89	4703288.28
3185	7569908.32	4703287.60
3186	7569798.90	4703284.25
3187	7569837.20	4703284.23
3188	7570114.48	4703277.77
3189	7570159.56	4703272.09
3190	7570166.36	4703258.17
3191	7570099.97	4703250.40
3192	7570032.30	4703239.92
3193	7570173.46	4703238.13
3194	7570028.11	4703234.08
3195	7570017.83	4703224.73
3196	7570179.19	4703203.87
3197	7569927.40	4703202.51
3198	7569919.24	4703196.12
3199	7569940.42	4703190.09
3200	7569902.75	4703182.23
3201	7569965.26	4703171.52
3202	7569970.37	4703167.93
3203	7569973.59	4703164.01
3204	7570175.69	4703159.93
3205	7570031.51	4703153.92
3206	7570168.66	4703136.62
3207	7570175.73	4703125.33
3208	7570079.22	4703119.56
3209	7570004.83	4703116.24
3210	7570166.68	4703112.30
3211	7570151.84	4703090.17
3212	7570132.64	4703068.71
3213	7570127.75	4703064.36
3214	7570111.81	4703044.98
3215	7570086.78	4703009.17
3216	7570045.95	4702917.11
3217	7570062.47	4702910.59
3218	7569371.74	4702140.32
3219	7569359.66	4702115.86
3220	7569021.94	4702069.15
3221	7569048.35	4702060.94
3222	7569036.73	4702053.98
3223	7569301.56	4702052.69
3224	7568984.30	4702044.18
3225	7569294.41	4702043.09
3226	7569003.45	4702024.24
3227	7568953.17	4702017.41
3228	7568990.63	4702008.82
3229	7568942.85	4701997.14
3230	7568981.87	4701989.96
3231	7569099.62	4701983.94
3232	7568933.26	4701973.97
3233	7568982.26	4701973.91
3234	7569078.93	4701963.92
3235	7568987.09	4701951.72
3236	7568933.24	4701941.03
3237	7568943.84	4701914.45
3238	7569017.66	4701908.29
3239	7568987.48	4701880.88

3240	7568961.32	4701880.67
3241	7568972.73	4701870.14
3242	7568961.89	4701862.24
3243	7569066.04	4701844.45
3244	7569036.44	4701811.34
3245	7569042.08	4701806.13
3246	7568869.24	4701792.83
3247	7569068.29	4701786.96
3248	7568836.23	4701769.99
3249	7569089.35	4701768.34
3250	7568808.03	4701754.15
3251	7569137.33	4701747.20
3252	7568771.21	4701733.96
3253	7568759.04	4701725.64
3254	7569177.18	4701723.37
3255	7569163.06	4701717.79
3256	7569179.67	4701717.07
3257	7568628.13	4701713.45
3258	7568630.43	4701710.48
3259	7569169.49	4701708.69
3260	7569163.06	4701702.25
3261	7569158.43	4701694.92
3262	7568654.94	4701674.61
3263	7568614.10	4701669.73
3264	7568507.77	4701669.48
3265	7568638.08	4701667.74
3266	7568508.29	4701664.69
3267	7568627.59	4701663.47
3268	7568528.10	4701661.49
3269	7568536.72	4701657.10
3270	7568625.80	4701656.20
3271	7568580.54	4701654.99
3272	7568555.49	4701649.01
3273	7568554.53	4701633.39
3274	7568562.62	4701632.87
3275	7568538.30	4701625.49
3276	7567340.32	4701584.74
3277	7567332.66	4701580.20
3278	7567345.99	4701571.40
3279	7568337.18	4701568.88
3280	7567353.37	4701568.45
3281	7567328.74	4701565.90
3282	7568304.68	4701563.12
3283	7568253.76	4701556.91
3284	7568235.62	4701550.41
3285	7567324.49	4701549.03
3286	7568184.44	4701542.70
3287	7567355.73	4701541.90
3288	7567359.25	4701532.81
3289	7567358.64	4701528.07
3290	7567356.57	4701515.80
3291	7567334.05	4701515.54
3292	7567355.42	4701508.47
3293	7567335.19	4701508.17
3294	7567329.88	4701475.53
3295	7567349.90	4701463.66
3296	7567325.33	4701438.50
3297	7567331.18	4701437.68
3298	7567348.02	4701435.32
3299	7565638.08	4701273.58
3300	7565631.88	4701271.13
3301	7565620.53	4701266.80
3302	7565636.13	4701258.15
3303	7565620.73	4701256.83
3304	7565621.11	4701252.30
3305	7565625.88	4701233.43
3306	7565639.36	4701228.99
3307	7565627.81	4701222.26
3308	7565637.04	4701213.60
3309	7565620.97	4701210.43
3310	7565416.62	4701185.60
3311	7565332.54	4701159.43
3312	7565270.51	4701135.32
3313	7565183.15	4701110.91
3314	7565179.08	4701109.38
3315	7565103.54	4701072.03
3316	7565172.96	4701059.61
3317	7565140.40	4701047.64
3318	7565013.28	4701022.85
3319	7565081.91	4701017.07
3320	7565004.17	4700976.04
3321	7564927.18	4700971.30
3322	7564911.23	4700963.52
3323	7564981.00	4700961.16
3324	7564976.66	4700959.21
3325	7564963.66	4700951.22
3326	7564885.73	4700947.84
3327	7564832.03	4700905.34
3328	7564867.36	4700881.82
3329	7564847.67	4700869.89
3330	7564829.42	4700858.50
3331	7564827.48	4700856.13
3332	7564767.94	4700852.71
3333	7564780.58	4700813.50
3334	7564569.44	4700691.57
3335	7564586.75	4700654.14
3336	7564485.26	4700623.54
3337	7564514.76	4700604.91
3338	7564370.42	4700552.91
3339	7564443.37	4700549.73
3340	7564384.45	4700514.85
3341	7564139.01	4700440.10
3342	7564163.44	4700426.01
3343	7564142.81	4700415.67
3344	7564166.90	4700403.58
3345	7564145.79	4700395.97
3346	7564137.26	4700368.96
3347	7564019.65	4700357.53
3348	7564112.75	4700357.15
3349	7564145.07	4700352.23
3350	7564101.56	4700346.00
3351	7564110.74	4700334.03
3352	7563943.51	4700327.88
3353	7564121.94	4700325.37
3354	7564104.53	4700325.29
3355	7563897.48	4700309.61
3356	7563892.71	4700308.71
3357	7563981.64	4700296.19
3358	7563745.45	4700239.62
3359	7563840.85	4700227.66
3360	7563781.13	4700197.92
3361	7563371.26	4700172.26
3362	7563710.26	4700168.18
3363	7563382.91	4700166.59
3364	7563385.78	4700160.70
3365	7563570.21	4700155.86
3366	7563555.60	4700146.66
3367	7563499.40	4700120.21
3368	7563555.96	4700092.59
3369	7563423.79	4700082.50
3370	7563416.54	4700079.12
3371	7563534.69	4700070.07
3372	7563422.98	4700065.86
3373	7563449.74	4700029.12
3374	7563442.54	4700025.62
3375	7563452.27	4700005.62
3376	7563462.95	4700001.94
3377	7563232.36	4699990.37
3378	7563365.64	4699988.94
3379	7563297.00	4699963.16
3380	7563180.40	4699959.47
3381	7563278.88	4699958.41
3382	7563131.50	4699930.59
3383	7562833.16	4699740.59
3384	7562827.96	4699738.08
3385	7562360.13	4699590.62
3386	7562352.73	4699579.29
3387	7562365.93	4699534.68
3388	7562276.00	4699517.21
3389	7562372.01	4699514.67
3390	7562396.89	4699502.24
3391	7562389.70	4699498.63
3392	7562379.24	4699493.89
3393	7562315.91	4699485.85
3394	7562211.69	4699474.63
3395	7562245.97	4699435.55
3396	7562238.36	4699430.64
3397	7562119.47	4699410.82
3398	7562111.92	4699405.26
3399	7562071.22	4699355.16
3400	7562134.73	4699352.39
3401	7562046.86	4699328.57

3402	7562033.58	4699315.63
3403	7562088.55	4699308.58
3404	7562020.31	4699302.69
3405	7562010.23	4699290.78
3406	7562000.16	4699278.88
3407	7561985.30	4699263.67
3408	7561970.45	4699248.46
3409	7561947.39	4699219.14
3410	7561933.86	4699205.31
3411	7561978.20	4699200.76
3412	7561920.33	4699191.49
3413	7561961.50	4699173.23
3414	7561903.23	4699171.09
3415	7561941.65	4699156.68
3416	7561886.12	4699150.70
3417	7561866.29	4699127.71
3418	7561919.21	4699125.39
3419	7561846.45	4699104.72
3420	7561885.01	4699084.97
3421	7561830.21	4699084.46
3422	7561813.97	4699064.19
3423	7561809.11	4699057.84
3424	7561801.93	4699048.63
3425	7561850.82	4699044.55
3426	7561834.38	4699025.13
3427	7561771.04	4699020.15
3428	7561841.65	4699019.46
3429	7561785.00	4698961.48
3430	7561700.34	4698952.13
3431	7561724.73	4698904.20
3432	7561639.57	4698890.50
3433	7561609.00	4698865.11
3434	7561683.08	4698863.31
3435	7561658.78	4698837.30
3436	7561573.20	4698824.80
3437	7561595.79	4698793.49
3438	7561596.43	4698790.06
3439	7561524.62	4698789.20
3440	7561551.45	4698758.33
3441	7561551.36	4698753.54
3442	7561546.05	4698752.24
3443	7561530.24	4698742.60
3444	7561455.64	4698732.78
3445	7561417.82	4698704.18
3446	7561479.10	4698703.38
3447	7561411.95	4698700.87
3448	7561367.07	4698664.84
3449	7561407.21	4698648.53
3450	7561315.21	4698621.23
3451	7561326.97	4698576.67
3452	7561264.65	4698576.11
3453	7561312.87	4698564.26
3454	7561249.42	4698557.32
3455	7561213.35	4698520.69
3456	7561256.32	4698504.86
3457	7561181.73	4698488.54
3458	7561184.18	4698428.26
3459	7561127.88	4698422.34
3460	7561124.24	4698417.60
3461	7561173.83	4698414.87
3462	7561166.45	4698396.62
3463	7561109.68	4698389.98
3464	7561151.03	4698378.21
3465	7561101.62	4698376.94
3466	7561128.19	4698359.19
3467	7561057.30	4698351.51
3468	7561057.76	4698313.44
3469	7561010.03	4698277.32
3470	7561026.24	4698273.43
3471	7561070.18	4698247.13
3472	7560995.05	4698238.40
3473	7560979.64	4698223.31
3474	7560958.07	4698200.88
3475	7560921.68	4698194.08
3476	7560945.37	4698187.67
3477	7560936.11	4698182.53
3478	7560907.22	4698179.43
3479	7560882.79	4698157.80
3480	7560821.87	4698147.34
3481	7560813.49	4698147.23
3482	7560806.24	4698134.47
3483	7560825.20	4698130.52
3484	7560902.32	4698130.40
3485	7560807.11	4698128.15
3486	7560986.95	4698125.54
3487	7561135.82	4698123.30
3488	7560808.73	4698121.98
3489	7561149.82	4698120.33
3490	7560830.44	4698119.82
3491	7560895.67	4698119.04
3492	7560845.19	4698118.10
3493	7560835.98	4698117.47
3494	7560811.06	4698116.04
3495	7560814.07	4698110.42
3496	7560817.73	4698105.19
3497	7560821.98	4698100.44
3498	7560826.77	4698096.22
3499	7561060.12	4698071.40
3500	7560959.94	4698067.79
3501	7560829.66	4698057.17
3502	7560854.26	4698057.09
3503	7561036.46	4698033.86
3504	7560843.21	4698032.31
3505	7561033.91	4698027.33
3506	7561002.67	4698026.65
3507	7560988.17	4698025.49
3508	7560995.95	4698021.42
3509	7560942.28	4698016.81
3510	7561009.15	4698007.42
3511	7560999.35	4697996.91
3512	7560993.70	4697987.26
3513	7560827.90	4697983.38
3514	7560994.79	4697979.77
3515	7560975.99	4697973.67
3516	7560912.25	4697971.76
3517	7560827.76	4697968.63
3518	7560955.32	4697968.43
3519	7560884.99	4697953.89
3520	7560782.94	4697901.63
3521	7560822.51	4697870.64
3522	7560757.39	4697862.03
3523	7560735.85	4697838.16
3524	7560779.79	4697802.82
3525	7560709.39	4697798.77
3526	7560700.07	4697780.35
3527	7560721.71	4697711.83
3528	7560636.51	4697682.51
3529	7560613.28	4697665.88
3530	7560556.32	4697609.59
3531	7560642.00	4697591.62
3532	7560527.01	4697580.58
3533	7560525.00	4697562.73
3534	7560622.17	4697562.38
3535	7560508.39	4697515.30
3536	7560588.32	4697513.68
3537	7560574.70	4697497.38
3538	7560476.64	4697489.87
3539	7560548.44	4697467.69
3540	7560540.47	4697466.75
3541	7560537.62	4697463.21
3542	7560445.56	4697450.87
3543	7560519.49	4697445.12
3544	7560440.93	4697443.90
3545	7560502.99	4697434.95
3546	7560420.46	4697413.74
3547	7560422.26	4697410.32
3548	7560396.03	4697382.77
3549	7560446.99	4697375.60
3550	7560339.43	4697330.41
3551	7560392.20	4697324.82
3552	7560384.57	4697311.52
3553	7560369.90	4697296.33
3554	7560359.58	4697284.91
3555	7560282.96	4697276.15
3556	7560322.52	4697246.38
3557	7560250.59	4697238.24
3558	7560215.50	4697202.72
3559	7560194.36	4697180.22
3560	7560251.80	4697176.91
3561	7560244.17	4697169.24
3562	7560147.94	4697132.02
3563	7560192.50	4697116.70

3564	7560116.34	4697096.76
3565	7560155.90	4697077.76
3566	7560093.93	4697071.16
3567	7560123.69	4697041.35
3568	7560058.14	4697028.73
3569	7560032.40	4696997.70
3570	7560065.51	4696970.89
3571	7560044.34	4696944.13
3572	7559985.56	4696936.10
3573	7559958.52	4696899.50
3574	7559990.93	4696871.22
3575	7559771.66	4696649.41
3576	7559739.93	4696606.79
3577	7559776.35	4696581.34
3578	7559727.89	4696516.09
3579	7559677.67	4696448.78
3580	7559619.89	4696446.76
3581	7559553.93	4696357.73
3582	7559549.43	4696350.37
3583	7559582.18	4696322.35
3584	7559503.41	4696283.70
3585	7559434.16	4696270.72
3586	7559424.99	4696265.47
3587	7559537.73	4696265.12
3588	7559426.77	4696258.43
3589	7559434.32	4696250.29
3590	7559442.12	4696242.70
3591	7559459.04	4696240.31
3592	7559447.03	4696238.39
3593	7559449.87	4696235.59
3594	7559464.81	4696232.78
3595	7559454.01	4696226.19
3596	7559465.63	4696210.55
3597	7559482.28	4696209.89
3598	7559435.28	4696195.13
3599	7559479.47	4696195.05
3600	7559484.50	4696184.83
3601	7559519.81	4696151.17
3602	7559506.59	4696149.39
3603	7559530.07	4696139.97
3604	7559520.58	4696135.33
3605	7559532.30	4696128.34
3606	7559527.74	4696122.28
3607	7559290.22	4695991.74
3608	7559287.63	4695990.32
3609	7559289.93	4695921.66
3610	7559096.88	4695919.46
3611	7559091.20	4695913.83
3612	7559303.78	4695897.16
3613	7559307.11	4695893.91
3614	7559293.82	4695893.47
3615	7559284.13	4695891.31
3616	7559303.89	4695890.46
3617	7559312.03	4695887.07

3618	7559118.59	4695886.13
3619	7559309.81	4695884.70
3620	7559278.55	4695884.45
3621	7559127.82	4695876.67
3622	7559155.86	4695859.88
3623	7559242.66	4695855.60
3624	7559149.89	4695854.49
3625	7559154.20	4695850.13
3626	7559257.54	4695849.30
3627	7559156.57	4695846.58
3628	7559169.11	4695846.50
3629	7559171.52	4695844.15
3630	7559173.37	4695842.12
3631	7559176.23	4695839.23
3632	7559168.90	4695835.27
3633	7559244.96	4695827.42
3634	7559209.32	4695805.78
3635	7559204.88	4695798.89
3636	7559224.50	4695790.42
3637	7559220.10	4695783.50
3638	7559237.44	4695777.34
3639	7559231.75	4695771.72
3640	7559127.18	4695769.68
3641	7559016.75	4695726.47
3642	7559018.60	4695721.52
3643	7559008.02	4695717.55
3644	7559016.42	4695717.43
3645	7559033.72	4695705.21
3646	7559062.75	4695702.93
3647	7559085.73	4695695.07
3648	7559078.24	4695679.77
3649	7559132.47	4695678.86
3650	7559142.52	4695669.84
3651	7559118.00	4695655.23
3652	7559064.65	4695653.09
3653	7559108.52	4695637.16
3654	7559051.54	4695626.78
3655	7559094.82	4695610.72
3656	7559085.90	4695593.18
3657	7559032.52	4695586.93
3658	7559021.75	4695563.87
3659	7559067.89	4695554.56
3660	7558995.45	4695499.77
3661	7559039.11	4695489.93
3662	7559026.89	4695460.27
3663	7558967.90	4695427.97
3664	7559002.08	4695391.57
3665	7558950.30	4695381.29
3666	7558977.14	4695321.44
3667	7558918.56	4695268.86
3668	7558949.63	4695227.88
3669	7558944.27	4695206.36
3670	7558901.19	4695198.58
3671	7558926.54	4695124.24

3672	7558884.30	4695121.77
3673	7558872.25	4695066.00
3674	7558908.76	4695020.75
3675	7558866.25	4695017.18
3676	7558852.91	4694927.37
3677	7558893.64	4694906.37
3678	7558892.18	4694881.17
3679	7558850.30	4694879.23
3680	7558851.07	4694839.88
3681	7558885.92	4694835.93
3682	7559056.53	4694814.80
3683	7559040.48	4694807.79
3684	7559063.21	4694807.39
3685	7558999.85	4694800.40
3686	7558848.81	4694793.80
3687	7559043.70	4694790.08
3688	7558925.98	4694786.97
3689	7558916.85	4694785.80
3690	7558893.00	4694783.77
3691	7558884.60	4694783.07
3692	7559000.72	4694782.49
3693	7558871.82	4694781.99
3694	7558852.91	4694779.48
3695	7558848.00	4694778.75
3696	7558843.12	4694777.86
3697	7558820.66	4694773.55
3698	7558908.26	4694766.99
3699	7558892.62	4694765.68
3700	7558842.80	4694759.40
3701	7558823.57	4694753.56
3702	7558779.35	4694751.67
3703	7558760.40	4694732.95
3704	7558842.66	4694720.92
3705	7558763.45	4694709.54
3706	7558754.81	4694699.85
3707	7558744.84	4694688.93
3708	7558741.58	4694687.29
3709	7558843.38	4694677.82
3710	7558679.51	4694675.96
3711	7558715.80	4694671.85
3712	7558665.50	4694670.00
3713	7558658.84	4694667.47
3714	7558631.28	4694658.18
3715	7558683.19	4694657.97
3716	7558670.43	4694652.56
3717	7558664.59	4694650.41
3718	7558894.16	4694648.61
3719	7558630.20	4694647.82
3720	7559074.52	4694647.26
3721	7559235.21	4694642.69
3722	7558640.82	4694642.40
3723	7559217.17	4694629.77
3724	7559225.09	4694629.72
3725	7559056.72	4694626.67

3726	7559239.10	4694621.97
3727	7559226.16	4694621.88
3728	7558846.72	4694604.26
3729	7559230.43	4694597.25
3730	7559244.97	4694590.69
3731	7559231.30	4694580.43
3732	7559223.33	4694573.79
3733	7559241.61	4694571.69
3734	7559236.41	4694565.68
3735	7558839.27	4694554.75
3736	7558793.22	4694553.88
3737	7558792.09	4694549.89
3738	7558816.93	4694549.40
3739	7559220.63	4694547.55
3740	7558830.65	4694547.05
3741	7558815.03	4694545.14
3742	7558853.59	4694541.54
3743	7559211.76	4694537.80
3744	7558834.95	4694536.15
3745	7558841.51	4694535.35
3746	7558838.08	4694534.66
3747	7558899.75	4694531.62
3748	7558853.66	4694526.61
3749	7559178.78	4694523.11
3750	7559186.54	4694508.95
3751	7559166.33	4694500.83
3752	7559177.02	4694494.69
3753	7559168.32	4694476.91
3754	7558864.21	4694470.97
3755	7559168.62	4694458.00
3756	7559175.42	4694443.69
3757	7559168.68	4694441.06
3758	7558869.16	4694434.60
3759	7559172.67	4694425.38
3760	7559163.80	4694412.54
3761	7559167.22	4694406.19
3762	7559163.30	4694398.72
3763	7559166.58	4694393.22
3764	7558924.63	4694361.53
3765	7558925.02	4694355.45
3766	7558933.22	4694313.65
3767	7558938.18	4694288.47
3768	7558899.06	4694279.40
3769	7558905.30	4694248.17
3770	7558953.40	4694223.42
3771	7558920.56	4694192.16
3772	7558963.09	4694188.83
3773	7558928.65	4694161.91
3774	7558974.32	4694148.79
3775	7558938.69	4694125.69
3776	7558986.53	4694115.70
3777	7558955.04	4694081.89
3778	7559024.49	4694011.76
3779	7559062.23	4693923.44
3780	7559066.11	4693914.38
3781	7559104.88	4693833.83
3782	7559110.50	4693826.77
3783	7559063.15	4693814.07
3784	7559098.44	4693747.84
3785	7559107.09	4693731.13
3786	7559181.25	4693695.90
3787	7559139.60	4693676.29
3788	7559148.05	4693658.78
3789	7559188.35	4693595.29
3790	7559206.09	4693566.70
3791	7559332.68	4693464.89
3792	7559382.32	4693360.61
3793	7559338.15	4693337.19
3794	7559427.31	4693268.40
3795	7559376.65	4693259.04
3796	7559380.47	4693249.05
3797	7559441.16	4693236.43
3798	7559412.57	4693173.28
3799	7559412.18	4693164.86
3800	7559419.32	4693155.28
3801	7559477.66	4693146.91
3802	7559484.69	4693119.52
3803	7559446.53	4693074.01
3804	7559502.20	4693063.59
3805	7559456.72	4693038.77
3806	7559462.01	4693025.66
3807	7559515.91	4692993.38
3808	7559535.52	4692980.74
3809	7559530.26	4692978.08
3810	7559540.34	4692976.94
3811	7559527.11	4692975.91
3812	7559538.21	4692966.56
3813	7559509.08	4692963.46
3814	7559523.98	4692956.73
3815	7559479.17	4692945.96
3816	7559506.96	4692944.99
3817	7559499.59	4692938.84
3818	7559478.76	4692934.52
3819	7559475.38	4692927.57
3820	7559472.92	4692920.72
3821	7559489.24	4692917.70
3822	7559532.12	4692913.42
3823	7559470.66	4692910.29
3824	7559470.31	4692907.68
3825	7559484.40	4692907.39
3826	7559469.05	4692901.19
3827	7559483.29	4692900.61
3828	7559466.93	4692894.93
3829	7559481.49	4692893.97
3830	7559493.40	4692892.63
3831	7559463.98	4692889.02
3832	7559479.02	4692887.56
3833	7559460.26	4692883.56
3834	7559475.91	4692881.42
3835	7559472.19	4692875.64
3836	7559435.13	4692864.75
3837	7559540.47	4692858.93
3838	7559499.24	4692857.96
3839	7559449.41	4692857.58
3840	7559440.24	4692853.17
3841	7559455.88	4692852.93
3842	7559503.58	4692825.34
3843	7559546.13	4692814.88
3844	7559548.08	4692788.24
3845	7559509.27	4692772.20
3846	7559551.20	4692729.39
3847	7559647.82	4692717.56
3848	7559594.43	4692715.85
3849	7559513.91	4692714.07
3850	7559740.20	4692712.32
3851	7559691.25	4692711.26
3852	7559551.73	4692707.89
3853	7559712.97	4692707.67
3854	7559764.15	4692705.32
3855	7559514.87	4692695.61
3856	7559604.47	4692689.12
3857	7559593.64	4692687.26
3858	7559681.30	4692686.17
3859	7559515.66	4692680.64
3860	7559802.01	4692680.05
3861	7559709.00	4692679.57
3862	7559552.46	4692678.96
3863	7559477.79	4692677.70
3864	7559717.24	4692668.86
3865	7559516.08	4692665.58
3866	7559433.83	4692656.05
3867	7559516.37	4692655.53
3868	7559442.03	4692654.19
3869	7559413.24	4692650.27
3870	7559757.51	4692649.86
3871	7559474.75	4692642.88
3872	7559553.65	4692631.11
3873	7559553.68	4692622.94
3874	7559515.11	4692618.90
3875	7559457.54	4692616.22
3876	7559890.56	4692612.43
3877	7559368.77	4692595.58
3878	7559870.82	4692588.14
3879	7559342.70	4692573.32
3880	7559311.78	4692564.49
3881	7559387.32	4692563.67
3882	7559267.82	4692558.99
3883	7559344.33	4692556.40
3884	7559957.77	4692555.09
3885	7559311.64	4692552.77
3886	7559265.90	4692550.77
3887	7559548.24	4692549.65

3888	7559947.65	4692541.22
3889	7559993.04	4692539.86
3890	7560020.45	4692532.02
3891	7559984.91	4692526.70
3892	7559546.13	4692524.80
3893	7560003.79	4692520.49
3894	7560017.43	4692516.23
3895	7559543.48	4692497.97
3896	7559507.52	4692470.77
3897	7559539.85	4692465.01
3898	7559502.66	4692437.44
3899	7559535.23	4692431.04
3900	7559530.82	4692400.99
3901	7559492.56	4692376.76
3902	7559526.05	4692371.36
3903	7559484.71	4692337.14
3904	7559518.01	4692330.34
3905	7559506.59	4692280.32
3906	7559498.56	4692250.82
3907	7559459.87	4692239.16
3908	7559487.99	4692216.89
3909	7559437.72	4692167.60
3910	7559468.54	4692155.86
3911	7559448.41	4692092.05
3912	7559382.27	4692022.83
3913	7559379.04	4691922.62
3914	7559299.42	4691832.66
3915	7559255.84	4691731.51
3916	7559234.70	4691573.26
3917	7559150.64	4691486.04
3918	7559138.80	4691452.55
3919	7559141.72	4691355.16
3920	7559078.40	4691313.50
3921	7559022.72	4691170.61
3922	7559058.01	4691157.40
3923	7559014.29	4691148.66
3924	7558996.47	4691101.66
3925	7559029.89	4691082.88
3926	7559020.38	4691057.69
3927	7558957.04	4690996.99
3928	7558998.49	4690995.47
3929	7558943.86	4690955.92
3930	7558978.03	4690937.83
3931	7558929.97	4690911.37
3932	7558960.84	4690880.69
3933	7558916.24	4690869.23
3934	7558935.50	4690789.74
3935	7558890.23	4690768.27
3936	7558913.59	4690695.59
3937	7558870.59	4690683.72
3938	7558898.33	4690626.68
3939	7558844.86	4690553.25
3940	7558838.91	4690514.77
3941	7558877.97	4690513.39
3942	7558864.29	4690440.11
3943	7558819.22	4690402.07
3944	7558858.67	4690401.54
3945	7558802.64	4690324.22
3946	7558845.00	4690314.87
3947	7558795.29	4690280.43
3948	7558789.62	4690227.06
3949	7558826.12	4690214.56
3950	7558578.36	4690166.92
3951	7558597.13	4690166.11
3952	7558627.80	4690164.97
3953	7559034.95	4690157.91
3954	7558578.23	4690156.99
3955	7558778.38	4690156.35
3956	7558661.52	4690154.31
3957	7558596.91	4690154.28
3958	7558680.72	4690154.09
3959	7558784.29	4690153.87
3960	7558814.46	4690152.81
3961	7558638.14	4690152.52
3962	7558706.21	4690151.99
3963	7558969.76	4690148.75
3964	7558975.23	4690147.91
3965	7558814.15	4690146.53
3966	7558947.14	4690146.52
3967	7559033.46	4690146.00
3968	7558776.61	4690139.56
3969	7558794.83	4690135.67
3970	7558813.99	4690132.75
3971	7558964.06	4690132.71
3972	7558840.25	4690129.27
3973	7558849.38	4690128.29
3974	7558872.81	4690126.84
3975	7558763.43	4690071.88
3976	7558797.77	4690033.06
3977	7558608.68	4689959.44
3978	7558602.57	4689959.39
3979	7558601.45	4689954.16
3980	7558601.66	4689944.84
3981	7558609.60	4689906.66
3982	7558631.86	4689905.64
3983	7558654.78	4689864.22
3984	7558628.18	4689859.94
3985	7558667.17	4689843.73
3986	7558688.02	4689807.23
3987	7558641.00	4689796.18
3988	7558638.69	4689748.10
3989	7558693.54	4689742.03
3990	7558638.74	4689740.24
3991	7558701.76	4689739.85
3992	7558690.80	4689735.11
3993	7558649.81	4689733.54
3994	7558675.12	4689716.88
3995	7558642.68	4689701.40
3996	7558639.25	4689684.59
3997	7558638.06	4689673.82
3998	7558665.75	4689672.13
3999	7558636.29	4689649.61
4000	7558637.49	4689637.09
4001	7558666.85	4689635.80
4002	7558640.17	4689626.24
4003	7558644.13	4689610.23
4004	7558679.43	4689609.17
4005	7558691.72	4689608.75
4006	7558720.84	4689608.56
4007	7558729.61	4689608.09
4008	7558654.18	4689588.74
4009	7558660.69	4689574.91
4010	7558721.27	4689557.16
4011	7558669.25	4689549.60
4012	7558681.68	4689549.45
4013	7558739.54	4689535.94
4014	7558704.97	4689517.31
4015	7558714.39	4689516.60
4016	7558719.37	4689516.23
4017	7558754.60	4689513.58
4018	7558737.26	4689482.11
4019	7558767.59	4689480.08
4020	7558771.19	4689453.32
4021	7558648.20	4689433.26
4022	7558741.10	4689431.81
4023	7558771.03	4689429.87
4024	7558770.17	4689414.80
4025	7558722.37	4689412.77
4026	7558774.92	4689403.87
4027	7558773.58	4689392.60
4028	7558709.03	4689375.83
4029	7558690.62	4689367.99
4030	7558748.58	4689353.79
4031	7558700.24	4689335.50
4032	7558735.60	4689328.42
4033	7558722.72	4689298.14
4034	7558704.49	4689290.24
4035	7558720.79	4689273.56
4036	7558731.01	4689218.79
4037	7558721.37	4689202.81
4038	7558599.19	4689138.01
4039	7558635.06	4689070.12
4040	7558546.79	4688815.03
4041	7558590.05	4688808.69
4042	7558576.58	4688754.83
4043	7558531.08	4688720.87
4044	7558537.48	4688713.13
4045	7558542.24	4688712.86
4046	7558521.23	4688711.34
4047	7558571.17	4688709.93
4048	7558511.05	4688705.25
4049	7558653.79	4688701.56

4050	7558672.96	4688700.14
4051	7558504.17	4688699.72
4052	7558523.68	4688695.16
4053	7558571.28	4688694.84
4054	7558498.16	4688692.61
4055	7558651.31	4688686.72
4056	7558512.30	4688686.46
4057	7558676.74	4688684.84
4058	7558709.58	4688680.84
4059	7558491.24	4688677.43
4060	7558505.77	4688673.70
4061	7558564.59	4688666.96
4062	7558521.11	4688658.79
4063	7558561.18	4688650.38
4064	7558520.16	4688646.64
4065	7558482.99	4688645.27
4066	7558495.74	4688636.02
4067	7558476.54	4688632.62
4068	7558491.82	4688628.22
4069	7558465.90	4688624.21
4070	7558463.47	4688623.06
4071	7558458.08	4688620.53
4072	7558483.04	4688617.82
4073	7558471.68	4688610.34
4074	7558455.57	4688602.79
4075	7558552.93	4688601.15
4076	7558445.93	4688600.09
4077	7558444.67	4688595.54
4078	7558511.05	4688587.94
4079	7558504.59	4688548.41
4080	7558537.06	4688526.97
4081	7558497.81	4688505.14
4082	7558487.11	4688439.82
4083	7558466.98	4688321.72
4084	7558459.78	4688282.45
4085	7558449.57	4688221.83
4086	7558479.30	4688182.46
4087	7558471.28	4688128.17
4088	7558431.18	4688114.89
4089	7558422.03	4688065.36
4090	7558456.74	4688056.78
4091	7558450.75	4688029.40
4092	7558403.02	4687986.15
4093	7558869.87	4687972.27
4094	7558850.31	4687965.25
4095	7558434.81	4687960.74
4096	7558873.58	4687960.35
4097	7558798.76	4687947.22
4098	7558393.68	4687946.04
4099	7558817.84	4687940.74
4100	7558822.02	4687931.11
4101	7558427.21	4687931.02
4102	7558803.41	4687924.95
4103	7558777.71	4687922.70

4104	7558386.43	4687919.88
4105	7558420.80	4687911.86
4106	7558769.95	4687903.61
4107	7558412.71	4687882.79
4108	7558742.59	4687834.90
4109	7558766.17	4687821.07
4110	7558737.80	4687820.29
4111	7558342.41	4687795.58
4112	7558733.69	4687789.92
4113	7558748.46	4687785.43
4114	7558724.13	4687777.30
4115	7558740.33	4687769.06
4116	7558739.90	4687759.14
4117	7558733.81	4687759.08
4118	7558374.12	4687755.91
4119	7558695.23	4687754.11
4120	7558733.70	4687750.47
4121	7558682.94	4687736.88
4122	7558574.60	4687731.80
4123	7558649.72	4687728.14
4124	7558457.80	4687722.67
4125	7558427.56	4687715.81
4126	7558581.04	4687710.27
4127	7558168.36	4687702.16
4128	7558414.50	4687699.85
4129	7558103.48	4687697.20
4130	7558087.15	4687696.90
4131	7558393.93	4687695.74
4132	7558094.19	4687692.32
4133	7558361.46	4687690.63
4134	7558228.26	4687688.62
4135	7558336.13	4687688.35
4136	7558331.81	4687687.97
4137	7558293.60	4687687.77
4138	7558418.28	4687674.44
4139	7558388.07	4687668.20
4140	7558446.09	4687663.39
4141	7558207.47	4687662.34
4142	7558280.35	4687661.91
4143	7558355.84	4687661.82
4144	7558322.69	4687661.66
4145	7558351.47	4687661.49
4146	7558017.51	4687659.09
4147	7558049.26	4687658.27
4148	7558084.64	4687658.06
4149	7558151.52	4687650.84
4150	7558005.80	4687647.45
4151	7558185.44	4687647.15
4152	7558019.47	4687640.91
4153	7558301.79	4687622.27
4154	7557968.19	4687614.01
4155	7557985.25	4687613.77
4156	7558296.88	4687613.21
4157	7557950.41	4687595.17

4158	7557956.40	4687590.55
4159	7558271.24	4687569.58
4160	7558223.14	4687561.64
4161	7558255.29	4687543.82
4162	7558249.90	4687535.25
4163	7558238.97	4687518.17
4164	7558216.34	4687484.59
4165	7558157.54	4687462.37
4166	7558188.49	4687446.56
4167	7558075.40	4687362.28
4168	7558073.02	4687359.69
4169	7558119.07	4687359.51
4170	7558083.61	4687318.97
4171	7557978.20	4687263.06
4172	7558023.41	4687257.88
4173	7557894.51	4687186.23
4174	7557922.70	4687162.87
4175	7557848.34	4687145.33
4176	7557554.83	4687129.32
4177	7557558.73	4687128.45
4178	7557879.83	4687124.92
4179	7557551.12	4687113.80
4180	7557773.76	4687080.26
4181	7557802.62	4687072.16
4182	7557812.08	4687068.60
4183	7557816.62	4687067.12
4184	7557756.31	4687066.39
4185	7557848.06	4687055.47
4186	7557807.10	4687053.23
4187	7557842.09	4687041.02
4188	7557714.13	4686970.31
4189	7557712.85	4686965.36
4190	7557705.47	4686962.59
4191	7557603.83	4686871.95
4192	7557597.08	4686865.92
4193	7557276.48	4686460.61
4194	7557271.29	4686460.61
4195	7557059.61	4686436.62
4196	7557090.61	4686414.15
4197	7557039.98	4686366.25
4198	7556985.45	4686366.16
4199	7557255.57	4686358.59
4200	7557240.00	4686351.59
4201	7557249.26	4686333.50
4202	7557219.07	4686327.81
4203	7556933.23	4686327.58
4204	7556951.21	4686327.53
4205	7556915.30	4686326.85
4206	7556973.77	4686326.80
4207	7556976.46	4686326.60
4208	7556999.10	4686325.98
4209	7556897.43	4686325.30
4210	7557083.61	4686323.50
4211	7556879.65	4686322.92

4212	7557134.23	4686321.01
4213	7556854.43	4686314.07
4214	7556789.71	4686311.00
4215	7556988.60	4686310.93
4216	7556934.88	4686310.83
4217	7556826.09	4686309.10
4218	7556932.04	4686307.11
4219	7556789.04	4686306.43
4220	7556978.12	4686305.56
4221	7556924.92	4686300.10
4222	7556913.12	4686288.89
4223	7556948.10	4686267.80
4224	7556884.75	4686254.18
4225	7556911.02	4686219.68
4226	7556907.26	4686215.70
4227	7556853.43	4686213.88
4228	7556885.14	4686189.55
4229	7556836.55	4686188.70
4230	7556812.82	4686155.87
4231	7556802.05	4686139.08
4232	7556839.40	4686128.22
4233	7556776.09	4686095.74
4234	7556788.17	4686047.19
4235	7556741.20	4686035.93
4236	7556780.58	4686034.67
4237	7556751.29	4685974.13
4238	7556702.98	4685965.46
4239	7556715.93	4685902.38
4240	7556671.35	4685895.05
4241	7556643.66	4685824.14
4242	7556679.07	4685813.79
4243	7556628.33	4685779.65
4244	7556659.29	4685758.06
4245	7556607.93	4685712.18
4246	7556639.23	4685692.61
4247	7556591.97	4685649.50
4248	7556581.17	4685598.60
4249	7556614.15	4685588.86
4250	7556572.65	4685552.09
4251	7556604.03	4685533.73
4252	7556564.24	4685494.19
4253	7556596.82	4685484.37
4254	7556594.38	4685474.74
4255	7556590.75	4685440.55
4256	7556557.82	4685433.38
4257	7556552.57	4685371.93
4258	7556586.24	4685366.77
4259	7556585.93	4685304.67
4260	7556547.39	4685289.85
4261	7556547.94	4685257.29
4262	7556551.37	4685196.23
4263	7556817.76	4685139.31
4264	7556687.83	4685139.22
4265	7556664.80	4685139.05
4266	7556779.69	4685138.59
4267	7556722.27	4685138.45
4268	7556646.13	4685136.01
4269	7556628.77	4685133.19
4270	7556611.60	4685131.12
4271	7556603.39	4685130.12
4272	7556814.49	4685129.91
4273	7556596.74	4685129.47
4274	7556687.85	4685127.22
4275	7556787.00	4685126.98
4276	7556664.79	4685126.85
4277	7556736.61	4685126.08
4278	7556758.01	4685126.03
4279	7556556.75	4685125.56
4280	7556553.72	4685125.28
4281	7556624.66	4685120.61
4282	7556612.56	4685119.14
4283	7556604.83	4685118.21
4284	7556459.63	4685116.51
4285	7556555.14	4685113.36
4286	7556425.52	4685113.03
4287	7556481.92	4685106.53
4288	7556330.13	4685103.63
4289	7556611.61	4685102.92
4290	7556606.88	4685102.45
4291	7556414.05	4685099.60
4292	7556332.40	4685096.61
4293	7556337.09	4685092.80
4294	7556301.00	4685092.34
4295	7556286.85	4685091.02
4296	7556243.26	4685088.78
4297	7556243.91	4685086.22
4298	7556255.86	4685078.68
4299	7556561.24	4685069.29
4300	7556562.53	4685068.86
4301	7556248.85	4685068.79
4302	7556566.52	4685068.12
4303	7556486.33	4685067.43
4304	7556405.22	4685066.74
4305	7556603.42	4685061.57
4306	7556613.36	4685059.45
4307	7556628.36	4685050.67
4308	7556641.24	4685038.99
4309	7556695.18	4685026.69
4310	7556651.43	4685024.91
4311	7556658.50	4685009.03
4312	7556579.58	4685007.80
4313	7556699.52	4684998.14
4314	7556662.15	4684992.03
4315	7556584.66	4684985.95
4316	7556666.40	4684952.44
4317	7556697.57	4684949.12
4318	7556672.01	4684947.12
4319	7556692.96	4684943.61
4320	7556672.18	4684941.32
4321	7556594.13	4684940.99
4322	7556598.55	4684926.81
4323	7556675.54	4684860.42
4324	7556662.12	4684856.02
4325	7556619.72	4684846.81
4326	7556676.36	4684823.73
4327	7556677.85	4684809.09
4328	7556631.34	4684799.51
4329	7556701.30	4684787.38
4330	7556687.23	4684783.30
4331	7556645.32	4684761.21
4332	7556676.81	4684683.87
4333	7556705.39	4684616.22
4334	7556897.27	4684346.72
4335	7556959.57	4684209.97
4336	7556950.92	4684206.04
4337	7557021.45	4684104.94
4338	7557000.49	4684097.23
4339	7556903.89	4684079.36
4340	7556888.10	4684070.09
4341	7557033.38	4684065.59
4342	7557038.06	4684059.97
4343	7557040.13	4684059.12
4344	7557046.10	4684056.28
4345	7557060.51	4684055.41
4346	7557048.51	4684055.11
4347	7557055.27	4684054.44
4348	7557024.27	4684045.05
4349	7557053.81	4684040.57
4350	7557057.56	4684034.98
4351	7557071.65	4684034.78
4352	7557075.61	4684027.00
4353	7557067.69	4684011.08
4354	7557144.95	4683999.15
4355	7557045.44	4683998.58
4356	7557142.16	4683973.01
4357	7557295.68	4683437.87
4358	7557332.64	4683252.03
4359	7557396.65	4683216.26
4360	7557404.20	4683198.64
4361	7557374.87	4683150.89
4362	7557460.31	4683074.94
4363	7557415.52	4683054.23
4364	7557505.00	4682980.13
4365	7557542.73	4682895.63
4366	7557497.23	4682874.90
4367	7557599.62	4682766.77
4368	7557557.58	4682737.52
4369	7557619.09	4682718.00
4370	7557621.40	4682711.98
4371	7557629.18	4682691.18
4372	7557578.21	4682684.74
4373	7557592.31	4682645.83

4374	7557648.08	4682637.03
4375	7557608.41	4682597.99
4376	7557671.01	4682564.83
4377	7557623.38	4682549.39
4378	7557687.78	4682509.57
4379	7557637.76	4682497.92
4380	7557699.79	4682456.09
4381	7557650.75	4682442.07
4382	7557713.35	4682394.08
4383	7557669.44	4682357.93
4384	7557726.40	4682322.91
4385	7557676.93	4682315.62
4386	7557596.03	4682262.15
4387	7557617.77	4682240.65
4388	7557739.48	4682235.40
4389	7557633.68	4682201.67
4390	7557622.57	4682197.13
4391	7557637.90	4682192.85
4392	7557626.59	4682188.52
4393	7557643.11	4682184.58
4394	7557631.75	4682179.90
4395	7557649.25	4682176.97
4396	7557637.60	4682172.07
4397	7557656.23	4682170.13
4398	7557644.22	4682164.88
4399	7557663.95	4682164.14
4400	7557672.32	4682159.08
4401	7557651.54	4682158.40
4402	7557681.21	4682155.03
4403	7557659.48	4682152.70
4404	7557690.52	4682152.04
4405	7557700.11	4682150.14
4406	7557667.95	4682147.83
4407	7557676.88	4682143.85
4408	7557751.64	4682141.60
4409	7557686.16	4682140.80
4410	7557695.71	4682138.71
4411	7557701.72	4682137.71
4412	7557761.58	4682136.32
4413	7557770.90	4682130.00
4414	7557753.78	4682125.13
4415	7557779.49	4682122.72
4416	7557763.62	4682119.17
4417	7557787.24	4682114.56
4418	7557772.57	4682111.96
4419	7557794.07	4682105.61
4420	7557780.50	4682103.63
4421	7557799.90	4682095.98
4422	7557787.26	4682094.33
4423	7557804.66	4682085.77
4424	7557792.73	4682084.21
4425	7557808.29	4682075.12
4426	7557796.82	4682073.47
4427	7557810.76	4682064.14

4428	7557799.45	4682062.27
4429	7557800.58	4682050.83
4430	7557765.32	4682036.51
4431	7557771.62	4681988.11
4432	7557722.34	4681979.37
4433	7558107.11	4681905.59
4434	7558100.69	4681892.61
4435	7557836.86	4681885.98
4436	7558104.70	4681884.33
4437	7557824.98	4681884.24
4438	7558118.26	4681882.14
4439	7557838.98	4681877.00
4440	7557827.00	4681874.25
4441	7557841.92	4681868.25
4442	7557830.06	4681864.52
4443	7557845.66	4681859.81
4444	7557445.42	4681858.35
4445	7557526.87	4681856.19
4446	7557834.13	4681855.17
4447	7557447.47	4681854.11
4448	7557730.51	4681853.56
4449	7557528.87	4681852.71
4450	7557850.16	4681851.76
4451	7557734.23	4681846.39
4452	7557839.17	4681846.31
4453	7557855.39	4681844.15
4454	7557450.85	4681843.51
4455	7557953.64	4681842.74
4456	7557845.12	4681838.02
4457	7557861.30	4681837.06
4458	7557549.55	4681833.87
4459	7557553.30	4681833.66
4460	7557619.11	4681832.40
4461	7557867.84	4681830.55
4462	7557851.91	4681830.42
4463	7557899.28	4681829.46
4464	7557573.68	4681827.37
4465	7557874.95	4681824.67
4466	7557742.57	4681823.97
4467	7557859.46	4681823.57
4468	7557967.44	4681821.37
4469	7557888.76	4681817.05
4470	7557685.23	4681813.16
4471	7557873.43	4681811.52
4472	7557611.99	4681810.84
4473	7557745.44	4681801.91
4474	7557795.94	4681801.38
4475	7557753.88	4681800.41
4476	7557923.54	4681794.83
4477	7557898.62	4681792.46
4478	7557883.56	4681790.15
4479	7557688.20	4681771.23
4480	7557800.49	4681766.34
4481	7557750.62	4681762.10

4482	7557759.51	4681761.06
4483	7557753.55	4681739.63
4484	7557746.08	4681716.79
4485	7557807.47	4681712.75
4486	7557809.12	4681700.07
4487	7557750.40	4681688.76
4488	7557810.79	4681687.23
4489	7557812.49	4681674.18
4490	7557763.76	4681654.08
4491	7557815.97	4681647.45
4492	7557819.16	4681622.99
4493	7557769.28	4681618.38
4494	7557822.34	4681598.51
4495	7557826.40	4681567.33
4496	7557831.13	4681531.01
4497	7557781.21	4681527.16
4498	7557783.58	4681508.97
4499	7557834.07	4681508.45
4500	7557786.21	4681488.75
4501	7557836.99	4681486.03
4502	7557838.68	4681473.04
4503	7557789.80	4681461.18
4504	7557840.61	4681458.72
4505	7557793.39	4681433.58
4506	7557844.16	4681430.94
4507	7557798.17	4681396.86
4508	7557799.61	4681391.09
4509	7557849.51	4681389.87
4510	7557851.85	4681371.89
4511	7557849.39	4681367.72
4512	7557807.42	4681341.49
4513	7557805.42	4681341.17
4514	7557873.20	4681196.46
4515	7557833.71	4681132.95
4516	7557837.84	4681098.71
4517	7557884.95	4681098.41
4518	7557845.98	4681029.59
4519	7557891.60	4681018.97
4520	7557899.75	4681003.94
4521	7557852.80	4680977.75
4522	7557904.17	4680970.90
4523	7557869.44	4680849.43
4524	7557874.13	4680825.19
4525	7557885.66	4680746.16
4526	7557894.94	4680676.38
4527	7557896.88	4680647.99
4528	7557939.56	4680541.40
4529	7557939.55	4680525.67
4530	7557896.67	4680449.54
4531	7557930.29	4680387.61
4532	7557886.32	4680340.62
4533	7557879.77	4680288.52
4534	7557908.22	4680180.82
4535	7557864.34	4680126.83

4536	7557895.41	4680039.77
4537	7557852.40	4680032.53
4538	7557839.78	4679955.29
4539	7557834.13	4679942.58
4540	7557826.50	4679894.72
4541	7557820.14	4679856.28
4542	7557820.84	4679852.84
4543	7557881.78	4679845.10
4544	7557816.02	4679804.05
4545	7557881.95	4679791.05
4546	7557877.02	4679684.85
4547	7557789.44	4679562.58
4548	7557860.23	4679556.30
4549	7557783.51	4679499.24
4550	7557848.66	4679462.97
4551	7557774.84	4679417.74
4552	7557837.73	4679369.07
4553	7557826.48	4679272.11
4554	7557736.22	4679270.41
4555	7557759.93	4679269.65
4556	7557712.25	4679265.86
4557	7557824.68	4679258.54
4558	7557687.19	4679258.28
4559	7557662.02	4679248.05
4560	7557858.83	4679243.54
4561	7557460.68	4679241.48
4562	7557756.54	4679240.03
4563	7557482.68	4679235.46
4564	7557456.94	4679234.31
4565	7557714.49	4679233.68
4566	7557821.22	4679232.51
4567	7557491.93	4679231.09
4568	7557458.53	4679227.91
4569	7557501.48	4679227.42
4570	7557892.37	4679227.21
4571	7557600.34	4679225.15
4572	7557511.28	4679224.47
4573	7557688.88	4679224.45
4574	7557521.28	4679222.25
4575	7557562.05	4679220.90
4576	7557531.41	4679220.77
4577	7557551.85	4679220.10
4578	7557541.62	4679220.06
4579	7557756.55	4679216.79
4580	7557663.84	4679212.90
4581	7557925.24	4679209.59
4582	7557507.76	4679207.37
4583	7557758.57	4679206.53
4584	7557637.57	4679201.61
4585	7557817.02	4679200.86
4586	7557610.15	4679195.18
4587	7557603.29	4679195.06
4588	7557605.44	4679194.70
4589	7557548.93	4679194.61
4590	7557957.39	4679190.68
4591	7557956.06	4679170.22
4592	7558093.49	4679167.97
4593	7557965.06	4679164.47
4594	7558018.53	4679161.61
4595	7558078.32	4679160.69
4596	7558055.83	4679157.89
4597	7557975.23	4679156.57
4598	7557996.60	4679149.89
4599	7558000.90	4679145.16
4600	7558068.72	4679139.76
4601	7558010.78	4679136.10
4602	7558029.24	4679135.71
4603	7558047.05	4679133.61
4604	7557810.93	4679133.36
4605	7557746.95	4679101.65
4606	7557748.04	4679072.19
4607	7557741.36	4678998.09
4608	7557786.40	4678982.27
4609	7557734.45	4678908.55
4610	7557778.09	4678899.73
4611	7557775.63	4678896.06
4612	7557723.44	4678819.42
4613	7557759.25	4678762.47
4614	7557716.32	4678746.65
4615	7557704.49	4678675.76
4616	7557677.44	4678641.69
4617	7557695.04	4678632.14
4618	7557701.53	4678630.49
4619	7557669.79	4678630.06
4620	7557705.67	4678629.44
4621	7557677.72	4678625.69
4622	7557743.79	4678624.79
4623	7557752.77	4678623.69
4624	7557699.19	4678614.08
4625	7557742.60	4678600.95
4626	7557779.96	4678586.75
4627	7557764.64	4678573.80
4628	7557692.54	4678571.04
4629	7557691.66	4678562.85
4630	7557774.58	4678552.71
4631	7557796.71	4678542.68
4632	7557681.73	4678465.38
4633	7557725.84	4678430.36
4634	7557675.83	4678399.81
4635	7557720.21	4678360.00
4636	7557672.97	4678350.31
4637	7557712.50	4678259.31
4638	7557677.78	4678163.49
4639	7557716.30	4678153.70
4640	7557722.21	4678089.69
4641	7557728.59	4678048.89
4642	7557687.33	4678028.12
4643	7557733.46	4678000.96
4644	7557693.10	4677973.41
4645	7557700.82	4677915.26
4646	7557749.63	4677905.31
4647	7557466.69	4677905.09
4648	7557479.76	4677903.83
4649	7557487.69	4677901.25
4650	7557705.86	4677882.81
4651	7557516.18	4677879.05
4652	7557526.30	4677857.90
4653	7557551.67	4677833.77
4654	7557714.72	4677832.42
4655	7557586.86	4677817.33
4656	7557581.61	4677784.62
4657	7557953.58	4677760.22
4658	7557642.50	4677759.64
4659	7557928.98	4677757.05
4660	7557925.13	4677748.58
4661	7557738.49	4677747.62
4662	7557988.39	4677745.74
4663	7558100.32	4677744.32
4664	7557606.76	4677744.24
4665	7558114.16	4677742.84
4666	7557897.33	4677741.97
4667	7558124.47	4677740.92
4668	7557663.58	4677737.20
4669	7558001.76	4677736.23
4670	7558118.00	4677734.85
4671	7558097.68	4677731.77
4672	7558138.34	4677730.58
4673	7557668.47	4677729.84
4674	7558061.03	4677728.96
4675	7558135.79	4677725.99
4676	7558085.82	4677724.14
4677	7558036.91	4677722.17
4678	7558032.13	4677721.79
4679	7557676.84	4677721.59
4680	7557924.59	4677721.16
4681	7557791.97	4677717.56
4682	7557941.13	4677714.17
4683	7558067.31	4677713.82
4684	7557965.51	4677712.56
4685	7557632.31	4677711.46
4686	7557697.81	4677710.93
4687	7557745.63	4677708.24
4688	7558142.09	4677704.23
4689	7557746.50	4677703.42
4690	7557845.86	4677702.90
4691	7557838.08	4677702.22
4692	7558045.79	4677697.27
4693	7557999.22	4677697.13
4694	7557671.72	4677693.41
4695	7558034.94	4677692.02
4696	7557795.02	4677689.67
4697	7558159.11	4677683.44

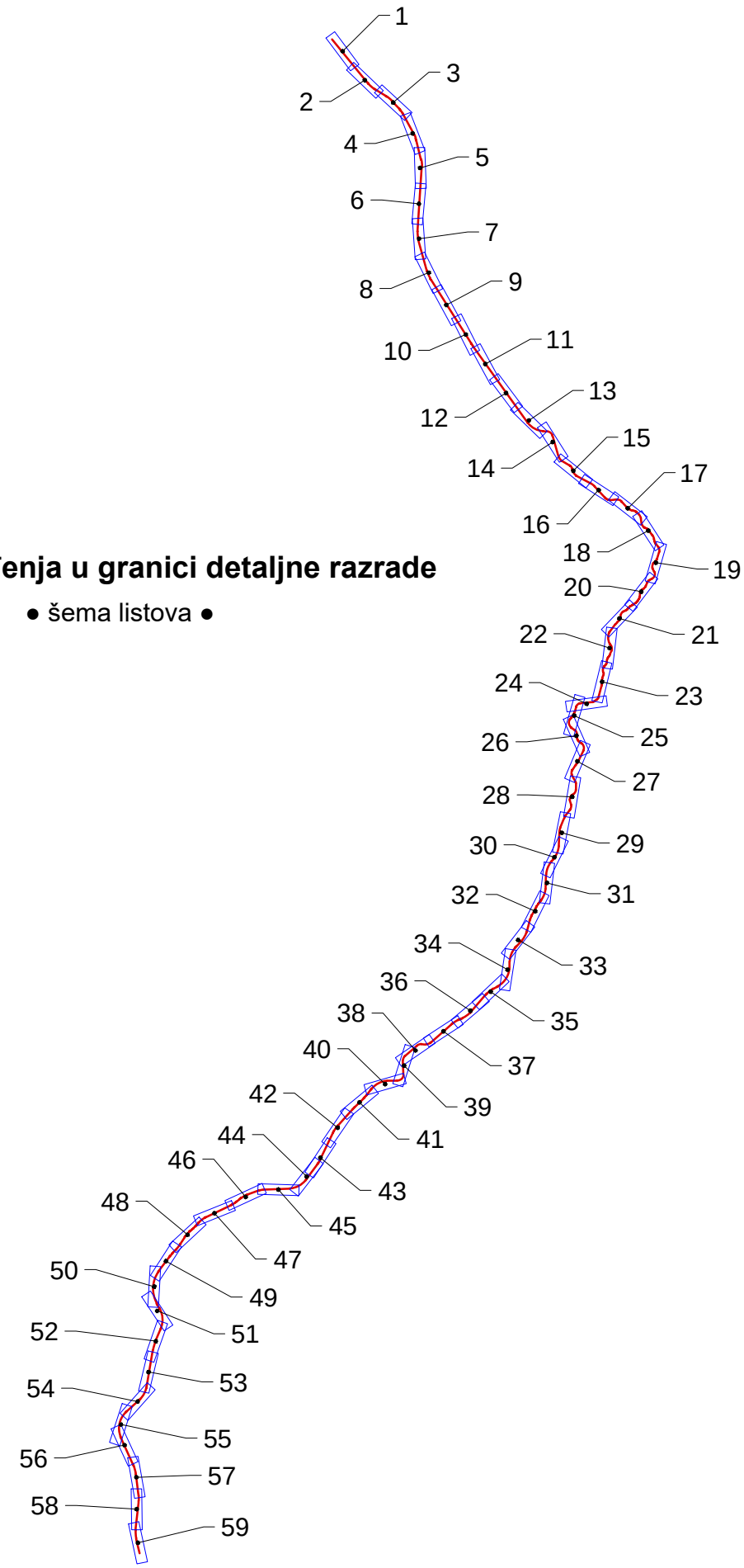
4698	7557757.00	4677682.06
4699	7557755.52	4677681.76
4700	7558155.39	4677680.70
4701	7558164.71	4677680.67
4702	7557756.28	4677679.92
4703	7558157.64	4677676.40
4704	7558161.84	4677668.22
4705	7557784.26	4677574.31
4706	7557780.01	4677573.96
4707	7557821.92	4677573.40
4708	7557770.02	4677573.14
4709	7557880.80	4677571.97
4710	7557888.43	4677571.00
4711	7557895.70	4677568.49
4712	7557822.89	4677568.37
4713	7557781.65	4677567.40
4714	7557775.00	4677567.06
4715	7557880.68	4677566.97
4716	7557888.22	4677565.90
4717	7557902.30	4677564.55
4718	7557895.30	4677563.10
4719	7557907.97	4677559.35
4720	7557901.53	4677558.73
4721	7557912.45	4677553.10
4722	7557906.58	4677553.04
4723	7557910.16	4677546.32
4724	7557915.56	4677546.07
4725	7557787.36	4677543.91
4726	7557788.09	4677540.62
4727	7557912.09	4677538.96
4728	7557917.17	4677538.55
4729	7557831.48	4677533.52
4730	7557912.24	4677531.34
4731	7557917.22	4677530.86
4732	7557831.21	4677530.26
4733	7557909.22	4677500.16


4734	7557912.51	4677482.33
4735	7557909.94	4677468.69
4736	7557847.24	4677464.57
4737	7557879.71	4677337.39
4738	7557881.23	4677326.66
4739	7557900.48	4677248.11
4740	7557811.33	4677193.63
4741	7557828.16	4677185.90
4742	7557858.17	4677178.78
4743	7557861.47	4677176.20
4744	7557916.72	4677174.91
4745	7557922.10	4677173.45
4746	7557927.33	4677171.54
4747	7557879.41	4677170.86
4748	7557858.86	4677170.78
4749	7557874.87	4677170.77
4750	7557890.61	4677169.39
4751	7557932.37	4677169.19
4752	7557918.75	4677167.69
4753	7557923.92	4677166.52
4754	7557937.39	4677165.49
4755	7557873.53	4677164.86
4756	7557928.76	4677164.36
4757	7557933.08	4677161.30
4758	7557941.62	4677160.91
4759	7557881.65	4677159.00
4760	7557936.72	4677157.45
4761	7557944.92	4677155.63
4762	7557939.54	4677152.96
4763	7557947.18	4677149.82
4764	7557941.42	4677148.01
4765	7557949.80	4677126.66
4766	7557899.44	4677067.43
4767	7557912.25	4677021.06
4768	7557840.36	4677013.30
4769	7557844.48	4677010.30

4770	7557916.75	4677006.76
4771	7557976.86	4677002.15
4772	7557969.01	4677002.02
4773	7557984.68	4677001.41
4774	7557959.41	4677001.35
4775	7557859.46	4677001.10
4776	7557992.38	4676999.83
4777	7557919.51	4676998.54
4778	7557976.68	4676998.15
4779	7557864.70	4676998.07
4780	7557969.29	4676998.03
4781	7557984.04	4676997.46
4782	7557999.85	4676997.42
4783	7557960.37	4676997.40
4784	7557888.22	4676996.48
4785	7557991.28	4676995.99
4786	7557870.25	4676995.66
4787	7557920.40	4676994.59
4788	7558007.02	4676994.22
4789	7557876.04	4676993.90
4790	7557998.32	4676993.74
4791	7557897.84	4676993.00
4792	7557881.99	4676992.82
4793	7557894.07	4676992.74
4794	7557888.03	4676992.43
4795	7558005.07	4676990.75
4796	7558013.80	4676990.25
4797	7558016.74	4676976.69
4798	7558029.41	4676954.40
4799	7557973.45	4676954.02
4800	7558035.42	4676951.81
4801	7558019.09	4676740.67
4802	7557981.11	4676736.86

Karta sprovođenja u granici detaljne razrade

● šema listova ●





ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 01

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA


CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297
[mm]

0.4470
[m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

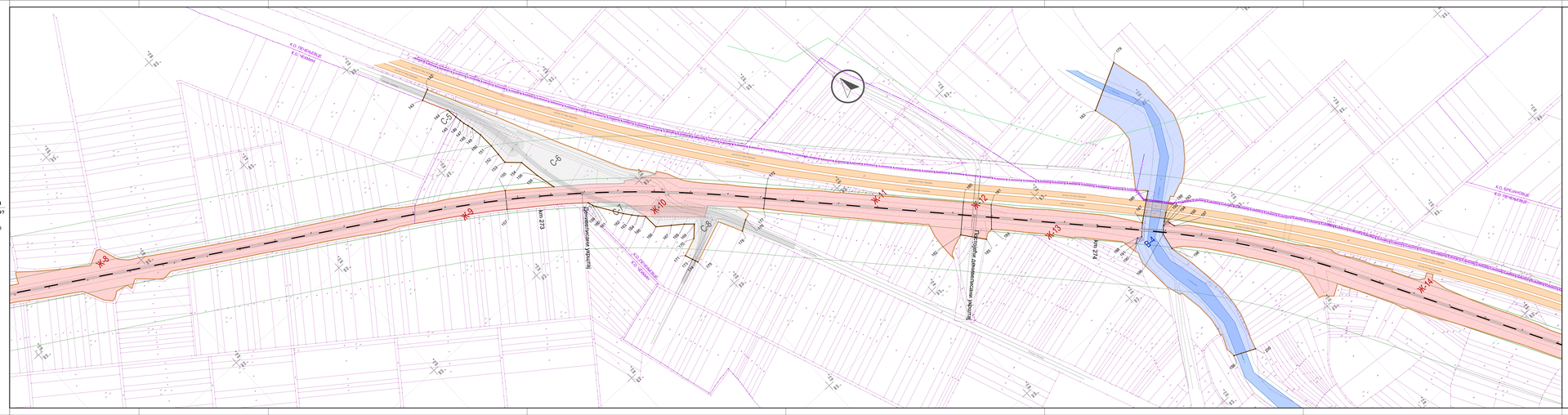
РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 02

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОЂНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS9-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ІІІ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS3-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИВКЕ се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИВКЕ НИЈЕ се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 03

размера 1:2.500


0 25 50 75 100m

Проф. др Јасмина Ђокић, дипл. инж. арх. 100 9171 11

2020.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

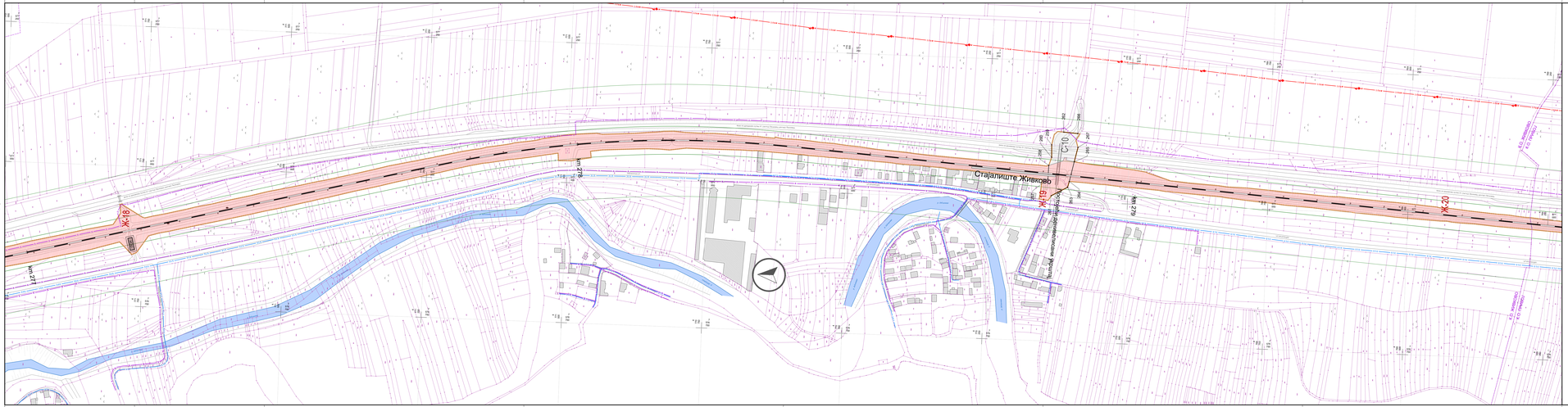
РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 04

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-05)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- TT СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- TT СТУБИЋИ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И TT СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО TT ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-15)
- ВОДОДОБНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОДОБНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНА МАГИСТРАЛНА ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS3-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (ван са ознаком са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (ван се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕОГРАД–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 05

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јаковљевић дипл. инж. грађ. 130 9171 13


CeS.TRA

Ceš.TRA d.o.o.
Београд, Булевар Краља Александра 7
Глави инжењер: Сарајлија

2020.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 06

размера 1:2.500


100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић

100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија
2025.
БЕОГРАД

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 07

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија


2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4

1505×297 [mm]

0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А   С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ


РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 08

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 09

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јанићијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 10

размера 1:2.500

100 0 1000m

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија


2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4

1505×297 [mm]

0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

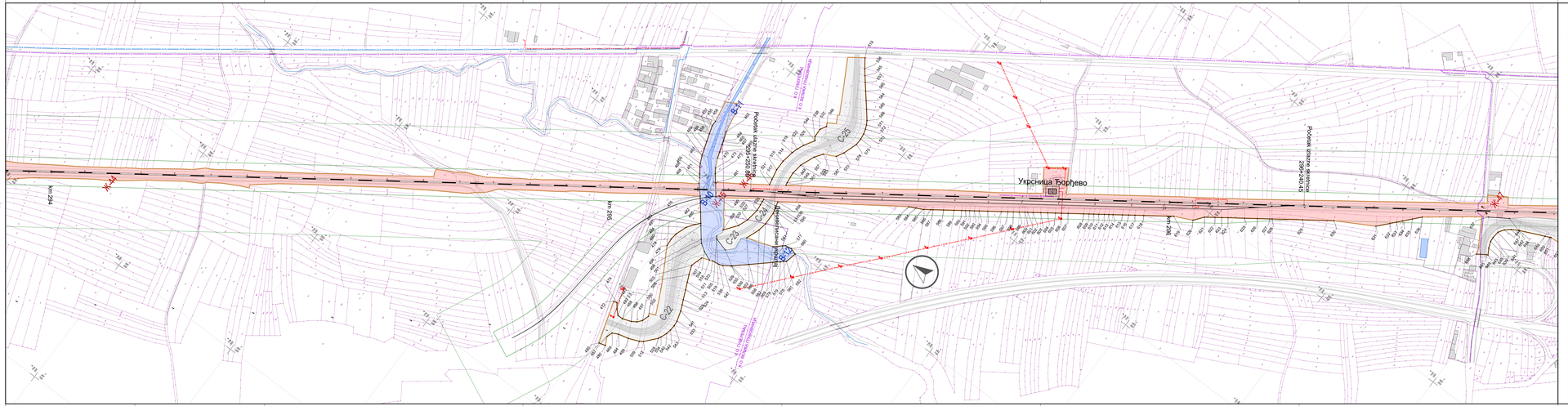
РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 11

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]

0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ЗА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS4-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВАН ГРАНИЦА ПЛАНА)
(нема се поклапати са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВАН ГРАНИЦЕ ПЛАНА)
(нема се ни поклапати са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАТИВНА КАРТА бр. 5, лист 12

размера 1:2.500

ДИМЕНЗИЈЕ У ПРИКАЗУ У ПРОМЕРУ У ОДНОСУ НА ОРИГИНАЛ
100 0 100m

Проф. Р. Јашовић
дипл. инж. геод.
100 0171 11 03


CeS.TRA

Ceh TRA d.o.o.
Kralja Petra 72/a/sprat 7
11000 Београд, Србија

2020.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ


РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 13

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 14

размера 1:2.500


100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297
[mm]
0.4470
[m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 15

размера 1:2.500

100 0 1000m


ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (T64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (T64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (T64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (T64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (T64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (T64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (T64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (T64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (T64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (T64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (T93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (T65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (T65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (T65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (T65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (T65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (T61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (T61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (T61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (T61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (T61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (T61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (T62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (T62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (T63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А   С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 16

размера 1:2.500

100 0 1000m


ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јањићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 17


размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ


РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 18

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 19

размера 1:2.500

100 0 1000m


CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А   С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 20

размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић
100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија


2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4

1505×297 [mm]

0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 21

размера 1:2.500

100 0 1000m


CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 22

размера 1:2.500


100 0 1000m

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јаникијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick
8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 23

размера 1:2.500

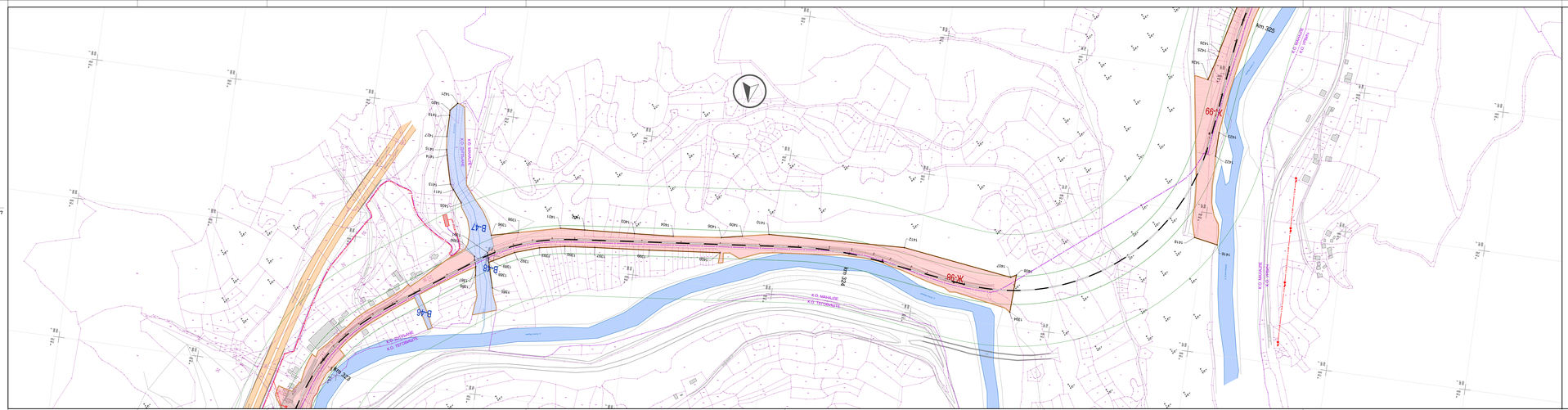
100 0 1000m



CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ІІ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-15)
- ВОДОЗИДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОЗИДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS3-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВЕДЕНО СТАЊЕ ПО ГЕОДЕТСКОЈ ОСНОВИ СА ГРАНИЦАМА КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВЕДЕНО СТАЊЕ ПО ГЕОДЕТСКОЈ ОСНОВИ СА НЕ ГРАНИЦАМА КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАТИВНА КАРТА бр. 5, лист 24

размера 1:2.500

Одговорни планер:
Драгана Р. Јашовић
дипл. инж. арх.
(бр. 0171 11)

CeS.TRA
Ces.TRA d.o.o.
Београд-Вождовац, Устаничка 7
Глави инжењер пројекта:


2020.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4

1505×297 [mm]

0.4470 [m^2]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 25

размера 1:2.500


100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић

CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 26


размера 1:2.500

100 0 1000m

Инжењерска комора Србије
Предраг Р. Јањићијевић
дипл. инж. сабр.
100 0191 11
Одговорни планер

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 27

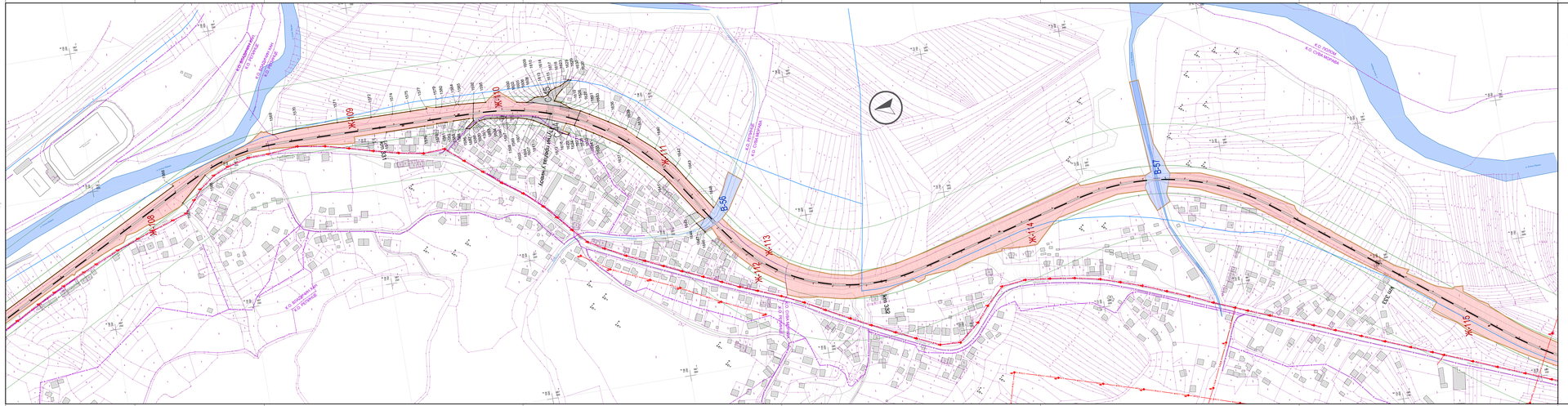
размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јакшијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАСИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАСИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНОГ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т33-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ЗА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦЕВНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРЖАВНИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ ЛИНИЈЕ) (исте се поклапају са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ ЛИНИЈЕ) (исте се не поклапају са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСУ ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСУ)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 2В

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јашовић
дипл. инж. геод.
бр. 0171 1103

2020.
БЕОГРАД

CeS.TRA



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 29

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јанићијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297
[mm]
0.4470
[m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А   С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

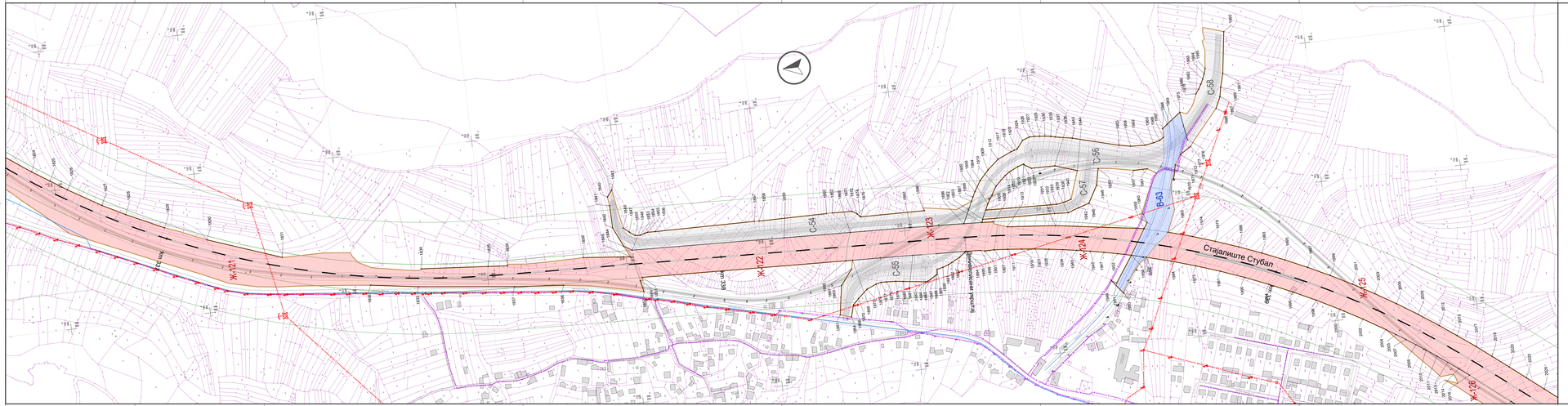
РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 30

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-06)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-00)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ НАМЕРЕ) (ивица се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ НАМЕРЕ) (ивица се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ


КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАТИВНА КАРТА бр. 5, лист 31

размера 1:2.500

2020.
БЕОГРАД

click and pick
8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 32

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јањићијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

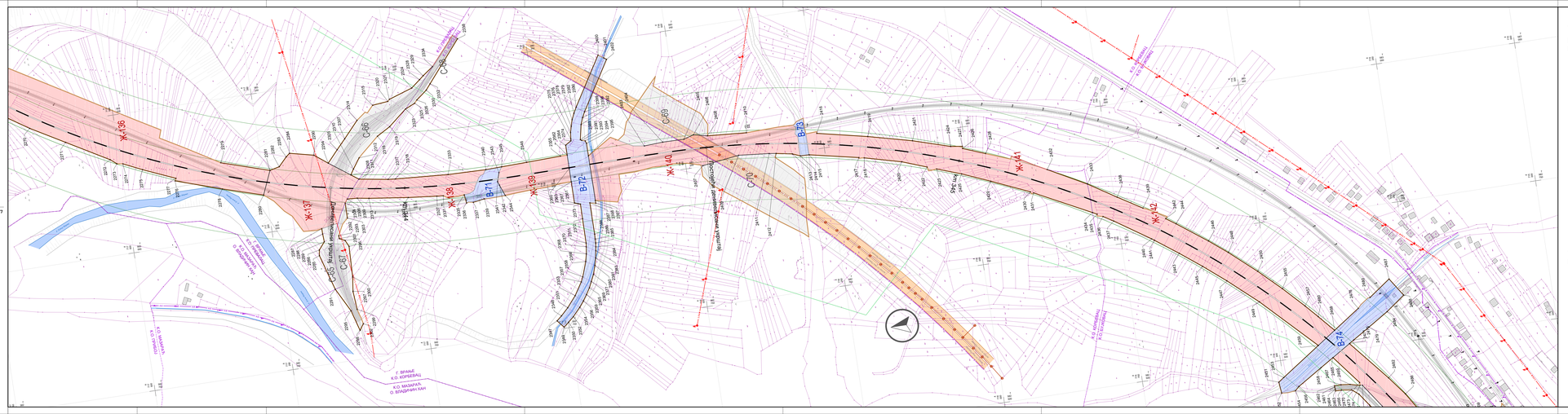
РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 33

размера 1:2.500

100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-01)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИОНОГ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ІІ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-10)
- ВОДОДОБНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОДОБНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS3-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВЕДЕНО СТАЊЕ НА ОСНОВУ КТ)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (ИЗВЕДЕНО СТАЊЕ НА ОСНОВУ КТ) НАМЕЊЕ
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БЕРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 34

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јашовић
дипл. инж. геод.
бр. 0171 | 03

CeS.TRA

Ceh TRA d.o.o.
Београд, Булевар Краља Александра 77
Глава Бановац, Србија


2020.
БЕОГРАД

8+1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]

0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 35

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јанићијевић
100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- М — МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- О — ОПТИЧКИ КАБЛ
- В — БАКАРНИ КАБЛ
- TV — КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 36

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јаначијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297
[mm]
0.4470
[m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- М МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- О ОПТИЧКИ КАБЛ
- В БАКАРНИ КАБЛ
- TV КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 37

размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јањићијевић


100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297
[mm]
0.4470
[m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 38

размера 1:2.500

100 0 1000m


Предраг Р. Јовановић

CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick
8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 39

размера 1:2.500

100 0 1000m


Инжењерска комора Србије
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
Одговорни планер

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 40


размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић 100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 41


размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јаннићијевић 100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 42

размера 1:2.500


100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 43


размера 1:2.500

100 0 1000m

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 44

размера 1:2.500


100 0 1000m

CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick
8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 45

размера 1:2.500


100 0 1000m

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 46

размера 1:2.500


100 0 1000m

Предраг Р. Јаникијевић
100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick
8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 47


размера 1:2.500

100 0 1000m

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саобр.
100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 48


размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић дипл. инж. саоб.

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 49

размера 1:2.500

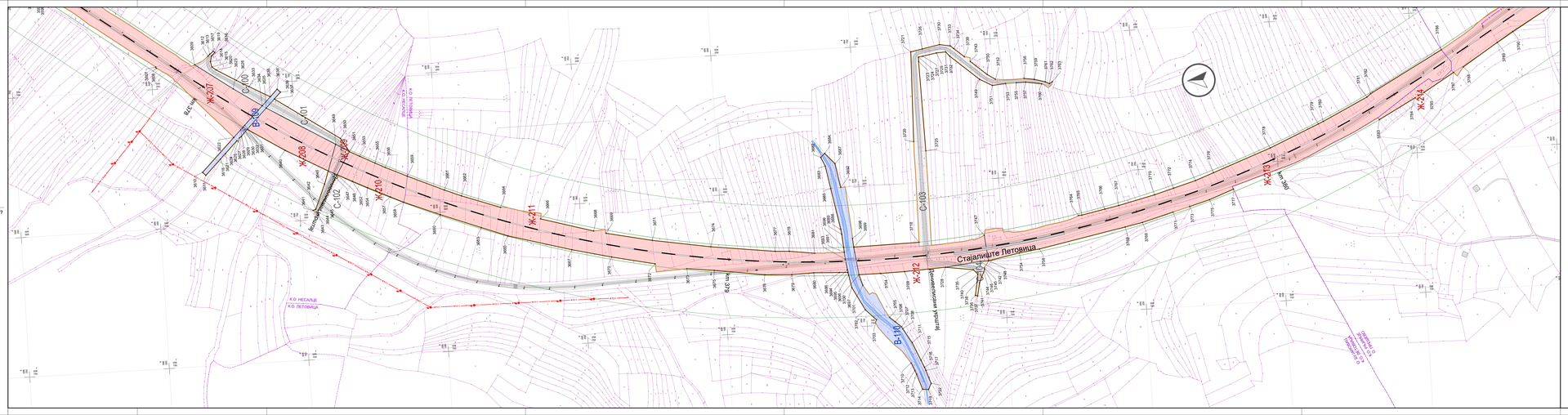
100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић

100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-01)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-04)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИПОЛНОГ НАПОНА – АРМИРАНОБЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИОНОГ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т33-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ВОДОЗАШТИТЕ
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРЖАВНО САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (НИЈЕ ОБЕЛЕЖЕНА СА ГРАНИЦОМ КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (НИЈЕ НАМЕЊЕ СА ГРАНИЦОМ КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 50

размера 1:2.500

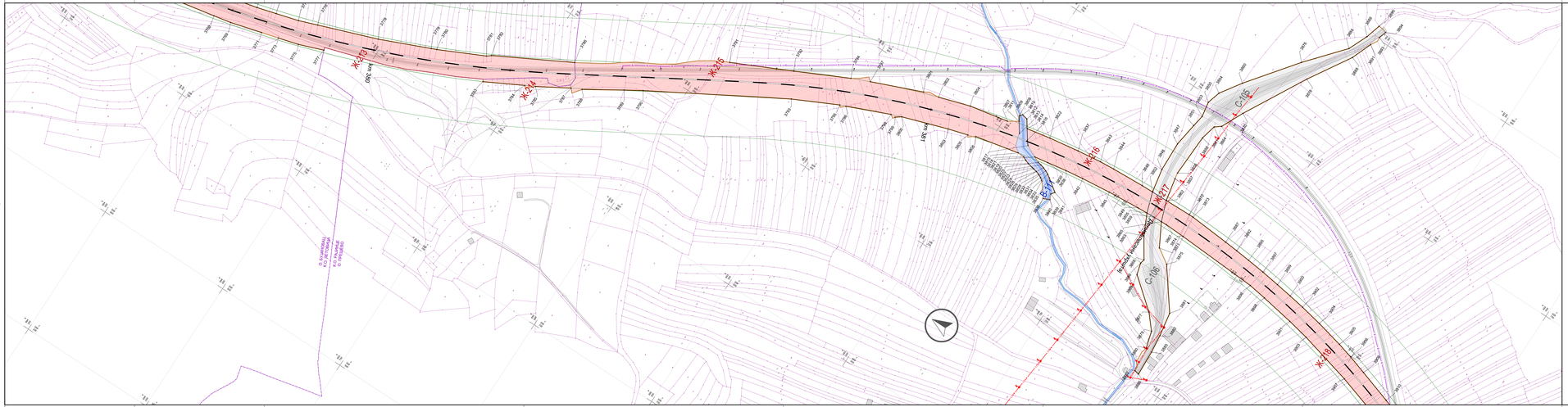
0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јашовић
дипл. инж. грађ.
100 9171 [illegible]

CeS.TRA

Ceh TRA d.o.o.
Београд, Кнеза Вишеслава 7
Глава Бечеј, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ ЗА ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈУ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т33-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ИЗ САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ЈАВНУ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ КАТАСТРА) (када се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ (АФЕ НАМЕНЕ) (када се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 51

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јаковљевић
дипл. инж. грађ.
100 0171 11 03

CeS.TRA

Ceh TRA d.o.o.
Београд, Кнеза Вишеслава 7
Глава Јаковљевић

2020.
БЕОГРАД

click and pick


8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

click and pick

8×1 A4

1505×297 [mm]

0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 52

размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јањићијевић

100 0191 11


CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 53

размера 1:2.500

100 0 1000m


ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 54


размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јањићијевић

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 55

размера 1:2.500

100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић 100 0191 11

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија


2025.
БЕОГРАД

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

click and pick

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 56

размера 1:2.500

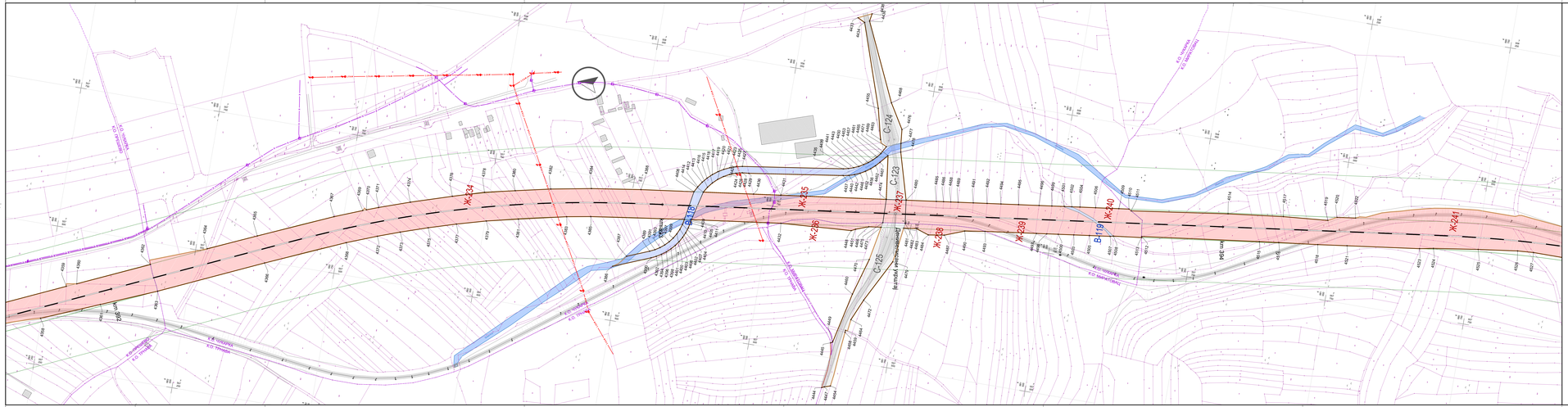
100 0 1000m

Предраг Р. Јанићијевић

100 0191 11

CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (TS4-05)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (TS4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ ЧЕТВОРОУГАСИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ТРОСТРУКИ ЧЕТВОРОУГАСИ СА ДВА СИСТЕМА (TS4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (TS4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (TS4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (TS4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИКАЦИЈЕ ПРУГА ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (TS3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (TS5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (TS5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (TS5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (TS5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (TS5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ЗА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (TS1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (TS1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (TS1-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (TS1-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (TS1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (TS2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (TS2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (TS3-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРЖАВНИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (када се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (када се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАТИВНА КАРТА бр. 5, лист 57

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

ЈП „Путеви Србије" Булевар краља Александра 282 11000 Београд


CeS.TRA

CeS.TRA d.o.o.
Kralja Petra I 7
11000 Beograd

2020.
БЕОГРАД

click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]



ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (Т64-04)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т64-08)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (Т64-23)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (Т64-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА БИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (Т64-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (Т64-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – BETONSKI (Т64-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ КОД ЕЛЕКТРИФИЦИРАНИХ ПРУГА ЗА НОРМАЛАН КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (Т93-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (Т65-01)
- ТТ СТУБИЋ ЗА ОБЕЛЕЖВАЊЕ ТРАСЕ (Т65-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (Т65-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (Т65-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (Т65-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА III САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (Т61-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (Т61-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (Т61-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (Т61-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т61-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (Т61-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (Т62-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (Т62-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (Т63-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ = РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се поклапа са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (која се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- С СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕВП ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПС ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПСН ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО–ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

Р Е П У Б Л И К А   С Р Б И Ј А

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕФЕРАЛНА КАРТА бр. 5, лист 58

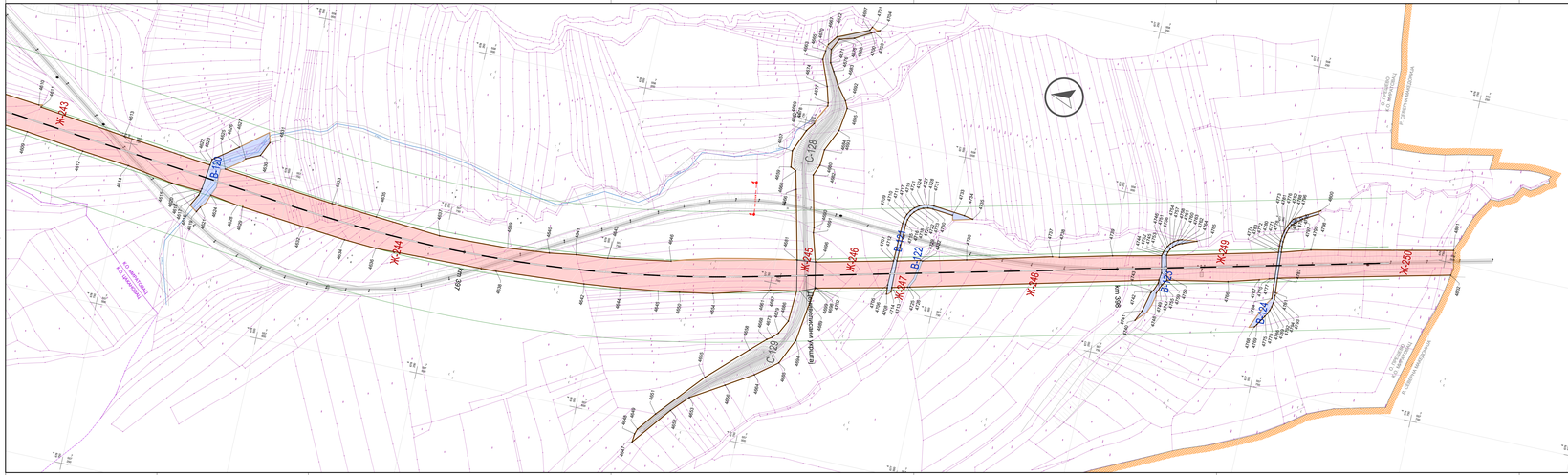
размера 1:2.500

100 0 1000m

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Предраг Р. Јанићијевић
дипл. инж. саоб.
100 0191 11
ОДГОВОРНИ ПЛАНЕР

CeS.TRA
CeS.TRA d.o.o.
Булевар Војводе Бојовића 8
11000 Београд, Србија

2025.
БЕОГРАД



click and pick

8×1 A4
1505×297 [mm]
0.4470 [m²]

ЛЕГЕНДА:

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОДЗЕМНИ ВОД
- НАДЗЕМНИ ВОД
- ТРАФО СТАНИЦА
- ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА НА БЕТОНСКОМ СТУБУ (ТБ4-05)
- ОКНО – ПОКЛОПАЦ, ЧЕТВОРОУГАОНИ (ТБ4-06)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ДРВЕНИ (ТБ4-22)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (ТБ4-25)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ СА ДВА СИСТЕМА (ТБ4-26)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (ТБ4-29)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – ГВОЗДЕНИ ЧЕТВОРОУГАОНИ СА ДВА СИСТЕМА (ТБ4-30)
- СТУБ ДАЛЕКОВОДА ВИСОКОГ НАПОНА – АРМИРАНО-БЕТОНСКИ СА ЈЕДНИМ СИСТЕМОМ (ТБ4-31)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – ДРВЕНИ (ТБ4-35)
- СТУБ НИСКОНАПОНСКЕ МРЕЖЕ – БЕТОНСКИ (ТБ4-36)
- СТУБОВИ КОЈИ НОСЕ СПРОВОДНИКЕ ЈАВНЕ ЕЛЕКТРИЧАРСКЕ МРЕЖЕ ЗА НОРМАЛНИ КОЛОСЕК – ГВОЗДЕНИ (ТБ3-30)

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- МАГИСТРАЛНИ ОПТИЧКИ КАБЛ
- ОПТИЧКИ КАБЛ
- БАКАРНИ КАБЛ
- КАБЛОВСКА ТЕЛЕВИЗИЈА
- ТТ СТУБ – ДРВЕНИ (ТБ5-01)
- ТТ СТУБИЋ- ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ (ТБ5-07)
- НАСТАВАК И ТТ СТУБИЋ (ТБ5-08)
- КАБЛОВСКИ НАСТАВАК – ПРАВИ (ТБ5-20)
- КАБЛОВСКО ТТ ОКНО (ТБ5-22)

ВОДОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕЗЕРВОАР
- ЗОНА ЗА САНИТАРНЕ ЗАШТИТЕ ИЗВОРИШТА
- ЦЕВАСТИ БУНАР (ТБ1-04)
- ЦРПНА СТАНИЦА (ТБ1-06)
- НАДЗЕМНИ ХИДРАНТ СА ЗАТВАРАЧЕМ (ТБ1-15)
- ВОДОВОДНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ ЧЕТВОРОУГАОНИ (ТБ1-16)
- ВОДОВОДНО ОКНО – ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (ТБ1-17)
- ИСПУСТ СА ЦЕВОВОДА ИЗ ОКНА (ТБ1-22)

КАНАЛИЗАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЦЕВ
- РЕВИЗИОНО ОКНО - ПОКЛОПАЦ КРУЖНИ (ТБ2-04)
- КАСКАДА У ОКНУ (ТБ2-07)

ГАСОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА
- ПЛАНИРАНИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД
- ПЛАНИРАНА ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

ТОПЛОВОДНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ПОСТОЈЕЋИ ТОПЛОВОД
- ТОПЛАНА (ТБ4-01)
- ПЛАНИРАНИ ТОПЛОВОД

ГРАНИЦЕ

- ГРАНИЦА ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ + РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ
- ДРЖАВНА ГРАНИЦА

ПАРЦЕЛЕ

- Ж-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
- С-1 ОЗНАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЗА ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ
- В-1 ОЗНАКА ПАРЦЕЛЕ ВОДНОГ ЗЕМЉИШТА

АНАЛИТИКА

- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (иста је са ивицом са границом КП)
- ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ (иста се не поклапа са границом КП)
- 374 АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКА ТАЧКА

ЕЛЕМЕНТИ ПРУГЕ

- ОСОВИНА ПРУГЕ
- ОСОВИНА КОЛОСЕКА У СЛУЖБЕНИМ МЕСТИМА
- km СТАЦИОНАЖА
- ПЕРОН
- СТАНИЧНА ЗГРАДА
- ЕЛЕКТРОВУЧНА СТАНИЦА (ЕВП)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ (ПС)
- ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА СЕКЦИОНИСАЊЕ СА НЕУТРАЛНИМ ПРОВОДНИКОМ (ПСН)

ПОЈАСЕВИ

- ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОЈАС 25m
- ЗАШТИТНИ ПРУЖНИ ПОЈАС 100m

НАПОМЕНА

АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ ГРАНИЦА ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА СУ ОБЕЛЕЖЕНЕ У ПРАВЦУ ОД СЕВЕРА КА ЈУГУ.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

АГЕНЦИЈА ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ И УРБАНИЗАМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ ИНФРАСТРУКТУРНОГ КОРИДОРА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ БРЕСТОВАЦ–ГРАНИЦА РЕПУБЛИКЕ СЕВЕРНЕ МАКЕДОНИЈЕ

КАРТА СПРОВОЂЕЊА У ГРАНИЦИ ДЕТАЉНЕ РАЗРАДЕ

РЕВЕРЗАЛНА КАРТА бр. 5, лист 59

размера 1:2.500

0 25 50 75 100m

Проф. Р. Јашовић
дипл. инж. геод.
број 0178 11

CeS.TRA

Ces.TRA d.o.o.
Београд (Вождовац), Булевар Ослобођења 7
Глава Зечевић, Сарајево

2020.
БЕОГРАД