

РЕПУБЛИКА СРПСКА

Град/Општина _____

Катастарска општина _____

АЗБУЧНИ СПИСАК ИМАЛАЦА ПРАВА НА НЕПОКРЕТНОСТИМА

Редни број	ИМАЛАЦ ПРАВА	Адреса у истој катастар- ској општини	Адреса ван катастарске општине	Број привременог листа непокретности
	Презиме, име једног родитеља и име физичког лица, ЈМБГ / пун назив правног лица, ЈИБ			

ПРИЛОГ 2.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина: _____

ЗАПИСНИК О РАЗГРАНИЧЕЊУ КАТАСТАРСКЕ ОПШТИНЕ

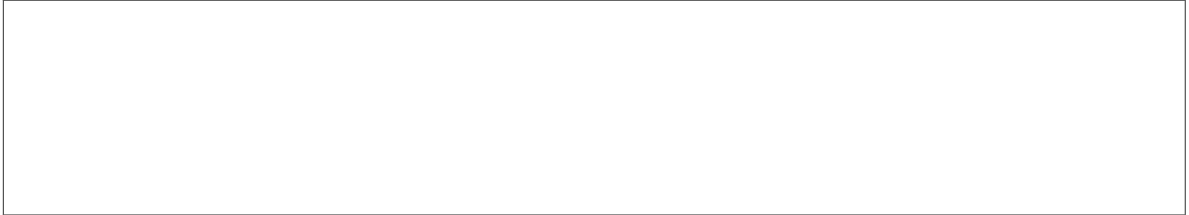
ОПИС						
ГРАНИЧНЕ БИЉЕГЕ		ГРАНИЦЕ				Растојање од биљеге до биљеге
Врста и број	Мјесног положаја	Угао скретања	Правац	Је ли права или кри-вудава	Између којих се ималаца права и култура протеже	

ПРИЛОГ 3.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

СКИЦА РАЗГРАНИЧЕЊА
катастарске општине

РАЗМЈЕРА 1:



Датум _____

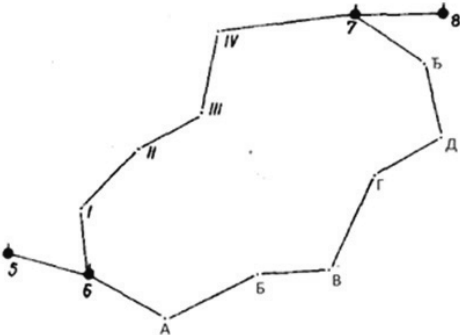
Датум _____

Изradio _____

Прегледао _____

ПРИЛОГ 4.

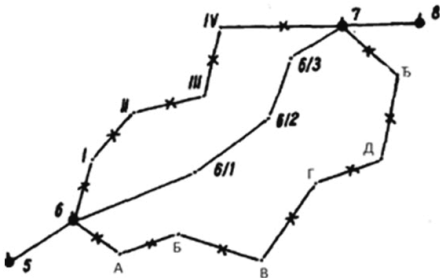
Нумерација привремених граничних биљега



Усвајање једне од спорних граница



Успостављање нове граничне линије



Тачност координата детаљних тачака

Размјера плана	1:500	1:1000	1:2500	1:5000
Стандард положаја граничних тачака парцела [m]	0.05	0.10	0.20	0.25
Стандард положаја осталих детаљних тачака [m]	0.08	0.15	0.25	0.30

Подјела на листове размјере 1:5000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	29	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

ОО: 6С22-25
ЛО: Бања Лука-25

Подјела на листове размјере 1:2500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	29	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ОО: 6С22-25
ЛО: Бања Лука-45

ПРИЛОГ 10.

Подјела на листове размјере 1:1000

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18

ОО: 6С22-25-8
ЛО: Бања Лука-25-8

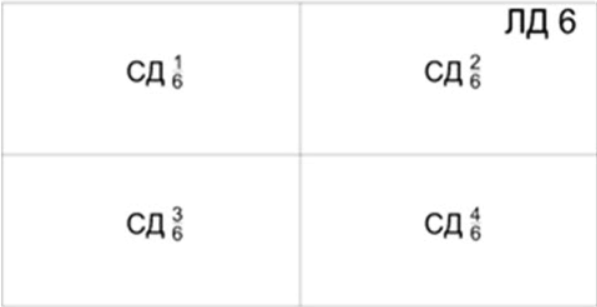
ПРИЛОГ 11.

Подјела на листове размјере 1:500

a	b
c	d

ОО: 6С22-25-8-с
ЛО: Бања Лука-25-8-с

Нумерација скица снимања



ПРИЛОГ 13.

Нумерација скица снимања крупније размјере



ПРИЛОГ 14.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

ЛИСТ 1 : _____ Број _____
Размјера 1: _____

Скица број _____

Датум _____

Изradio _____

Датум _____

Прегледао _____

АЗБУЧНИ СПИСАК НАЗИВА ПАРЦЕЛА

Израдио: _____

Азбучни списак назива парцела

Страна ____

Редни број	НАЗИВ ПАРЦЕЛЕ	Редни број	НАЗИВ ПАРЦЕЛЕ

ПРИЛОГ 16.

Тачност елемената GPS/INS система

	Јединица	Тачност (карактеристика)
GPS	Положај	0.3 m
	Висина	0.3 m
	Интервал прикупљања	1 s
IMU	Угао Roll (око X–осе)	0.015°
	Угао Pitch (око Y–осе)	0.015°
	Угао Head (око Z–осе)	0.035°
	Интервал прикупљања	0.016 s

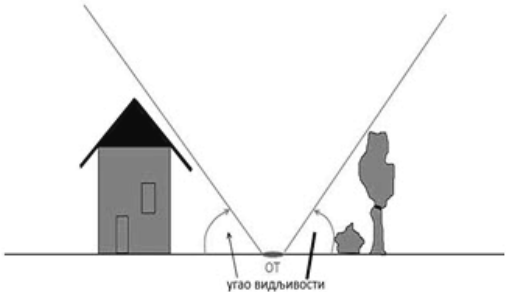
ПРИЛОГ 17.

Рачунање елемената плана лета

Елементи плана лета	Начин рачунања
Релативна висина лета	$hl = (rsnim \times ccam)/rcam$
Апсолутна висина лета	$ho = h_t + h_l$
Димензије захватања терена снимка	$S_a = P_a \times r_{snim}$ $S_b = P_b \times r_{snim}$
Површина терена захваћена једним снимком	$P = S_a \times S_b$
Димензије базе на терену (осим за линијске сензоре)	$b = S_a \times (1 - p/100)$
Димензије размака између редова на терену	$a = S_b \times (1 - q/100)$
Површина ефективног стерео-подручја (осим за линијске сензоре)	$P_s = a \times b$
Број модела у реду (осим за линијске сензоре)	$n_m = D/b + 1$
Број снимака у реду (осим за линијске сензоре)	$n_s = n_m + 1$
Број редова у блоку	$n_t = S/a + 1$
Временски интервал између експозиција (осим за линијске сензоре)	$t[s] = b[m]/V[m/s] > 2,0$

ПРИЛОГ 18.

Провјера видљивости



РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

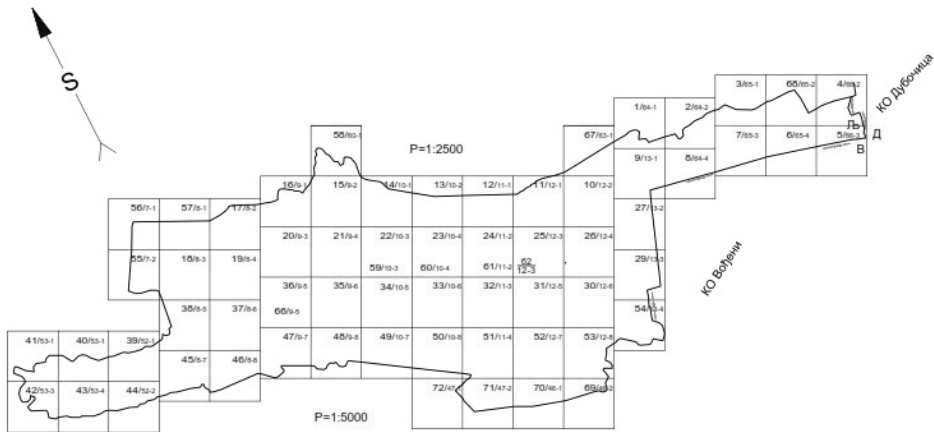
Записник о фотосигнализацији

Број тачке		Назив карте		Оператер		
		Размјера карте	1:			
Тип фотосигнала		Положај фотосигнала	Dh	m	Контролор	
Боја фотосигнала					Датум постављања	
Зона		Y		X	H	
Координате тачке	Главна тачка				m	
	Ексцентрична тачка P				m	
	Помоћна тачка P1				m	
Опис положаја тачке			Фотографије са терена			
			Главна (ексцентрична) тачка		Главна (ексцентрична) тачка	
			Помоћна тачка		Помоћна тачка	
Попречни пресјек фотосигнала						
Стереопар СЈЕВЕР ↑ Број реда / Број снимка Број реда / Број снимка						

СКИЦА ПОЛОЖАЈА ФОТОСКИЦА

Приближна размјера 1:

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____



Датум _____
Израдио _____
Контролисао _____

Датум _____
Прегледао и пријем радова извршио _____

ФОТОСКИЦА број 45/ЛД

Размјера 1:

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарски срез _____
Катастарска општина _____

32/ЛД
44/ЛД 45/ЛД 46/ЛД
71/ЛД

Извођач радова _____
Дешифровао _____
Контролисао _____

Катастарско класирање извршио _____
Контролисао _____

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

ЗАПИСНИК ПОЛОЖАЈНЕ И ВИСИНСКЕ ЛОКАЛИЗАЦИЈЕ

Инструмент (модел, тип, тачност)						Методe мјерења ☐ ППК ☐ РТК		
						Датум мјерења		
Број тачке	ОДСТУПАЊА НА ТАЧКАМА ЛОКАЛИЗАЦИЈЕ					Рачуната релативна или линеарна одступања	Дозвољена положајна и висинска одступања на тачкама за локализацију	
							Дозвољена релативна или линеарна одступања	Дозвољена одступања висина
	v_y	v_x	v_d	$v_p = \sqrt{v_y^2 + v_x^2}$	$d_{\text{догр}}$	[m]	[m]	[m]
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
						НАВЕСТИ РАЗМЈЕРУ ПРЕМЕРАВАЊА И ТАЧНОСТ КООРДИНАТА ДЕТАЉНИХ ТАЧАКА		
СКИЦА ПОВРШИ СНИМАЊА СА ТАЧКАМА ЛОКАЛИЗАЦИЈЕ								
Локализацију извршио:								

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

КОНТРОЛА ЛОКАЛИЗАЦИЈЕ И КОНТРОЛА СНИМАЊА ДЕТАЉА

Инструмент (модел, тип, тачност)	Методe мјерења ☐ ППК ☐ РТК
	Датум мјерења

КОНТРОЛА ТАЧКЕ ЛОКАЛИЗАЦИЈЕ

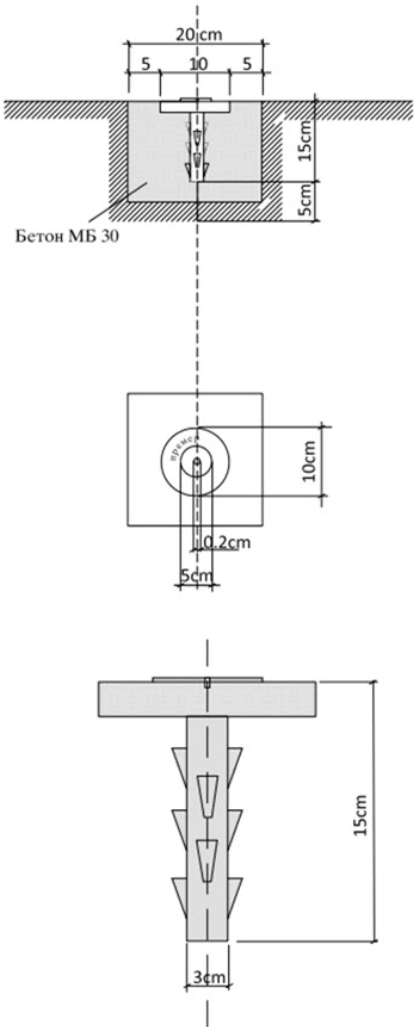
ТАЧКА	ПОСТОЈЕЋЕ КООРДИНАТЕ		НОВООДРЕЂЕНЕ КООРДИНАТЕ		y-y1	X-X1	Δd
	y	X	y1	X1			
	[m]	[m]	[m]	[m]			

КОНТРОЛА СНИМАЊА ДЕТАЉА

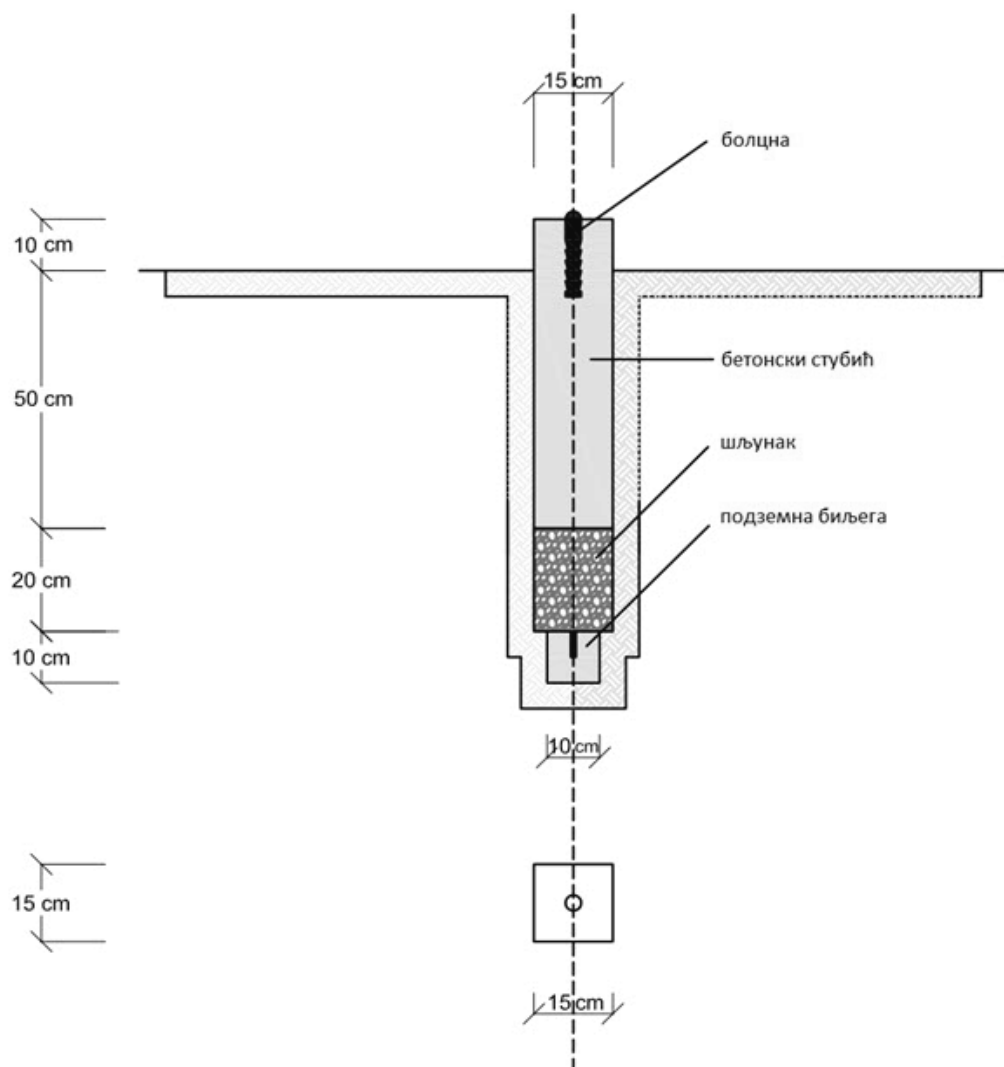
ТАЧКА	ПРВО ОДРЕЂИВАЊЕ КООРДИНАТА		КОНТРОЛНО ОДРЕЂИВАЊА КООРДИНАТА		y-y1	X-X1	Δd
	y	X	y1	X1			
	[m]	[m]	[m]	[m]			

ПРИЛОГ 24.

Стабилизација тачке



Стабилизација тачке



СКИЦА ПОЛОЖАЈА ТАЧАКА
Тригонометријски образац број 27

Република Српска

Град/Општина

Катастарска општина

Потес (звано мјесто)

Стабилизацију извршио

Датум стабилизације

X (ПРСРС)	
Y (ПРСРС)	
Z (ПРСРС)	
Y (ХРСРС)	
X (ХРСРС)	
h (ХРСРС)	

Текстуални опис локације		Скица
Текстуални опис могућности ГНСС мјерења		
Текстуални опис приступа моторним возилима		
Фотографија (основа тачке)		Фотографија (тачка са околином)
Напомена		

ПРСРС - просторни референтни систем Републике Српске
ХРСРС - хоризонтални референтни систем Републике Српске

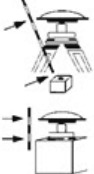
РЕПУБЛИКА СРПСКА

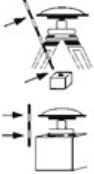
Град/Општина _____

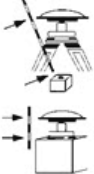
Катастарска општина _____

Страна _____

ЗАПИСНИК ЗА СТАТИЧКА ГНСС МЈЕРЕЊА

Назив тачке:		Сесија:		Датум			Вријеме UTC			PDOP	Бр. сат.
				dd	mm	yyyy	hh	mm	ss		
Име архиве:		Почетак:									
Пријемник: произвођач/модел/сер.бр		Завршетак:									
Антена: произвођач/модел/сер.бр		Оператор:									
Скица мјерења висине антене:	Висина је мјерена:	$H = (h1 + h2 + h3 + h4) / 4$		Примједба:							
	а) Косо до:	$h1 = \text{_____} m$ $h2 = \text{_____} m$ $h3 = \text{_____} m$ $h4 = \text{_____} m$									
	б) Вертикално до:	$H = \text{_____} m$									

Назив тачке:		Сесија:		Датум			Вријеме UTC			PDOP	Бр. сат.
				dd	mm	yyyy	hh	mm	ss		
Име архиве:		Почетак:									
Пријемник: произвођач/модел/сер.бр		Завршетак:									
Антена: произвођач/модел/сер.бр		Оператор:									
Скица мјерења висине антене:	Висина је мјерена:	$H = (h1 + h2 + h3 + h4) / 4$		Примједба:							
	а) Косо до:	$h1 = \text{_____} m$ $h2 = \text{_____} m$ $h3 = \text{_____} m$ $h4 = \text{_____} m$									
	б) Вертикално до:	$H = \text{_____} m$									

Назив тачке:		Сесија:		Датум			Вријеме UTC			PDOP	Бр. сат.
				dd	mm	yyyy	hh	mm	ss		
Име архиве:		Почетак:									
Пријемник: произвођач/модел/сер.бр		Завршетак:									
Антена: произвођач/модел/сер.бр		Оператор:									
Скица мјерења висине антене:	Висина је мјерена:	$H = (h1 + h2 + h3 + h4) / 4$		Примједба:							
	а) Косо до:	$h1 = \text{_____} m$ $h2 = \text{_____} m$ $h3 = \text{_____} m$ $h4 = \text{_____} m$									
	б) Вертикално до:	$H = \text{_____} m$									

Град/Општина _____
Катастарска општина _____

РЕГИСТАР ТАЧАКА ГЕОДЕТСКЕ ОСНОВЕ
Тригонометријски образац бр. 25 – ГНСС

Редни број	Ознака тачке	Координате ПРСРС – дефинитивне			Координате и висина ХРСРС		
		X	Y	Z	Y	X	h

ПРСРС – просторни референтни систем Републике Српске.
ХРСРС – хоризонтални референтни систем Републике Српске.

ПРИЛОГ 29.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
Град/Општина _____
Катастарска општина _____

Страна _____

ЗАПИСНИК ЗА РТК ГНСС МЈЕРЕЊА

Назив тачке:			Координате и ката: ХРСРС				Y	X	h			
Име и презиме: назив ГПС фајла/слике			Тригонометријски срез:									
Пријемник: произвођач / модел / сер. број			Тригонометријски ред:									
Антена: произвођач / модел / сер. број			Оператор и фирма:									
Скица мјерења висине антене:			Висина је мјерена:		H=(h1+h2+h3+h4)/4			Примједба:				
			а) Косо до:		h1=_____m h2=_____m h3=_____m h4=_____m							
			б) Вертикално до:		H=_____m							
Број сесије	Дужина сесије	Датум			Вријеме UTC			Тачност		Координате: ПРСРС		
		dd	mm	gggg	hh	mm	ss	2D	3D	X	Y	Z
1												
2												
3												
Апсолутне вриједности: разлика минималних и максималних вриједности координата												
Дефинитивна вриједност координате: ПРСРС										X	Y	Z

Назив тачке:			Координате и ката: ХРСРС				Y	X	h	
Име и презиме: назив ГПС фајла/слике			Тригонометријски срез:							
Пријемник: произвођач / модел / сер. број			Тригонометријски ред:							
Антена: произвођач / модел / сер. број			Оператор и фирма:							
Скица мјерења висине антене:			Висина је мјерена:		H=(h1+h2+h3+h4)/4			Примједба:		
			а) Косо до:		h1=_____m h2=_____m h3=_____m h4=_____m					
			б) Вертикално до:		H=_____m					

Број сесије	Дужина сесије	Датум			Вријеме UTC			Тачност		Координате: ПРСРС		
		dd	mm	gggg	hh	mm	ss	2D	3D	X	Y	Z
1												
2												
3												
Апсолутне вриједности: разлика минималних и максималних вриједности координата												
Дефинитивна вриједност координате: ПРСРС										X	Y	Z

ПРИЛОГ 30.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

Град/Општина _____

Катастарска општина _____

РАЧУНАЊЕ КООРДИНАТА – РТК МЕТОДА

Редни број	Ознаке тачке	Сесија мјерења	Координате ПРСРС			Вриједност	Координате и висина ХРСРС		
			X	Y	Z		Y	X	h
		1							
		2							
		3							
		1							
		2							
		3							
		1							
		2							
		3							

ПРСРС – просторни референтни систем Републике Српске.

ХРСРС – хоризонтални референтни систем Републике Српске.

ТОПОГРАФСКИ КЉУЧ

Ред. Бр.	Знак 0 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, Л)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
ТАЧКАСТИ СИМБОЛИ*					
* у колони оријентација, "х" означава оријентацију знака ка сјеверу					
ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ					
1		Т	Астрономска тачка	х	1
	Боја: Црна				
2		Т	Тачка европске референтне мреже	х	
	Боја: Црна				
3		Т	Перманентна станица СРПОС мреже	х	
	Боја: Црна				
4		Т	Тачке просторне референтне мреже Републике Српске	х	
	Боја: Црна				
5		Т	Тачке просторне локалне референтне мреже Републике Српске	х	
	Боја: Црна				
6		Т	Тригонометријска тачка 1. реда	х	2
	Боја: Црна				
7		Т	Тригонометријска тачка 2. реда	х	3
	Боја: Црна				
8		Т	Тригонометријска тачка 3. реда	х	4
	Боја: Црна				
9		Т	Неприступачна тригонометријска тачка 3. реда	х	5
	Боја: Црна				
10		Т	Тригонометријска тачка 4. реда	х	6
	Боја: Црна				
11		Т	Неприступачна тригонометријска тачка 4. реда	х	7
	Боја: Црна				
12		Т	Центар тригонометријске тачке обиљежен сталном биљежом у случају ексцентричног сигнала	х	9а
	Боја: Црна				
13		Т	Фабрички димњак као тригонометријска тачка	х	15ц
	Боја: Црна				
14		Т	Споменик као тригонометријска тачка	х	13
	Боја: Црна				

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
15	 Боја: Црна	Т	Тачка прецизне полигонске мреже 3. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда	х	21а
16	 Боја: Црна	Т	Тачка прецизне полигонске мреже 4. реда и чворна тачка градске полигон. мреже 1. реда	х	21б
17	 Боја: Црна	Т	Везна тачка, потпуна, стабилизована	х	22а
18	 Боја: Црна	Т	Везна тачка, потпуна, нестабилizована	х	22б
19	 Боја: Црна	Т	Везна тачка, висинска, нестабилizована	х	22ц
20	 Боја: Црна	Т	Стуб за осматрање деформација	х	23
21	 Боја: Црна	Т	Полигонска тачка		24
22	 Боја: Црна	Т	Чворна полигонска тачка		25
23	 Боја: Црна	Т	Полигонска тачка на којој нису мјерени углови	х	26
24	 Боја: Црна	Т	Линијска тачка		27
25	 Боја: Црна	Т	Фундаментални репер НВТ	х	28а
26	 Боја: Црна	Т	Репер ПН усађен у специјалан стуб	х	28б
27	 Боја: Црна	Т	Репер ТН усађен у специјалан стуб	х	28ц
28	 Боја: Црна	Т	Репер НВТ усађен хоризонтално у зид зграде, објекта или у стијену		29а
29	 Боја: Црна	Т	Репер ПН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта		29б
30	 Боја: Црна	Т	Репер ТН усађен хоризонтално у зид зграде или објекта		29ц

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

31	 Боја: Црна	Т	Репер НВТ на углу објекта усађен хоризонтално		29а
32	 Боја: Црна	Т	Репер ПН на углу објекта усађен хоризонтално		29б
33	 Боја: Црна	Т	Репер ТН на углу објекта усађен хоризонтално		29ц
34	 Боја: Црна	Т	Репер НВТ усађен вертикално у зид, стијену, гранитни стуб и слично		30а
35	 Боја: Црна	Т	Репер ПН усађен вертикално у зид, стијену, гранитни стуб и слично		30б
36	 Боја: Црна	Т	Репер ТН усађен вертикално у зид, стијену, гранитни стуб и слично		30ц

КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

37	 Боја: Црна	Т	Међна тачка - пикир		111
38	 Боја: Црна	Т	Међна биљег - бетонска или камена		102
39	 Боја: Црна	Т	Болцна као међна биљег	х	105
40	 Боја: Црна	Т	Крст као међна биљег	х	110
41	 Боја: Црна	Т	Гранична табла	х	85
42	 Боја: Црна	Т	Гранични знак - камени или бетонски	х	86а
43	 Боја: Црна	Т	Гранични знак - пирамида	х	86б
44	 Боја: Црна	Т	Дрвени гранични стуб	х	87
45	 Боја: Црна	Т	Гранична хумка	х	88

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
46	 Боја: Црна	Т	Гранични крст урезан у стијену	х	89
47	 Боја: Црна	Т	Гранично дрво - зимзелено	х	90
48	 Боја: Црна	Т	Гранично дрво - листопадно широке крошње	х	90
49	 Боја: Црна	Т	Гранично дрво - листопадно уске крошње	х	90
50	 Боја: Црна	Т	Детаљна тачка (на преломима граничних линија) која није стабилизована		

ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ - - ТАЧКАСТИ СИМБОЛИ

51	 Боја: Црна	Т	Детаљна тачка (на преломима граничних линија)		
----	---	---	--	--	--

ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА

52	 Боја: Селија	Т	Висинска тачка		503
53	 Боја: Селија	Т	Понор		495б
54	 Боја: Селија	Т	Бездан	х	495б
55	 Боја: Селија	Т	Гротло	х	495б
56	 Боја: Селија	Т	Пећина без воде		496
57	 Боја: Селија	Т	Ератичка стијена, камен самац	х	497
58	 Боја: Селија	Т	Врточа	х	495а
59	 Боја: Селија	Т	Хумка	х	487 само Р=1:2500

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ					

60	 Боја: Црна	T	Хришћанска црква или мања капела		54
61	 Боја: Црна	T	Џамија		56
62	 Боја: Црна	T	Синагога		57
63	 Боја: Црна	T	Минарет		59
64	 Боја: Црна	T	Турбе		58
65	 Боја: Црна	T	Торањ црквени		59
66	 Боја: Црна	T	Усамљени гроб - хришћански	x	143
67	 Боја: Црна	T	Усамљени гроб - муслимански	x	143
68	 Боја: Црна	T	Усамљени гроб - јеврејски	x	143
69	 Боја: Црна	T	Спомен обиљежје из рата	x	143
70	 Боја: Црна	T	Хришћански религијски знак	x	145
71	 Боја: Црна	T	Муслимански религијски знак	x	146
72	 Боја: Црна	T	Јеврејски религијски знак	x	147
73	 Боја: Црна	T	Споменик - не верски	x	154
74	 Боја: Црна	T	Спомен табла		155

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	-------------------	---	------------	--	--

75	 Боја: Црна	Т	Гробница	х	156
76	 Боја: Црна	Т	Стећак-богумилски гроб	х	158
77	 Боја: Црна	Т	Бункер		164
78	 Боја: Црна	Т	Запис или икона на зимзеленом дрвету	х	144
79	 Боја: Црна	Т	Запис или икона на листопадном дрвету	х	144

ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ

80	 Боја: Црна	Т	Јак извор		240
81	 Боја: Црна	Т	Слаб извор		241
82	 Боја: Црна	Т	Извор понорнице		264
83	 Боја: Црна	Т	Увир понорнице		265
84	 Боја: Црна	Т	Еставела		266
85	 Боја: Црна	Т	Сифон на каналу		282ц
86	 Боја: Црна	Т	Чесма јача	х	242
87	 Боја: Црна	Т	Чесма слабија	х	243
88	 Боја: Црна	Т	Бунар са ђермом	х	244
89	 Боја: Црна	Т	Бунар без ђерма		245

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
90	 Боја: Црна	Т	Обична пумпа	х	247
91	 Боја: Црна	Т	Цистерна са сталном водом	х	248
92	 Боја: Црна	Т	Цистерна са повременим водом	х	249
93	 Боја: Црна	Т	Вештачка (окидана) локва	х	250 само за Р=1:2500
94	 Боја: Црна	Т	Резервоар за воду - торањ, зидан или бетонски	х	260 само за Р=1:2500
95	 Боја: Црна	Т	Извор љсковите воде - непокривен	х	251
96	 Боја: Црна	Т	Извор љсковите воде - покривен	х	252
97	 Боја: Црна	Т	Улаз у пећину са водом		253
98	 Боја: Црна	Т	Гејзир - природни водоскок	х	269
99	 Боја: Црна	Т	Сондажни бунар	х	285
100	 Боја: Црна	Т	Водомјерна летва - проста	х	286а
101	 Боја: Црна	Т	Водомјерна летва са аутоматским регистрањем водостаја	х	286б
102	 Боја: Црна	Т	Знак за смјер тока сталне воде		268
103	 Боја: Црна	Т	Знак за смјер малог водотока (поток) сталне воде		270
104	 Боја: Црна	Т	Знак за смјер тока повремене воде		271
105	 Боја: Црна	Т	Знак за вјештачки водоток		273

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
106	 Боја: Црна	Т	Прелив на брани		293
ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ					
107	 Боја: Црна	Т	Покретан мост - решеткаст и пун		325а
108	 Боја: Црна	Т	Покретан мост - решеткаст		325б
109	 Боја: Црна	Т	Покретан мост - као лифт		325ц
110	 Боја: Црна	Т	Покретан мост - гредаст носач		325д
111	 Боја: Црна	Т	Ледоломац, ледобран - дрвен		326а
112	 Боја: Црна	Т	Ледоломац, ледобран - камени, бетонски		326б
113	 Боја: Црна	Т	Ледоломац, ледобран - гвоздени		326ц
114	 Боја: Црна	Т	Пропуст мањи		313а
115	 Боја: Црна	Т	Пропуст већи - лијево крило		313б
116	 Боја: Црна	Т	Пропуст већи - десно крило		313в
117	 Боја: Црна	Т	Портал тунела - лијево крило		310
118	 Боја: Црна	Т	Портал тунела - десно крило		310
119	 Боја: Црна	Т	Стубови моста дрвени		297и
120	 Боја: Црна	Т	Стубови моста гвоздени	х	298д

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
121	 Боја: Црна	T	Стубови моста бетонски или камени - четвороугаони	x	
122	 Боја: Црна	T	Стубови моста бетонски или камени - троугаони	x	
123	 Боја: Црна	T	Колобран - стуб		312a само за Р= 1:500, Р= 1:1000
124	 Боја: Црна	T	Белега за уличне осовине и њихове пресеке	x	458
125	 Боја: Црна	T	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосјек бетонски	-	333a
126	 Боја: Црна	T	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за нормалан колосјек гвоздени	-	333b
127	 Боја: Црна	T	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосјек - бетонски		332
128	 Боја: Црна	T	Стубови који носе спроводнике код електрифицираних пруга за дупли колосјек - гвоздени		332
129	 Боја: Црна	T	Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом		335a само за Р= 1:2500
130	 Боја: Црна	T	Стуб који носи спроводнике код електрифициране пруге са конзолом на обе стране		335b само за Р= 1:2500
131	 Боја: Црна	T	Стуб жичаре - дрвени		342a
132	 Боја: Црна	T	Стуб жичаре - бетонски		342b
133	 Боја: Црна	T	Стуб жичаре - гвоздени		342c
134	 Боја: Црна	T	Крст за опомену на прелазима без браника	x	349a
135	 Боја: Црна	T	Крст за опомену на прелазима са браником	x	349b
136	 Боја: Црна	T	Крст за опомену на прелазима са браником и свјетлосним сигналом	x	349c

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
137	 Боја: Црна	Т	Сигнал и предсигнал на отвореној прузи	х	351
138	 Боја: Црна	Т	Семафор на жељезничкој прузи - бетонски стуб	х	352а
139	 Боја: Црна	Т	Семафор на жељезничкој прузи - гвоздени стуб	х	352а
140	 Боја: Црна	Т	Одбојник - гвоздени		358а
141	 Боја: Црна	Т	Одбојник - земљани		358б
142	 Боја: Црна	Т	Стуб који означава трамвајску станицу	х	346
143	 Боја: Црна	Т	Табла за опомену на прелазима	х	347
144	 Боја: Црна	Т	Падови на прузи	х	348
145	 Боја: Црна	Т	Враник на прелазу преко пруге		350
146	 Боја: Црна	Т	Мосна вага		353 Р= 1:500, Р= 1:1000, када се основа црта у размери
147	 Боја: Црна	Т	Мосна вага		353 само за Р= 1:2500
148	 Боја: Црна	Т	Пумпа за напајање локомотива	х	354
149	 Боја: Црна	Т	Прелаз из насипа у ускијек и обрнуто		362
150	 Боја: Црна	Т	Битва, мања		380
151	 Боја: Црна	Т	Битва у лукама, већа	х	381
152	 Боја: Црна	Т	Дизалица на стабилном постољу		382

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
153	 Боја: Црна	Т	Шипка за означавање мјеста опасног за пловидбу	х	384
154	 Боја: Црна	Т	Табла за километражу на пловним ријекама	х	385
155	 Боја: Црна	Т	Свјетлосни сигнал на пловним ријекама	х	392, 386
156	 Боја: Црна	Т	Светлони - кула светиља	х	393
157	 Боја: Црна	Т	Ваздухопловни светлони	х	409
158	 Боја: Црна	Т	Плутаца за везивање	х	394а
159	 Боја: Црна	Т	Плутаца за означавање	х	394б
160	 Боја: Црна	Т	Плутаца светлећа	х	394ц
161	 Боја: Црна	Т	Сигнални стуб	х	398, 399
162	 Боја: Црна	Т	Зидана ознака без свјетлости	х	397а
163	 Боја: Црна	Т	Зидана ознака - свјетлећа	х	397б
164	 Боја: Црна	Т	Пристишште, капетанија пристаништа	х	379
165	 Боја: Црна	Т	Сидриште за веће бродове	х	395а
166	 Боја: Црна	Т	Сидриште за мање бродове	х	395б
167	 Боја: Црна	Т	Забрањено сидрење	х	396

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
168	 Боја: Црна	Т	Рударско постројење у раду	х	186а
169	 Боја: Црна	Т	Рударско постројење - напуштено	х	186б
170	 Боја: Црна	Т	Окно у раду - правоугаono		187
171	 Боја: Црна	Т	Окно у раду - полукружно		187
172	 Боја: Црна	Т	Улаз у поткол - правоугаони		188
173	 Боја: Црна	Т	Улаз у поткол - полукружни		188
174	 Боја: Црна	Т	Бушотина за истраживање	х	189
175	 Боја: Црна	Т	Поткол за истраживачке радове		190
176	 Боја: Црна	Т	Вентилациони отвор	х	191
177	 Боја: Црна	Т	Сондажна цијев за нафту - пумпа		194
178	 Боја: Црна	Т	Извор гаса и паре - некаптиран	х	205
179	 Боја: Црна	Т	Фабрички димњак		214
180	 Боја: Црна	Т	Електрична врста погона	х	177, 215а
181	 Боја: Црна	Т	Моторна врста погона	х	215б
182	 Боја: Црна	Т	Водена врста погона	х	215ц
183	 Боја: Црна	Т	Погон ветром	х	215д

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

184  Т Погон паром х 215е

Боја: Црна

185  Т Стругара х 217

Боја: Црна

186  Т Силос х 221

Боја: Црна

187  Т Воденица, мања х 218

Боја: Црна

188  Т Ступа, мања за водени погон х 219

Боја: Црна

189  Т Вјетрењача, мања х 220

Боја: Црна

190  Т Колиба - бачило х 222
само за Р= 1:2500

Боја: Црна

191  Т Долап х 225

Боја: Црна

192  Т Грлењак, направа за пуњење
и прањење рибака -
дрвени 223а

Боја: Црна

193  Т Грлењак, направа за пуњење
и прањење рибака -
бетонски 223б

Боја: Црна

ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ

194  Т Појединачно дрво -
бјелогорица х 423а

Боја: Црна

195  Т Појединачно дрво - четинар х 423б

Боја: Црна

196  Т Појединачно дрво -
зимзелено х 427

Боја: Црна

197  Т Појединачно дрво -
листопадно - широка
крошња х 427

Боја: Црна

198  Т Појединачно дрво -
листопадно - уска крошња х 427

Боја: Црна

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

199  Т Појединачно дрво - палма х 430
Боја: Црна

200  Т Појединачно дрво - маслина х 433
Боја: Црна

ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО

201  Т Улаз у подрум 70
Боја: Црна само за Р=1:500 и Р=1:1000

202  Т Подрумски свјетларник 73
Боја: Црна само за Р=1:500 и Р=1:1000

203  Т Отвор за теретни лифт 74
Боја: Црна само за Р=1:500 и Р=1:1000

204  Т Киоск - кружни 470
Боја: Црна само за Р=1:2500

205  Т Киоск - четвороугаони 470
Боја: Црна само за Р=1:2500

206  Т Јавни клозет 66
Боја: Црна само за Р=1:2500

207  Т Стуб за плакате - афише х 471
Боја: Црна

208  Т Билборд х
Боја: Црна

209  Т Поштанско сандуче х 472
Боја: Црна

210  Т Јавни часовник на специјалном стубу х 473
Боја: Црна

211  Т Носећи стуб код зграда на стубовима - кружни 60
Боја: Црна

212  Т Носећи стуб код зграда на стубовима - четвороугаони 60
Боја: Црна

213  Т Ловачки дом х 67 - 3
Боја: Црна

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	-------------------	---	------------	--	--

214	 Боја: Црна	Т	Планинарска или туристичка кућа	х	67 - 4
215	 Боја: Црна	Т	Планинарски туристички дом	х	67 - 5
216	 Боја: Црна	Т	Кула за разгледање - дрвена	х	152а
217	 Боја: Црна	Т	Кула за разгледање - зидана или бетонска	х	152б
218	 Боја: Црна	Т	Кула за разгледање - челична	х	152ц

КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

219	 Боја: Црна	Л	Међна линија - неспорна	0.30	96а
220	 Боја: Црна	Л	Међна линија - спорна	0.30	96б
221	 Боја: Црна	Л	Граница културе и класе	0.10	

ЛИНИЈСКИ СИМБОЛИ*

* означавање типа линије: 1 - узорак се понавља дуж линије, 2 - узорак се исцртава само на средини линије, 3 - узорак се исцртава на оба краја линије, 4 - узорак се исцртава само на почетку линије, 5 - узорак се исцртава само на крају линије)

ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ

222	 Боја: Црна	Л	Граница објекта - зграде	0.15	
223	 Боја: Црна	Л	Граница подземног објекта	0.10	
224	 Боја: Црна	Л	Граница објекта над земљом	0.15	

ПРОСТОРНЕ ЈЕДИНИЦЕ

225	 Боја: Црна	Л	Државна граница	2 0.30	76б
-----	---	---	-----------------	-----------	-----

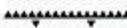
Ред. бр.	Знак	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
	0 5 10 mm				

226	 Боја: Црна	Л	Међуентитетска линија разграничења	2 0.30	77б
227	 Боја: Црна	Л	Спорна државна граница	2 0.30	79а
228	 Боја: Црна	Л	Спорна међуентитетска линија разграничења	2 0.30	79б
229	 Боја: Црна	Л	Граница политичке општине	2 0.30	81
230	 Боја: Црна	Л	Граница катастарске општине	2 0.30	82
231	 Боја: Црна	Л	Граница насељеног мјеста	2 0.30	
232	 Боја: Црна	Л	Граница статистичког круга	2 0.30	
233	 Боја: Црна	Л	Граница заштићеног природног добра	2 0.30	83
234	 Боја: Црна	Л	Граница националног парка	2 0.30	
235	 Боја: Црна	Л	Граница размјере	2 0.30	

ВИСИНСКА ПРЕДСТАВА ТЕРЕНА

236	 Боја: Сепија	Л	Основна изохипса	0.10	500а, 501а, 502а
237	 Боја: Сепија	Л	Главна изохипса (подебљана)	0.25	500б, 501б, 502б
238	 Боја: Сепија	Л	Помоћна изохипса, за погушћавање	0.10	501ц, 502ц
239	 Боја: Сепија	Л	Елементи представљања стијена - врло стрми вертикални обронци, обале, клисуре, хриди	1 0.10	492а, 175
240	 Боја: Сепија	Л	Елементи исцртавања стијена - гребен, било	1 0.10	492б

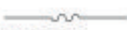
Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

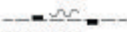
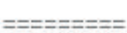
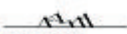
241	 Боја: Селија	Л	Елементи исцртавања стијена - сливна линија, усеклина	1 0.20	492 _ц
242	 Боја: Селија	Л	Елементи исцртавања стијена - ивица вертикалног обронка и гребен уједно	1 0.10	492 _д
243	 Боја: Селија	Л	Гранична линија између комплекса земљишта, тла разног карактера	1	506

ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ

244	 Боја: Црна	Л	Шанац историјског значаја	1 0.10	160
245	 Боја: Црна	Л	Рушевине историјског значаја, градови	1 0.20	163

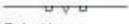
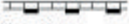
ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ

246	 Боја: Црна	Л	Ивица водене површи	0.10	262 _а
247	 Боја: Црна	Л	Ивица - граница поплавног подручја	1	262 _б
248	 Боја: Црна	Л	Каскада, водопад	1 0.10	267
249	 Боја: Црна	Л	Водоток са сталном водом	1 0.10	270, 272 _а
250	 Боја: Црна	Л	Водоток са повременим водом	1 0.10	271, 272 _б
251	 Боја: Црна	Л	Јарак, канал представљен једном линијом	2 0.10	274
252	 Боја: Црна	Л	Јаз на мањем насипу, бреду	2 0.10	278
253	 Боја: Црна	Л	Вада - дрвена	2 0.10	280
254	 Боја: Црна	Л	Вада - бетонска или зидана	2 0.10	281

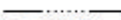
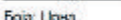
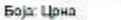
Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
255	 Боја: Црна	Л	Канал - бетонски или зидани - отворен	2 0.10	282а
256	 Боја: Црна	Л	Канал - бетонски или зидани - покривен	2 0.10	282б
257	 Боја: Црна	Л	Сифон	1 0.10	282ц
258	 Боја: Црна	Л	Непери - одбијачи - од плетера	1 0.10	287а
259	 Боја: Црна	Л	Непери - одбијачи - дрвени	1 0.10	287б
260	 Боја: Црна	Л	Непери - одбијачи - бетонски или камени	1 0.10	287ц
261	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена поплетом	1 0.10	288а
262	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена дрвеном оплатом	1 0.10	288б
263	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена косим зидом	2 0.10	288ц
264	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена вертикалним зидом	1 0.10	288ц
265	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена облогом од бетонских плоча	1 0.10	288д
266	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена гвозденом оплатом	2 0.10	288е
267	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена облогом од наслаганог камена	2 0.10	288ф, 288г
268	 Боја: Црна	Л	Обала утврђена облогом од тесаног камена или цигле	1 0.10	288к
269	 Боја: Црна	Л	Праг у ријеци - дрвени	1 0.10	289а
270	 Боја: Црна	Л	Праг у ријеци - зидани или бетонски	1 0.10	289б

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-значка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
271	 Боја: Црна	Л	Брана ниска - дрвена	1 0.10	290а
272	 Боја: Црна	Л	Брана ниска - камена или бетонска	1 0.10	290б
273	 Боја: Црна	Л	Брана ниска - гвоздена	1 0.10	290ц
274	 Боја: Црна	Л	Сигурносна устава - дрвена	1 0.10	295б
275	 Боја: Црна	Л	Сигурносна устава - гвоздена	2 0.10	295а

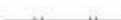
ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ

276	 Боја: Црна	Л	Материјални ров	1 0.10	305.171
277	 Боја: Црна	Л	Обложени зид од ломљеног камена	1 0.10	306а, 288г
278	 Боја: Црна	Л	Обложени зид од тесаног камена, цигле или бетонских плоча	1 0.10	306б, 288к
279	 Боја: Црна	Л	Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - горња ивица	2 0.10	307а
280	 Боја: Црна	Л	Коси потпорни зид - приказан само једном ивицом - доња ивица	2 0.10	307а
281	 Боја: Црна	Л	Коси потпорни зид приказан са обе ивице - горња ивица	2 0.10	307б, 307ц, 307д, 307е
282	 Боја: Црна	Л	Коси потпорни зид приказан са обе ивице доња ивица	2 0.10	307б, 307ц, 307д, 307е
283	 Боја: Црна	Л	Вертикални потпорни зид	1 0.10	308
284	 Боја: Црна	Л	Зидана ограда или колобран на косом зиду	2 0.10	309а
285	 Боја: Црна	Л	Зидана ограда или колобран на вертикалном зиду	1 0.10	309б

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
286	 Боја: Црна	Л	Врло стрма, вертикална падина	1 0.10	311
287	 Боја: Црна	Л	Колобран са стубовима	1 0.10	312а
288	 Боја: Црна	Л	Колобран - зид с прекидима	1 0.10	312б
289	 Боја: Црна	Л	Колобран - непрекидни зид	1 0.10	312ц
290	 Боја: Црна	Л	Брвно само за пешаке	3 0.10	314а
291	 Боја: Црна	Л	Брвно за пешаке и стоку	3 0.10	314б
292	 Боја: Црна	Л	Пруга нормалног колосјека - 1.435м	0.50	327
293	 Боја: Црна	Л	Пруга уског колосјека - 1.00м	1 0.50	328
294	 Боја: Црна	Л	Пруга уског колосјека - 0.76м	1 0.50	329
295	 Боја: Црна	Л	Пруга уског колосјека - 0.60м	0.30	330
296	 Боја: Црна	Л	Осовина пруге у тунелу, галерији и засвођеном усјеку, за све ширине колосјека	0.30	331
297	 Боја: Црна	Л	Елемент гвозденог двоструког стуба код електрифицираних пруга	2 0.10	333ц
298	 Боја: Црна	Л	Зупчаста жељезница нормалног колосека - 1.435м	2 0.50	336
299	 Боја: Црна	Л	Зупчаста жељезница уског колосека - 0.76м	2 0.50	336
300	 Боја: Црна	Л	Пројекција кабла жичаре	2 0.10	341
301	 Боја: Црна	Л	Браник на прелазу преко пруге	1 0.10	350

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
302	 Боја: Црна	Л	Пролаз за пјешаке испод колосјека	0.10	359
303	 Боја: Црна	Л	Усјек ако је ширина падине на плану мања од 0.5 mm	2 0.10	364
304	 Боја: Црна	Л	Насип ако је ширина падине на плану мања од 0.5 mm	2 0.10	364
305	 Боја: Црна	Л	Пут	0.30	365
306	 Боја: Црна	Л	Коњска стаза ужа од 0.5 m	2 0.20	371a
307	 Боја: Црна	Л	Ивица коњске стазе шире од 0.5 m	2 0.10	371b
308	 Боја: Црна	Л	Ивица стазе за пјешаке сталног карактера	2 0.10	365,372
309	 Боја: Црна	Л	Пјешачка стаза сталног карактера ужа од 0.5m	2 0.20	373-1
310	 Боја: Црна	Л	Прелаз преко водених површина - газ	1	389ф, 389г, 389к
311	 Боја: Црна	Л	Прелаз преко водених површина - чамац	2 0.10	389е
312	 Боја: Црна	Л	Прелаз преко водених површина - скела	2 0.10	389д
313	 Боја: Црна	Л	Прелаз преко водених површина - лађа	2 0.10	389б
314	 Боја: Црна	Л	Прелаз преко водених површина - трајект	2 0.10	389а
315	 Боја: Црна	Л	Моло, гат са вертикалним странама	1 0.10	390б

ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА

316	 Боја: Црна	Л	Цјевовод компресора за довод ваздуха у рударску јаму	1 0.10	233
-----	---	---	---	-----------	-----

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

317		Л	Отсек пруге за кочење вагонета - заворник	3 0.30	232
-----	--	---	--	-----------	-----

Боја: Црна

ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ

318		Л	Граница комплекса обраслог жбуњем у парковима и шумама	1	413а
-----	--	---	--	---	------

Боја: Црна

319		Л	Правилан дрворед - листопадно дрво	1	424
-----	--	---	---------------------------------------	---	-----

Боја: Црна

320		Л	Правилан дрворед - зимзелено дрво	1	424
-----	--	---	--------------------------------------	---	-----

Боја: Црна

321		Л	Просјек у шуми	0.10	448
-----	--	---	----------------	------	-----

Боја: Црна

ТОПОГРАФИЈА: ОГРАДЕ

322		Л	Зидана ограда	1 0.10	112а, 112б
-----	--	---	---------------	-----------	------------

Боја: Црна

323		Л	Зидана ограда - заједничка	1 0.10	112ц
-----	--	---	----------------------------	-----------	------

Боја: Црна

324		Л	Два самостална зида	1 0.10	113
-----	--	---	---------------------	-----------	-----

Боја: Црна

325		Л	Зид од наслаганог камена	1 0.10	114а, 114б
-----	--	---	--------------------------	-----------	------------

Боја: Црна

326		Л	Зид од наслаганог камена - заједнички	1 0.10	114ц
-----	--	---	--	-----------	------

Боја: Црна

327		Л	Дрвена ограда	1 0.10	116а, 116б
-----	--	---	---------------	-----------	------------

Боја: Црна

328		Л	Дрвена ограда - заједничка	1 0.10	116ц
-----	--	---	----------------------------	-----------	------

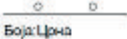
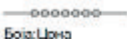
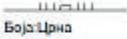
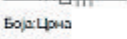
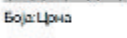
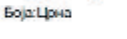
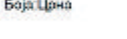
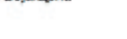
Боја: Црна

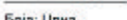
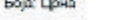
329		Л	Жичана ограда	1 0.10	117а, 117б
-----	--	---	---------------	-----------	------------

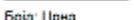
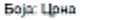
Боја: Црна

330		Л	Жичана ограда - заједничка	1 0.10	117ц
-----	--	---	----------------------------	-----------	------

Боја: Црна

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
331	 Боја: Црна	Л	Жива ограда	1 0.10	118а, 118б
332	 Боја: Црна	Л	Жива ограда - заједничка	1 0.10	118ц
333	 Боја: Црна	Л	Ограда дрво до дрвета	2 0.10	119а, 119б
334	 Боја: Црна	Л	Ограда дрво до дрвета - заједничка	2 0.10	119ц
335	 Боја: Црна	Л	Гвоздена ограда на зиду	2 0.10	120а, 120б
336	 Боја: Црна	Л	Гвоздена ограда на зиду - заједничка	2 0.10	120ц
337	 Боја: Црна	Л	Дрвена ограда на зиду	1 0.10	121а, 121б
338	 Боја: Црна	Л	Дрвена ограда на зиду - заједничка	1 0.10	121ц
339	 Боја: Црна	Л	Жичана ограда на зиду	1 0.10	122а, 122б
340	 Боја: Црна	Л	Жичана ограда на зиду - заједничка	1 0.10	122ц
341	 Боја: Црна	Л	Жива ограда на зиду	1 0.10	
342	 Боја: Црна	Л	Жива ограда на зиду - заједничка	1 0.10	
343	 Боја: Црна	Л	Синор, склад	2 0.10	123
344	 Боја: Црна	Л	Шанац или ров представљен са две линије (ако је ширина већа од 1 mm на плану)	1 0.10	124, 171
345	 Боја: Црна	Л	Шанац или ров представљен једном линијом (ако је ширина мања од 1 mm на плану)	1 0.10	125, 172
346	 Боја: Црна	Л	Посједовна граница - на ивици косог потпорног зида - горња ивица	2 0.10	127

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
347	 Боја: Црна	Л	Посједовна граница - на ивици косог потпорног зида - доња ивица	2 0.10	127
348	 Боја: Црна	Л	Посједовна граница - на вертикалном потпорном зиду	1 0.10	128
349	 Боја: Црна	Л	Поток исцртан једном линијом	2 0.10	129
350	 Боја: Црна	Л	Канал, јарак са текућом водом	2 0.10	131
351	 Боја: Црна	Л	Бедем, насип приказан једном линијом	1 0.10	133, 174 P=1:500, P=1:1000 ширина мања од 5mm P=1:2500 ширина мања од 2.5 mm
352	 Боја: Црна	Л	Шанац, ров са дрвеном оградом	1 0.10	138
353	 Боја: Црна	Л	Шанац, ров са жичаном оградом	1 0.10	135
354	 Боја: Црна	Л	Шанац, ров са живом оградом	1 0.10	134
355	 Боја: Црна	Л	Шанац, ров са бедемом	1 0.10	138
356	 Боја: Црна	Л	Шанац са живом оградом и бедемом	1 0.10	137
357	 Боја: Црна	Л	Падина земљаног трупца на објектима	1 0.10	165 падина се исцртава са обје ивице ако има ширину већу од 0.5 mm
358	 Боја: Црна	Л	Пратећи јарак	2 0.10	166
359	 Боја: Црна	Л	Падина земљаног трупца на објектима - обострана	1 0.10	165 падина се исцртава са обје ивице ако има ширину већу од 0.5 mm
ТОПОГРАФИЈА: РАЗНО					
360	 Боја: Црна	Л	Правац између полигонских тачака (полигонска страна)	3 0.10	33
361	 Боја: Црна	Л	Правац између линијских тачака	3 0.10	34

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
362	 Боја: Црна	Л	Правац између полигонских и линијских тачака	3 0.10	
363	 Боја: Црна	Л	Темељ	1 0.10	
364	 Боја: Црна	Л	Рушевине са очуваним темељима и зидовима од тврдог материјала	1 0.10	48
365	 Боја: Црна	Л	Пролаз у згради	0.10	50, 51
366	 Боја: Црна	Л	Степенице	1 0.10	69, 301 минимална ширина је 1.5 mm, минимална дужина је 0.5 mm
367	 Боја: Црна	Л	Тераса - непокривена	2 0.10	68б
368	 Боја: Црна	Л	Тераса - покривена	2 0.10	68а
369	 Боја: Црна	Л	Отворена хала, трем	0.10	45, 46, 47

ПОВРШИНСКИ СИМБОЛИ (ПОЛИГОНИ)

КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ

370	 Боја: Црна	П	Катастарска парцела	0.30	0.2
371	 Боја: Црна	П	Дијелови катастарских парцела	0.10	боја сива

ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ

372	 Боја: Црна	П	Стамбена зграда	0.15	39
373	 Боја: Црна	П	Зграда у ванпривреди	0.15	
374	 Боја: Црна	П	Зграда у привреди	0.15	

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

375	 Боја: Црна	П	Стамбено-пословна зграда	0.15	42
376	 Боја: Црна	П	Помоћна зграда	0.15	
377	 Боја: Црна	П	Гаража	0.15	
378	 Боја: Црна	П	Штала	0.15	
379	 Боја: Црна	П	Подземни објект	0.10	
380	 Боја: Црна	П	Објект над земљом	0.15	

ТОПОГРАФИЈА: КУЛТУРНИ И ИСТОРИЈСКИ СПОМЕНИЦИ

381	 Боја: Црна	П	Хришћанско гробље	x	139
382	 Боја: Црна	П	Муслиманско гробље	x	140
383	 Боја: Црна	П	Јеврејско гробље	x	141
384	 Боја: Црна	П	Гробље из рата	x	142
385	 Боја: Црна	П	Богумилско гробље	x	159
386	 Боја: Црна	П	Гробља осталих вероисповести	x	додатак ТК

ТОПОГРАФИЈА: ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ

387	 Боја: Црна	П	Бара или локва	x	283a
388	 Боја: Црна	П	Базен за воду	x	451

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
----------	----------------------------	---	------------	--	--

389	 Боја: Црна	П	Обала или висока брана од земље	0.10	291б
390	 Боја: Црна	П	Обала или висока брана од ломљеног камена	0.10	288г, 291а
391	 Боја: Црна	П	Обала или висока брана од клесаног камена или цигле	0.10	288к, 291д
392	 Боја: Црна	П	Обала или висока брана од бетона		288д, 291ц

ТОПОГРАФИЈА: САОБРАЋАЈ

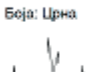
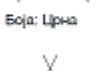
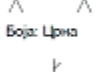
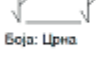
393	 Боја: Црна	П	Обложни зид од ломљеног камена	0.10	306а
394	 Боја: Црна	П	Обложни зид од тесаног камена или цигле	0.10	306б
395	 Боја: Црна	П	Обложни зид од бетонских плоча	0.10	306ц

ТОПОГРАФИЈА: ИНДУСТРИЈСКА И ПРИВРЕДНА ПОСТРОЈЕЊА

396	 Боја: Црна	П	Мајдан земље		200
397	 Боја: Црна	П	Мајдан пијеска		201
398	 Боја: Црна	П	Мајдан шљунка		202
399	 Боја: Црна	П	Мајдан камена		203

ТОПОГРАФИЈА: ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ

400	 Боја: Црна	П	Њива		
401	 Боја: Црна	П	Ливада		436

Ред. бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
402	 Боја: Црна	П	Мокра ливада		437
403	 Боја: Црна	П	Врт		441
404	 Боја: Црна	П	Воћњак		442
405	 Боја: Црна	П	Виноград		443
406	 Боја: Црна	П	Пашњак		438
407	 Боја: Црна	П	Шевар		439
408	 Боја: Црна	П	Трска		440
409	 Боја: Црна	П	Хмељ	х	445
410	 Боја: Црна	П	Пиринач - пиринчано поље	х	446
411	 Боја: Црна	П	Стаклена башта		449
412	 Боја: Црна	П	Парк	х	
413	 Боја: Црна	П	Шума бјелогорица	х	415
414	 Боја: Црна	П	Шума црногорица	х	417
415	 Боја: Црна	П	Жбуње, шикара, грмље	х	413
416	 Боја: Црна	П	Мјешовита шума	х	418
417	 Боја: Црна	П	Расадник бјелогорице	х	419

Ред. Бр.	Знак 0 5 10 mm	Тип знака Т-тачка Л-линија П-полигон	Опис знака	Оријентација (Т, П) Тип и дебелина линије (Л, П)	Редни број знака у Топографском кључу (Издање СГУ) уколико је идентичан
418	 Боја: Црна	П	Расадник црногорице	х	420
419	 Боја: Црна	П	Дудара		434
420	 Боја: Црна	П	Крчевина	х	422
421	 Боја: Селија	П	Пјесковито тло		478
422	 Боја: Селија	П	Живи пијесак		479
423	 Боја: Селија	П	Шљунковито тло		480
424	 Боја: Селија	П	Каменито тло - стијење		492
425	 Боја: Селија	П	Стрмина, одрон, урвина (непјеновито земљиште)		486
426	 Боја: Црна	П	Неплодно земљиште		481
427	 Боја: Црна	П	Мочварно земљиште		482, 483
428	 Боја: Црна	П	Сточно гробље	х	477
429	 Боја: Црна	П	Бетонска плоча		475
430	 Боја: Црна	П	Јама за осоку		476а
431	 Боја: Црна	П	Јама за ђубре и отпатке		476б

НАЗИВИ			
ГЕОДЕТСКЕ ТАЧКЕ			

432	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 1.50 mm Боја: Црна	Назив (ознака) тачке геодетске основе	x
-----	--	---------------------------------------	---

КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ			
---------------------	--	--	--

433	Font: Times New Roman Italic Величина: 2.00 mm, R - 500, 1000 1.50 mm, R - 2000, 2500 Боја: Црна	Ознаке катастарских парцела	x (ако може стати унутар парцеле)
-----	---	-----------------------------	-----------------------------------

ЗГРАДЕ И ДРУГИ ГРАЂЕВИНСКИ ОБЈЕКТИ			
------------------------------------	--	--	--

434	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна	Број или назив (акроним) зграде-објекта	x
-----	---	---	---

САОБРАЋАЈ			
-----------	--	--	--

435	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 2.00 mm - 3.00 mm Боја: Црна	Називи (описи) саобраћајница (путеви, жељезничке пруге)	
-----	--	---	--

ВЕГЕТАЦИЈА И КУЛТУРЕ			
----------------------	--	--	--

436	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 1.50 - 2.00 mm Боја: Црна	Ознака за културу и класу (само на скицама)	x
-----	---	---	---

ВОДЕ И ГРАЂЕВИНЕ НА ВОДИ			
--------------------------	--	--	--

437	Font: Arial Italic (ћирилична тастатура), CHelvPlain Italic Величина: 1.50 mm Боја: Црна	Називи ријека, потока, језера ...	
-----	--	-----------------------------------	--

РАЗНО			
-------	--	--	--

438	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 2.00 mm - 3.00 mm Боја: Црна	Назив (ознака) потеса или назив парцеле	
-----	--	---	--

439	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 2.00 mm - 3.00 mm Боја: Црна	Индикације власништва (посједа)	
-----	--	---------------------------------	--

450	Font: Arial (ћирилична тастатура), CHelvPlain Величина: 2.00 mm - 4.00 mm Боја: Црна	Планине, брда, бријегови, врхови, висови, главице, седла, јосе, поља, пећине ...	
-----	--	--	--