





































































## **Прилог 1 : Каталог тачкастих знакова**
















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ					
1	T10-01	 Боја: Црна	Астрономска тачка	x	1
2	T10-02	 Боја: Црна	Тачка европске референтне мреже	x	
3	T10-03	 Боја: Црна	Тачка државне референтне мреже	x	
4	T10-04	 Боја: Црна	Тачка локалне референтне мреже	x	
5	T10-05	 Боја: Црна	Тригонометријска тачка 1. реда	x	2
6	T10-06	 Боја: Црна	Тригонометријска тачка 2. реда	x	3
7	T10-07	 Боја: Црна	Тригонометријска тачка 3. реда	x	4
8	T10-08	 Боја: Црна	Неприступачна тригонометријска тачка 3. реда	x	5
9	T10-09	 Боја: Црна	Тригонометријска тачка 4. реда	x	6
10	T10-10	 Боја: Црна	Неприступачна тригонометријска тачка 4. реда	x	7
11	T10-11	 Боја: Црна	Центар тригонометријске тачке обележен сталном белегом у случају ексцентричног сигнала	x	9a
12	T10-12	 Боја: Црна	Фабрички димњак као тригонометријска тачка	x	15ц
13	T10-13	 Боја: Црна	Споменик као тригонометријска тачка	x	13
14	T10-14	 Боја: Црна	Јарбол за заставу као тригонометријска тачка	x	14
15	T10-15	 Боја: Црна	Светионик или лучки светлосни сигнал као тригонометријска тачка	x	17, 19

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
16	T10-16	 Боја: Црна	Тачка прецизне полигонске мреже 3. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда	x	21a
17	T10-17	 Боја: Црна	Тачка прецизне полигонске мреже 4. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда	x	21б
18	T10-18	 Боја: Црна	Везна тачка, потпуна, стабилизована	x	22a
19	T10-19	 Боја: Црна	Везна тачка, потпуна, нестабилизована	x	22б
20	T10-20	 Боја: Црна	Везна тачка, висинска, нестабилизована	x	22ц
21 <sup>*</sup>	T10-21	 Боја: Црна	Стуб за осматрање деформација	x	23
22 <sup>*</sup>	T10-22	 Боја: Црна	Полигонска тачка		24
23 <sup>*</sup>	T10-23	 Боја: Црна	Чворна полигонска тачка		25
24 <sup>*</sup>	T10-24	 Боја: Црна	Полигонска тачка на којој нису мерени углови	x	26
25 <sup>*</sup>	T10-25	 Боја: Црна	Линијска тачка		27
26 <sup>*</sup>	T10-26	 Боја: Црна	Репер НВТ усађен у специјалан стуб	x	28a
27 <sup>*</sup>	T10-27	 Боја: Црна	Репер ПН усађен у специјалан стуб	x	28б
28 <sup>*</sup>	T10-28	 Боја: Црна	Репер ТН усађен у специјалан стуб	x	28ц
29 <sup>*</sup>	T10-29	 Боја: Црна	Репер НВТ усађен хоризонтално у зид зграде или објекта		29a
30 <sup>*</sup>	T10-30	 Боја: Црна	Репер ПН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта		29б
31 <sup>*</sup>	T10-31	 Боја: Црна	Репер ТН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта		29ц

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
32 <sup>*</sup>	T10-32	 Боја: Црна	Репер НВТ на углу објекта усађен хоризонтално		29а
33 <sup>*</sup>	T10-33	 Боја: Црна	Репер ПН на углу објекта усађен хоризонтално		29б
34 <sup>*</sup>	T10-34	 Боја: Црна	Репер ТН на углу објекта усађен хоризонтално		29ц
35 <sup>*</sup>	T10-35	 Боја: Црна	Репер НВТ усађен вертикално у зид		30а
36 <sup>*</sup>	T10-36	 Боја: Црна	Репер ПН усађен вертикално у зид		30б
37 <sup>*</sup>	T10-37	 Боја: Црна	Репер ТН усађен вертикално у зид		30ц
КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ					
38	T20-01	 Боја: Црна	Међна тачка - пикир		111
39	T20-02	 Боја: Црна	Међна белега - бетонска или камена		102
40	T20-03	 Боја: Црна	Болцна као међна белега	х	105
41 <sup>*</sup>	T20-04	 Боја: Црна	Крст као међна белега	х	110
42 <sup>*</sup>	T20-05	 Боја: Црна	Гранична табла	х	85
43 <sup>*</sup>	T20-06	 Боја: Црна	Гранични знак - камени или бетонски	х	86а
44 <sup>*</sup>	T20-07	 Боја: Црна	Гранични знак - пирамида	х	86б
45 <sup>*</sup>	T20-08	 Боја: Црна	Дрвени гранични стуб	х	87
46 <sup>*</sup>	T20-09	 Боја: Црна	Гранична хумка	х	88










Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
47 <sup>*</sup>	T20-10	 Боја: Црна	Гранични крст урезан у стену	x	89
48 <sup>*</sup>	T20-11	 Боја: Црна	Гранично дрво - зимзелено	x	90
49 <sup>*</sup>	T20-12	 Боја: Црна	Гранично дрво - листопадно широке крошње	x	90
50 <sup>*</sup>	T20-13	 Боја: Црна	Гранично дрво - листопадно уске крошње	x	90
ДЕЛОВИ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА					
51	T30-01	 Боја: Црна	Детаљна тачка (на преломима граничних линија)		
ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ					
52	T40-01	 Боја: Црна	Детаљна тачка (на преломима граничних линија)		
КАТАСТАР ВОДОВА: ВОДОВОДНА МРЕЖА					
53	T61-01	 Боја: Плава	Резервоар, торањ за воду - гвоздени	x	256a
54	T61-02	 Боја: Плава	Резервоар, торањ за воду - бетонски		256b
55	T61-03	 Боја: Плава	Рени бунар	x	B1a
56	T61-04	 Боја: Плава	Цевасти бунар	x	B1b
57	T61-05	 Боја: Плава	Артески бунар	x	246, C1.1ц
58	T61-06	 Боја: Плава	Црпна станица	x	B3, 216, 236
59	T61-07	 Боја: Плава	Филтерска инсталација	x	B4








Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
60	T61-08	 Боја: Плава	Затварач - улични у окну		B7a
61	T61-09	 Боја: Плава	Затварач - улични без окна		B7б
62	T61-10	 Боја: Плава	Затварач - блиндирана цев у окну		B7б
63	T61-11	 Боја: Плава	Затварач - блиндирана цев без окна		B7г
64	T61-12	 Боја: Плава	Подземни хидрант без затварача		B8a
65	T61-13	 Боја: Плава	Подземни хидрант са затварачем		B8б
66	T61-14	 Боја: Плава	Надземни хидрант без затварача		B9a
67	T61-15	 Боја: Плава	Надземни хидрант са затварачем		B9б
68	T61-16	 Боја: Плава	Водоводно окно - поклопац четвороугаони		B10a
69	T61-17	 Боја: Плава	Водоводно окно - поклопац кружни		B10б
70	T61-18	 Боја: Плава	Водомер		B11
71	T61-19	 Боја: Плава	Ваздушни вентил без окна		B12a
72	T61-20	 Боја: Плава	Ваздушни вентил у окну		B12б
73	T61-21	 Боја: Плава	Испуст са цевовода без окна		B13a
74	T61-22	 Боја: Плава	Испуст са цевовода из окна		B13б
75	T61-23	 Боја: Плава	Окно са регулатором притиска - четвороугаоно		B14a

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
76	T61-24	 Боја: Плава	Окно са регулатором притиска - кружно		B146
77	T61-25	 Боја: Плава	Водоводни прикључак без затварача		B15a
78	T61-26	 Боја: Плава	Водоводни прикључак са затварачем		B156
79	T61-27	 Боја: Плава	Водоводни прикључак са огрлицом		B15в
80	T61-28	 Боја: Плава	Фонтана, водоскок вештачки	x	B16a, 452
81	T61-29	 Боја: Плава	Чесма јавна и дворишна	x	B17, 243
82	T61-30	 Боја: Плава	Прскалица за наводњавање	x	
83	T61-31	 Боја: Плава	Редукција вода		B18
84	T61-32	 Боја: Плава	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
85	T61-33	 Боја: Плава	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
86	T61-34	 Боја: Плава	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
87	T61-35	 Боја: Плава	Детаљна тачка водоводне мреже		
КАТАСТАР ВОДОВА: КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА					
88	T62-01	 Боја: Сепија	Преливна брана, прелив		K26
89	T62-02	 Боја: Сепија	Устава у комори		K3a
90	T62-03	 Боја: Сепија	Ревизионо окно - поклопац четвороугаони		K6a

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
91	T62-04	 Боја: Сепија	Ревизионо окно - поклопац кружни		K66
92	T62-05	 Боја: Сепија	Таложник		K7
93	T62-06	 Боја: Сепија	Каскада		
94	T62-07	 Боја: Сепија	Каскада у окну		K8
95	T62-08	 Боја: Сепија	Вентилациони отвор		K9
96	T62-09	 Боја: Сепија	Отвор за убацивање снега - четвороугаони	x	K10, 457
97	T62-10	 Боја: Сепија	Отвор за убацивање снега - кружни	x	K10, 457
98	T62-11	 Боја: Сепија	Сливник		K11, 454а, 454б
99	T62-12	 Боја: Сепија	Олучњак са прикључком за уличну канализацију		K12
100	T62-13	 Боја: Сепија	Канализациона црпна станица		K13, 216
101	T62-14	 Боја: Сепија	Улив, ушће главног канала у реципијент - четвороугаони		K16а, 454ц
102	T62-15	 Боја: Сепија	Улив, ушће главног канала у реципијент - кружни		K16а, 454ц
103	T62-16	 Боја: Сепија	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
104	T62-17	 Боја: Сепија	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
105	T62-18	 Боја: Сепија	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
106	T62-19	 Боја: Сепија	Детаљна тачка канализационе мреже		



















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
КАТАСТАР ВОДОВА: ТОПЛОВОДНА МРЕЖА					
107	T63-01	 Боја: Оранж	Топлана		ТО1
108	T63-02	 Боја: Оранж	Котларница		ТО2
109	T63-03	 Боја: Оранж	Контролно окно - четвороугаоно		ТО4
110	T63-04	 Боја: Оранж	Контролно окно - кружно		ТО4
111	T63-05	 Боја: Оранж	Топловодна станица - подстанција		С4.6а
112	T63-06	 Боја: Оранж	Лира - компензатор		С4.46
113	T63-07	 Боја: Оранж	Затварач		
114	T63-08	 Боја: Оранж	Вентил		
115	T63-09	 Боја: Оранж	Одушна цев		
116	T63-10	 Боја: Оранж	Одушна капа		
117	T63-11	 Боја: Оранж	Катодна заштита		
118	T63-12	 Боја: Оранж	Знак упозорења		
119	T63-13	 Боја: Оранж	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
120	T63-14	 Боја: Оранж	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
121	T63-15	 Боја: Оранж	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
122	T63-16	 Боја: Оранж	Детаљна тачка топловодне мреже		
КАТАСТАР ВОДОВА: ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА МРЕЖА					
123	T64-01	 Боја: Црвена	Знак за електричне и електроенергетске уређаје		E1, 234
124	T64-02	 Боја: Црвена	Трансформатор	x	E4, 178
125	T64-03	 Боја: Црвена	Трансформаторска станица на дрвеном стубу	x	E5a, 468a
126	T64-04	 Боја: Црвена	Трансформаторска станица на бетонском стубу	x	E5в, 468в
127	T64-05	 Боја: Црвена	Трансформаторска станица на гвозденом стубу	x	E5б, 468б
128	T64-06	 Боја: Црвена	Исправљачка станица	x	E9
129	T64-07	 Боја: Црвена	Прелаз са кабловске на ваздушну мрежу		E10
130	T64-08	 Боја: Црвена	Окно - поклопац, четвороугаони		E13a
131	T64-09	 Боја: Црвена	Окно - поклопац, кружни		E13б
132*	T64-10	 Боја: Црвена	Улаз у окно подземног вода	x	508
133	T64-11	 Боја: Црвена	Кабловски разводни ормар - надземни		E15a
134	T64-12	 Боја: Црвена	Кабловски разводни ормар - подземни		E15б
135	T64-13	 Боја: Црвена	Прикључна кутија - улаз и излаз		E16a
136	T64-14	 Боја: Црвена	Прикључна кутија - улаз		E16б











Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
137	T64-15	 Боја: Црвена	Кабловска - права спојница		E17a
138	T64-16	 Боја: Црвена	Кабловска - Т спојница		E176
139	T64-17	 Боја: Црвена	Резерва кабла		E18
140	T64-18	 Боја: Црвена	Сонда за уземљење		E19
141	T64-19	 Боја: Црвена	Семафор	x	E21, 4606
142	T64-20	 Боја: Црвена	Саобраћајни светлосни сигнал	x	E22, 511
143	T64-21	 Боја: Црвена	Контролер	x	E24, 461ц
144	T64-22	 Боја: Црвена	Семафорско окно		E25
145*	T64-23	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - дрвени	x	179a, C3.20
146*	T64-24	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - дрвени, портални	x	179a, C3.21
147*	T64-25	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени са једним системом	x	1796, C3.22a
148*	T64-26	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени са два система	x	1796, C3.226
149*	T64-27	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени троугаони са једним системом	x	C3.24a
150*	T64-28	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени троугаони са два система	x	1796, C3.246
151*	T64-29	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени четвороугаони са једним системом	x	C3.25a
152*	T64-30	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - гвоздени четвороугаони са два система	x	1796, C3.256

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
153*	T64-31	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - армирано бетонски са једним системом	x	179ц, C3.23a
154*	T64-32	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона - армирано - бетонски са два система	x	179ц, C3.23б
155	T64-33	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона са једним системом	x	када се основа стуба приказује у размери
156	T64-34	 Боја: Црвена	Стуб далековода високог напона са два система	x	када се основа стуба приказује у размери
157*	T64-35	 Боја: Црвена	Стуб нисконапонске мреже - дрвени	x	509ц
158*	T64-36	 Боја: Црвена	Стуб нисконапонске мреже - бетонски	x	509а
159*	T64-37	 Боја: Црвена	Стуб нисконапонске мреже - гвоздени	x	509б
160*	T64-38	 Боја: Црвена	Стуб нисконапонске мреже - дрвени на бетонској основи	x	
161	T64-39	 Боја: Црвена	Стуб са рефлекторима за осветљење стадиона		469
162	T64-40	 Боја: Црвена	Рефлектор обични	x	C 3.26а
163	T64-41	 Боја: Црвена	Рефлектор на постољу или земљи		C 3.26ц
164	T64-42	 Боја: Црвена	Стуб за посредно ношење електричне лампе	x	E11а, 465
165	T64-43	 Боја: Црвена	Стуб за директно ношење електричне лампе	x	E11б, 466
166	T64-44	 Боја: Црвена	Фењер за гасно осветљење	x	467
167*	T64-45	 Боја: Црвена	Стуб за ношење контактних водова - бетонски		E12а
168*	T64-46	 Боја: Црвена	Стуб за ношење контактних водова - гвоздени		E12б
















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
169	T64-47	 Боја: Црвена	Конзола		Зјд 3а
170	T64-48	 Боја: Црвена	Кровни носач за ваздушне водове		Зјд 3б
171	T64-49	 Боја: Црвена	Агрегатна станица	x	C3.7, 215а, 215б
172	T64-50	 Боја: Црвена	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
173	T64-51	 Боја: Црвена	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
174	T64-52	 Боја: Црвена	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
175	T64-53	 Боја: Црвена	Детаљна тачка електроенергетске мреже		
КАТАСТАР ВОДОВА: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА					
176*	T65-01	 Боја: Љубичаста	ТТ стуб - дрвени	x	ТТ1а, 401
177*	T65-02	 Боја: Љубичаста	ТТ стуб - дрвени, двоструки	x	ТТ1б, 401
178*	T65-03	 Боја: Љубичаста	ТТ стуб - бетонски	x	404а
179*	T65-04	 Боја: Љубичаста	ТТ стуб - гвоздени	x	404б
180	T65-05	 Боја: Љубичаста	Антенски стуб - бетонски	x	ТТ2а
181	T65-06	 Боја: Љубичаста	Антенски стуб - гвоздени	x	ТТ2б
182	T65-07	 Боја: Љубичаста	ТТ стубић за обележавање трасе		ТТ11
183	T65-08	 Боја: Љубичаста	Наставак и ТТ стубић		ТТ12






Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
184	T65-09	 Боја: Љубичаста	РТВ уређаји или станица	x	ТТ21, 405 када се основа стуба приказује у размери
185	T65-10	 Боја: Љубичаста	ТВ уређај (емисиона станица, ...)	x	464
186	T65-11	 Боја: Љубичаста	Радио звучник	x	463
187	T65-12	 Боја: Љубичаста	Стуб са радио антеном - бетонски	x	406a
188	T65-13	 Боја: Љубичаста	Стуб са радио антеном - гвоздени	x	406б
189	T65-14	 Боја: Љубичаста	Антенски пасивни рефлектор на бетонском стубу	x	C5.5ц
190	T65-15	 Боја: Љубичаста	Антенски пасивни рефлектор на гвозденом стубу	x	C5.5ц
191	T65-16	 Боја: Љубичаста	Кабловска кућица - условни знак		ТТ56
192	T65-17	 Боја: Љубичаста	Појачавачка кућица		ТТ6
193	T65-18	 Боја: Љубичаста	Подземно појачавачко кућиште		ТТ7
194	T65-19	 Боја: Љубичаста	Подземно гасно кућиште		ТТ8
195	T65-20	 Боја: Љубичаста	Кабловски наставак - прави		ТТ9a
196	T65-21	 Боја: Љубичаста	Кабловски наставак - рачvasti		ТТ9б
197	T65-22	 Боја: Љубичаста	Кабловско ТТ окно		ТТ13, 402
198	T65-23	 Боја: Љубичаста	Кабловски разделник		ТТ16
199	T65-24	 Боја: Љубичаста	Телефонска централа		ТТ17
















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
200	T65-25	 Боја: Љубичаста	Телефонска говорница		ТТ18, 462
201	T65-26	 Боја: Љубичаста	Телефон на такси станици		ТТ19
202	T65-27	 Боја: Љубичаста	Алармни телефон поред саобраћајнице	x	ТТ20, 474
203	T65-28	 Боја: Љубичаста	Прелаз са кабловске на ваздушну мрежу		ТТ10
204	T65-29	 Боја: Љубичаста	Конзола		Зјд 3а
205	T65-30	 Боја: Љубичаста	Кровни носач за ваздушне водове		Зјд 3б
206	T65-31	 Боја: Љубичаста	Стуб са камером за интерну телевизију обезбеђења	x	
207	T65-32	 Боја: Љубичаста	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
208	T65-33	 Боја: Љубичаста	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
209	T65-34	 Боја: Љубичаста	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
210	T65-35	 Боја: Љубичаста	Детаљна тачка телекомуникационе мреже		
КАТАСТАР ВОДОВА: НАФТОВОДНА МРЕЖА					
211	T66-01	 Боја: Црна	Бушотина - извор нафте		Н1, 194
212	T66-02	 Боја: Црна	Бакља	x	Н4
213	T66-03	 Боја: Црна	Противпожарна станица		Н5б
214	T66-04	 Боја: Црна	Нафтно пумпно постројење		Н6












Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
215	T66-05	 Боја: Црна	Окно - четвороугаоно		H8
216	T66-06	 Боја: Црна	Окно - кружно		H8
217	T66-07	 Боја: Црна	Блок станица - условни знак		H106
218	T66-08	 Боја: Црна	Бочни вентил без окна		H11a
219	T66-09	 Боја: Црна	Бочни вентил у окну		H116
220	T66-10	 Боја: Црна	Затварач		
221	T66-11	 Боја: Црна	Катодна заштита		H12
222	T66-12	 Боја: Црна	Одушна цев	x	H15
223	T66-13	 Боја: Црна	Стуб за обележавање трасе	x	H16
224	T66-14	 Боја: Црна	Знак упозорења	x	H17
225	T66-15	 Боја: Црна	Пумпа за снабдевање горивом	x	H18, 378
226	T66-16	 Боја: Црна	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
227	T66-17	 Боја: Црна	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
228	T66-18	 Боја: Црна	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
229	T66-19	 Боја: Црна	Детаљна тачка нафтоводне мреже		


































Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
КАТАСТАР ВОДОВА: ГАСОВОДНА МРЕЖА					
230	T67-01	 Боја: Зелена	Бушотина - извор гаса		Г1
231	T67-02	 Боја: Зелена	Противпожарна станица		Г26
232	T67-03	 Боја: Зелена	Окно		Г5
233	T67-04	 Боја: Зелена	Блок станица		Г66
234	T67-05	 Боја: Зелена	Кондезни лонац		Г8
235	T67-06	 Боја: Зелена	Бочни вентил без окна		Г9a
236	T67-07	 Боја: Зелена	Бочни вентил у окну		Г96
237	T67-08	 Боја: Зелена	Одушна цев	x	Г12
238	T67-09	 Боја: Зелена	Одушна капа		Г13
239	T67-10	 Боја: Зелена	Затварач		Г14
240	T67-11	 Боја: Зелена	Катодна заштита		Г15
241	T67-12	 Боја: Зелена	Стуб за обележавање трасе	x	Г16
242	T67-13	 Боја: Зелена	Знак упозорења	x	Г17
243	T67-14	 Боја: Зелена	Редукциона станица		Г196
244	T67-15	 Боја: Зелена	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
245	T67-16	 Боја: Зелена	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стандардима		Зјд 4
246	T67-17	 Боја: Зелена	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
247	T67-18	 Боја: Зелена	Детаљна тачка гасоводне мреже		
КАТАСТАР ВОДОВА: ДРЕНАЖНА МРЕЖА					
248	T68-01	 Боја: Сепија	Контролно окно		Д1
249	T68-02	 Боја: Сепија	Укрштање истоврсних водова у разним нивоима		Зјд 6
250	T68-03	 Боја: Сепија	Преузети вод чија тачност података није у складу са прописаним стндардима		Зјд 4
251	T68-04	 Боја: Сепија	Белега која означава трасу подземног вода		Зјд 2
252	T68-05	 Боја: Сепија	Детаљна тачка дренажне мреже		
ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА					
253	T80-01	 Боја: Сепија	Висинска тачка		503
254*	T80-02	 Боја: Сепија	Подводне хриди или гребени који се појављују само за време осеке	x	493
255*	T80-03	 Боја: Сепија	Понор		4956
256*	T80-04	 Боја: Сепија	Бездан	x	4956
257*	T80-05	 Боја: Сепија	Гротло	x	4956
258*	T80-06	 Боја: Сепија	Пећина без воде		496

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
259 <sup>*</sup>	T80-07	 Боја: Сепија	Ератичка стена , камен самац	x	497
260 <sup>*</sup>	T80-08	 Боја: Сепија	Вртача	x	495a
261	T80-09	 Боја: Сепија	Хумка	x	487 само P=1:2500
ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ					
262 <sup>*</sup>	T91-01	 Боја: Црна	Хришћанска црква или мања капела		54
263 <sup>*</sup>	T91-02	 Боја: Црна	Џамија		56
264 <sup>*</sup>	T91-03	 Боја: Црна	Синагога		57
265	T91-04	 Боја: Црна	Минарет		59
266	T91-05	 Боја: Црна	Тулбе		58
267	T91-06	 Боја: Црна	Торањ црквени		59
268 <sup>*</sup>	T91-07	 Боја: Црна	Усамљени гроб - хришћански	x	143
269 <sup>*</sup>	T91-08	 Боја: Црна	Усамљени гроб - муслимански	x	143
270 <sup>*</sup>	T91-09	 Боја: Црна	Усамљени гроб - јеврејски	x	143
271 <sup>*</sup>	T91-10	 Боја: Црна	Спомен обележје из рата	x	143
272 <sup>*</sup>	T91-11	 Боја: Црна	Хришћански религијски знак	x	145
273 <sup>*</sup>	T91-12	 Боја: Црна	Муслимански религијски знак	x	146

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
274*	T91-13	 Боја: Црна	Јеврејски религијски знак	x	147
275	T91-14	 Боја: Црна	Споменик - не верски	x	154
276*	T91-15	 Боја: Црна	Спомен табла		155
277*	T91-16	 Боја: Црна	Гробница	x	156
278*	T91-17	 Боја: Црна	Стећак - богумилски гроб	x	158
279	T91-18	 Боја: Црна	Бункер		164
280*	T91-19	 Боја: Црна	Запис или икона на зимзеленом дрвету	x	144
281*	T91-20	 Боја: Црна	Запис или икона на листопадном дрвету	x	144
ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ					
282*	T92-01	 Боја: Црна	Јак извор		240
283*	T92-02	 Боја: Црна	Слаб извор		241
284*	T92-03	 Боја: Црна	Извор понорнице		264
285*	T92-04	 Боја: Црна	Увир понорнице		265
286*	T92-05	 Боја: Црна	Еставела		266
287*	T92-06	 Боја: Црна	Сифон на каналу		282ц
288*	T92-07	 Боја: Црна	Чесма јача	x	242

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
289*	T92-08	 Боја: Црна	Чесма слабија	x	243
290*	T92-09	 Боја: Црна	Бунар са ђермом	x	244
291*	T92-10	 Боја: Црна	Бунар без ђерма		245
292*	T92-11	 Боја: Црна	Обична пумпа	x	247
293*	T92-12	 Боја: Црна	Цистерна са сталном водом	x	248
294*	T92-13	 Боја: Црна	Цистерна са повременим водом	x	249
295	T92-14	 Боја: Црна	Вештачка (озидана) локва	x	250 само за P=1:2500
296	T92-15	 Боја: Црна	Резервоар за воду - торањ, зидан или бетонски	x	260 само за P=1:2500
297*	T92-16	 Боја: Црна	Извор лековите воде - непокривен	x	251
298*	T92-17	 Боја: Црна	Извор лековите воде - покривен	x	252
299*	T92-18	 Боја: Црна	Улаз у пећину са водом		253
300*	T92-19	 Боја: Црна	Гејзир - природни водоскок	x	269
301*	T92-20	 Боја: Црна	Сондажни бунар	x	285
302*	T92-21	 Боја: Црна	Водомерна летва - проста	x	286a
303*	T92-22	 Боја: Црна	Водомерна летва са аутоматским регистровањем водостаја	x	286б
304	T92-23	 Боја: Црна	Знак за смер тока сталне воде		268

















Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
305	T92-24	 Боја: Црна	Знак за смер малог водотока (поток) сталне воде		270
306	T92-25	 Боја: Црна	Знак за смер тока повремене воде		271
307	T92-26	 Боја: Црна	Знак за вештачки водоток		273
308	T92-27	 Боја: Црна	Прелив на брани		293
309	T92-28	 Боја: Црна	Кота воденог лица (језеро, бара, рибњак)		284
ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ					
310*	T93-01	 Боја: Црна	Табла са називом места	x	302
311	T93-02	 Боја: Црна	Саобраћајни знак - упозорења	x	460a
312	T93-03	 Боја: Црна	Саобраћајни знак - првенства	x	460a
313	T93-04	 Боја: Црна	Саобраћајни знак - изричите наредбе	x	460a
314	T93-05	 Боја: Црна	Саобраћајни знак - обавештења	x	460a
315	T93-06	 Боја: Црна	Саобраћајни светлосни сигнал - стуб - за ноћ и маглу	x	511
316*	T93-07	 Боја: Црна	Стуб за ознаку аутобуског стајалишта	x	375
317*	T93-08	 Боја: Црна	Километарски стуб	x	299
318*	T93-09	 Боја: Црна	Хектометарски стуб	x	300 за P=1:2500 само на пола километра
319*	T93-10	 Боја: Црна	Путоказ	x	303








Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
320	T93-11	 Боја: Црна	Покретан мост - решеткаст и пун		325а
321	T93-12	 Боја: Црна	Покретан мост - решеткаст		325б
322	T93-13	 Боја: Црна	Покретан мост - као лифт		325ц
323	T93-14	 Боја: Црна	Покретан мост - гредаст носач		325д
324*	T93-15	 Боја: Црна	Ледоломац, ледобран - дрвен		326а
325*	T93-16	 Боја: Црна	Ледоломац, ледобран - камени,бетонски		326б
326*	T93-17	 Боја: Црна	Ледоломац, ледобран - гвоздени		326ц
327	T93-18	 Боја: Црна	Пропуст мањи		313а
328	T93-19	 Боја: Црна	Пропуст већи - лево крило		313б
329	T93-20	 Боја: Црна	Пропуст већи - десно крило		313б
330	T93-21	 Боја: Црна	Портал тунела - лево крило		310
331	T93-22	 Боја: Црна	Портал тунела - десно крило		310
332*	T93-23	 Боја: Црна	Стубови моста дрвени		297и
333*	T93-24	 Боја: Црна	Стубови моста гвоздени	х	298д
334	T93-25	 Боја: Црна	Стубови моста бетонски или камени - четвороугаони		
335	T93-26	 Боја: Црна	Стубови моста бетонски или камени - троугаони		














Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
336	T93-27	 Боја: Црна	Колобран - стуб		312a само за P= 1:500, P=1:1000
337*	T93-28	 Боја: Црна	Белега за уличне осовине и њихове пресеке	x	458
338*	T93-29	 Боја: Црна	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосек - бетонски		333a
339*	T93-30	 Боја: Црна	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосек - гвоздени		333б
340*	T93-31	 Боја: Црна	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосек - бетонски		332
341*	T93-32	 Боја: Црна	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосек - гвоздени		332
342	T93-33	 Боја: Црна	Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом		335a само за P=1:2500
343	T93-34	 Боја: Црна	Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом на обе стране		335б само за P=1:2500
344*	T93-35	 Боја: Црна	Бетонски стуб који носи спроводнике трамвајске пруге		340a
345*	T93-36	 Боја: Црна	Бетонски стуб који носи спроводнике трамвајске пруге са обе стране		340a
346*	T93-37	 Боја: Црна	Гвоздени стуб који носи спроводнике трамвајске пруге без конзоле		340ц
347*	T93-38	 Боја: Црна	Гвоздени стуб који носи спроводнике трамвајске пруге са конзолом		340б
348	T93-39	 Боја: Црна	Стуб жичаре - дрвени		342a
349	T93-40	 Боја: Црна	Стуб жичаре - бетонски		342б
350	T93-41	 Боја: Црна	Стуб жичаре - гвоздени		342ц
351*	T93-42	 Боја: Црна	Крст за опомену на прелазима без баника	x	349a


































Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
352*	T93-43	 Боја: Црна	Крст за опомену на прелазима са браником	x	349б
353*	T93-44	 Боја: Црна	Крст за опомену на прелазима са браником и светлосним сигналом	x	349ц
354*	T93-45	 Боја: Црна	Сигнал и предсигнал на отвореној прузи	x	351
355*	T93-46	 Боја: Црна	Семафор на железничкој прузи - бетонски стуб	x	352а
356*	T93-47	 Боја: Црна	Семафор на железничкој прузи - гвоздени стуб	x	352а
357*	T93-48	 Боја: Црна	Одбојник - гвоздени		358а
358*	T93-49	 Боја: Црна	Одбојник - земљани		358б
359*	T93-50	 Боја: Црна	Стуб који означава трамвајску станицу	x	346
360*	T93-51	 Боја: Црна	Табла за опомену на прелазима	x	347
361*	T93-52	 Боја: Црна	Падови на прузи	x	348
362*	T93-53	 Боја: Црна	Браник на прелазу преко пруге		350
363	T93-54	 Боја: Црна	Мосна вага		353 P=1:500, P=1:1000, када се основа црта у размери
364	T93-55	 Боја: Црна	Мосна вага		353 само за P=1:2500
365*	T93-56	 Боја: Црна	Пумпа за напајање локомотива	x	354
366	T93-57	 Боја: Црна	Прелаз из насипа у усек и обрнуто		362
367*	T93-58	 Боја: Црна	Битва, мања		380

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
368*	T93-59	 Боја: Црна	Битва у лукама, већа	x	381
369	T93-60	 Боја: Црна	Дизалица на стабилном постољу		382
370*	T93-61	 Боја: Црна	Шипка за означавање места опасног за пловидбу	x	384
371*	T93-62	 Боја: Црна	Табла за километражу на пловним рекама	x	385
372*	T93-63	 Боја: Црна	Светлосни сигнал на пловним рекама	x	392, 386
373	T93-64	 Боја: Црна	Светионик - кула светиља	x	393
374*	T93-65	 Боја: Црна	Ваздухопловни светионик	x	409
375*	T93-66	 Боја: Црна	Плутача за везивање	x	394a
376*	T93-67	 Боја: Црна	Плутача за означавање	x	394б
377*	T93-68	 Боја: Црна	Плутача светлећа	x	394ц
378*	T93-69	 Боја: Црна	Сигнални стуб	x	398, 399
379*	T93-70	 Боја: Црна	Зидана ознака без светлости	x	397a
380*	T93-71	 Боја: Црна	Зидана ознака - светлећа	x	397б
381*	T93-72	 Боја: Црна	Пристниште, капетанија пристаништа	x	379
382*	T93-73	 Боја: Црна	Сидриште за веће бродове	x	395a
383*	T93-74	 Боја: Црна	Сидриште за мање бродове	x	395б

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
384*	T93-75	 Боја: Црна	Забрањено сидрење	x	396
ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА					
385*	T94-01	 Боја: Црна	Рударско постројење у раду	x	186a
386*	T94-02	 Боја: Црна	Рударско постројење - напуштено	x	186b
387*	T94-03	 Боја: Црна	Окно у раду - правоугаоно		187
388*	T94-04	 Боја: Црна	Окно у раду - полукружно		187
389*	T94-05	 Боја: Црна	Улаз у поткоп - правоугаони		188
390*	T94-06	 Боја: Црна	Улаз у поткоп - полукружни		188
391*	T94-07	 Боја: Црна	Бушотина за истраживање	x	189
392*	T94-08	 Боја: Црна	Поткоп за истраживачке радове		190
393*	T94-09	 Боја: Црна	Вентилациони отвор	x	191
394	T94-10	 Боја: Црна	Сондажна цев за нафту - пумпа		194
395*	T94-11	 Боја: Црна	Извор гаса и паре - некаптиран	x	205
396*	T94-12	 Боја: Црна	Фабрички димњак		214
397*	T94-13	 Боја: Црна	Електрична врста погона	x	177, 215a
398*	T94-14	 Боја: Црна	Моторна врста погона	x	215b

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
399*	T94-15	 Боја: Црна	Водена врста погона	x	215ц
400*	T94-16	 Боја: Црна	Погон ветром	x	215д
401*	T94-17	 Боја: Црна	Погон паром	x	215е
402*	T94-18	 Боја: Црна	Стругара	x	217
403*	T94-19	 Боја: Црна	Силос	x	221
404*	T94-20	 Боја: Црна	Воденица, мања	x	218
405*	T94-21	 Боја: Црна	Ступа, мања за водени погон	x	219
406*	T94-22	 Боја: Црна	Ветрењача, мања	x	220
407	T94-23	 Боја: Црна	Колиба - бачило	x	222 само за P=1:2500
408*	T94-24	 Боја: Црна	Долап	x	225
409*	T94-25	 Боја: Црна	Грлењак, направа за пуњење и пражњење рибњака - дрвени		223а
410*	T94-26	 Боја: Црна	Грлењак, направа за пуњење и пражњење рибњака - бетонски		223б
ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ					
411*	T95-01	 Боја: Црна	Појединачно дрво - белогорица	x	423а
412*	T95-02	 Боја: Црна	Појединачно дрво - четинар	x	423б
413*	T95-03	 Боја: Црна	Појединачно дрво - зимзелено	x	427

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
414*	T95-04	 Боја: Црна	Појединачно дрво - листопадно - широка крошња	x	427
415*	T95-05	 Боја: Црна	Појединачно дрво - листопадно - уска крошња	x	427
416*	T95-06	 Боја: Црна	Појединачно дрво - палма	x	430
417*	T95-07	 Боја: Црна	Појединачно дрво - маслина	x	433
ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО					
418*	T98-01	 Боја: Црна	Хидрометеоролошки уређај, станица	x	148
419*	T98-02	 Боја: Црна	Ветроказ	x	149
420*	T98-03	 Боја: Црна	Омброметриски заклон	x	150
421*	T98-04	 Боја: Црна	Хидрометереолошки заклон	x	151
422*	T98-05	 Боја: Црна	Јарбол за заставу	x	153
423	T98-06	 Боја: Црна	Окно за убацивање огрева - кружно	x	72 само за P=1:500, P=1:1000
424	T98-07	 Боја: Црна	Окно за убацивање огрева - четвороугаоно		72 само за P=1:500 и P=1:1000
425	T98-08	 Боја: Црна	Улаз у подрум		70 само за P=1:500 и P=1:1000
426	T98-09	 Боја: Црна	Подрумски светларник		73 само за P=1:500 и P=1:1000
427	T98-10	 Боја: Црна	Отвор за теретни лифт		74 само за P=1:500 и P=1:1000
428	T98-11	 Боја: Црна	Киоск - кружни		470 само за P=1:2500

Редни број	Шифра знака	Знак Боја	Опис знака	Ориј.	Напомена
429	T98-12	 Боја: Црна	Киоск - четвороугаони		470 само за P=1:2500
430	T98-13	 Боја: Црна	Јавни клозет		66 само за P=1:2500
431	T98-14	 Боја: Црна	Стуб за плакате - афише	x	471
432*	T98-15	 Боја: Црна	Билборд	x	
433	T98-16	 Боја: Црна	Поштанско сандуче	x	472
434*	T98-17	 Боја: Црна	Јавни часовник на специјалном стубу	x	473
435*	T98-18	 Боја: Црна	Носећи стуб код зграда на стубовима - кружни		60
436	T98-19	 Боја: Црна	Носећи стуб код зграда на стубовима - четвороугаони		60
437	T98-20	 Боја: Црна	Хотел ван насеља	x	67 - 1
438	T98-21	 Боја: Црна	Крчма ван насеља	x	67 - 2
439	T98-22	 Боја: Црна	Ловачки дом	x	67 - 3
440	T98-23	 Боја: Црна	Планинарска или туристичка кућа	x	67 - 4
441	T98-24	 Боја: Црна	Планинарски туристички дом	x	67 - 5
442*	T98-25	 Боја: Црна	Кула за разгледање - дрвена	x	152a
443*	T98-26	 Боја: Црна	Кула за разгледање - зидана или бетонска	x	152b
444*	T98-27	 Боја: Црна	Кула за разгледање - челична	x	152c