

„Електросрбија“ д.о.о. – Краљево
Димитрија Туцовића број 5
36000 Краљево

П Р Е Г Л Е Д

**Трошкова прикључка на систем за дистрибуцију
електричне енергије**

„Електросрбија“ д.о.о. – Краљево

(ценовник важи од 01.03.2009.)

Фебруар 2009. год.

САДРЖАЈ

A. Ценовник прикључка

1. Типски прикључак (без ПДВ-а)
2. Структура трошкова типских прикључака (без ПДВ-а)

B. Ценовник трошкова система насталих због прикључења објекта у зависности од одобрене снаге

1. Прикључак на средњем напону 20 (10) kV
2. Прикључак на ниском напону 0,4 kV

Ц. Калкулације

1. Типски прикључак
2. Израда пројекта
3. Део трошка система насталих због прикључења система
4. Појединачне калкулације

А. ценовник прикључка

1. ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК

Табела 1.1 - ЦЕНОВНИК ТИПСКИХ ПРИКЉУЧАКА (без ПДВ-а), ПО МЕРНОМ МЕСТУ

Редни број	Тип прикључка	Опис	Трошак прикључка за удаљења ≤25m	Варијабилни трошак за удаљења >25 m
			(дин)	(дин/м)
ПОЈЕДИНАЧНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК				
1	M1	једнофазни, надземни, снаге до 14,5kW	49,806.00	979.00
2	M2	једнофазни, подземни, снаге до 14,5kW	71,062.00	1,080.00
3	M3	једнофазни, надземно-подземни, снаге до 14,5kW	91,182.00	1,393.33
4	T1	трофазни, надземни, снаге до 43,5kW	53,376.00	990.25
5	T2	трофазни, подземни, снаге до 43,5kW	74,632.00	1,080.00
6	T3	трофазни, надземно-подземни, снаге до 43,5kW	95,102.00	1,393.33
ГРУПНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК				
1	Г11	трофазни, надземни, снаге до 43,5kW	35,336.50	596.63
2	Г12	трофазни, подземни, снаге до 43,5kW	45,342.00	600.00
3	Г13	трофазни, надземно-подземни, снаге до 43,5kW	55,577.00	756.67
4	Г21	трофазни, надземни, снаге до 43,5kW, грејање електричном енергијом	19,371.31	129.27
5	Г22	трофазни, подземни, снаге до 43,5kW, грејање електричном енергијом	22,997.00	202.08
6	Г23	трофазни, надземно-подземни, снаге до 43,5kW, грејање ел.енергијом	24,357.63	221.67
7	Г31	трофазни, надземни, снаге до 43,5kW, без грејања електричном енергијом	19,030.41	77.13
8	Г32	трофазни, подземни, снаге до 43,5kW, без грејања електричном енергијом	21,313.25	101.04
9	Г33	трофазни, надземно-подземни, снаге до 43,5kW, без грејања ел.енергијом	21,961.06	110.83

Ред. број	Тип прикљ.	Макс. број мерних уређаја	Укупни трошак прикључка за удаљења ≤25m							Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	Трошак прикључка по мерном месту за удаљења ≤25m	Варијабилни трошак по мерном месту за део прикључка преко 25 m
			Трошкови опреме, материјала и уређаја		Трошкови радова		Трошкови пројектов.	Укупни фиксни трошак	Укупни варијабилни трошак			
			Фиксни	Варијабилни	Фиксни	Варијабилни						
			(дин)	(дин/м)	(дин)	(дин/м)	(дин)	(дин)	(дин/м)			
ПОЈЕДИНАЧНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК												
1	M1	1	24,399.00	77.00	20,340.00	146.67	1,712.00	46,451.00	223.67	979.00	49,806.00	979.00
2	M2	1	35,810.00	180.00	17,340.00	900.00	1,712.00	54,862.00	1,080.00	1,080.00	71,062.00	1,080.00
3	M3	1	43,290.00	180.00	25,280.00	1,213.33	1,712.00	70,282.00	1,393.33	1,393.33	91,182.00	1,393.33
4	T1	1	27,969.00	77.00	20,340.00	146.67	1,712.00	50,021.00	223.67	990.25	53,376.00	990.25
5	T2	1	39,380.00	180.00	17,340.00	900.00	1,712.00	58,432.00	1,080.00	1,080.00	74,632.00	1,080.00
6	T3	1	47,210.00	180.00	25,280.00	1,213.33	1,712.00	74,202.00	1,393.33	1,393.33	95,102.00	1,393.33
ГРУПНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК												
1	Г11	4	36,349.00	280.00	24,500.00	146.67	3,424.00	64,273.00	426.67	1,193.25	35,336.50	596.63
2	Г12	4	47,760.00	300.00	21,500.00	900.00	3,424.00	72,684.00	1,200.00	1,200.00	45,342.00	600.00
3	Г13	4	55,590.00	300.00	29,440.00	1,213.33	3,424.00	88,454.00	1,513.33	1,513.33	55,577.00	756.67
4	Г21	32	231,669.00	780.00	36,980.00	146.67	27,392.00	296,041.00	926.67	2,068.25	19,371.31	129.27
5	Г22	32	258,080.00	1,400.00	33,980.00	1,833.33	27,392.00	319,452.00	3,233.33	3,233.33	22,997.00	202.08
6	Г23	32	267,210.00	1,400.00	41,920.00	2,146.67	27,392.00	336,522.00	3,546.67	3,546.67	24,357.63	221.67
7	Г31	64	475,749.00	780.00	64,540.00	146.67	54,784.00	595,073.00	926.67	2,468.25	19,030.41	77.13
8	Г32	64	516,160.00	1,400.00	62,580.00	1,833.33	54,784.00	633,524.00	3,233.33	3,233.33	21,313.25	101.04
9	Г33	64	525,290.00	1,400.00	69,480.00	2,146.67	54,784.00	649,554.00	3,546.67	3,546.67	21,961.06	110.83

**Б. ЦЕНОВНИК ТРОШКОВА СИСТЕМА НАСТАЛИХ ЗБОГ ПРИКЉУЧЕЊА
ОБЈЕКТА, А У ЗАВИСНОСТИ ОД ОДОБРЕНЕ СНАГЕ**

**Б. ЦЕНОВНИК ТРОШКОВА СИСТЕМА НАСТАЛИХ ЗБОГ ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА,
А У ЗАВИСНОСТИ ОД ОДОБрене СНАГе БЕЗ ПДВ-а**

Табела 2.2.1 - Дистрибутивна мрежа дефинисана методологијом

Елемент мреже	Трошкови	Инсталисана снага
	(дин)	(kW)
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 10 kV		
ТС	869,055,000.00	
Водови	587,913,145.56	
Укупно	1,456,968,145.56	127,000
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 20 kV		
ТС	320,909,050.00	
Водови	400,768,857.35	
Укупно	721,677,907.35	63,000
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 35 kV		
ТС	487,525,500.00	
Водови	319,804,914.90	
Укупно	807,330,414.90	63,000

Табела 2.2.2 - ДЕО ТРОШКОВА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА СРЕДЊЕНАПОНСКУ МРЕЖУ

Напонски ниво мреже	Коефицијент учешћа купца у делу трошкова система	Коефицијент оптерећења у зимском периоду	Коефицијент резерве у капацитету	Фактор једновремености оптерећења	ДЕО ТРОШКОВА СИСТЕМА
					(дин/kW)
10 kV	0.8	1.3	0.2	0.400	3529.90
20 kV	0.8	1.3	0.2	0.400	3524.68
35 kV	0.8	1.3	0.2	0.500	4928.76

Табела 2.1.1 - Дистрибутивна мрежа дефинисана методологијом

Елемент мреже	Трошкови	Инсталисана снага
	(дин)	(kW)
ТС	28,570,575.87	
НН водова	34,878,302.63	
Укупно	63,448,878.50	5,120.00

Табела 2.1.2 - ДЕО ТРОШКОВА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА НИСКОНАПОНСКУ МРЕЖУ

Објект који се прикључује	Коефицијент учешћа купца у делу трошкова система	Коефицијент оптерећења у зимском периоду	Коефицијент резерве у капацитету	Фактор једновремености оптерећења	ДЕО ТРОШКОВА СИСТЕМА
					(дин/kW)
Са мерењем снаге	0.8	1.3	0.2	0.250	2383.15
Без мерења снаге	0.8	1.3	0.2	0.150	1429.89

Ц. КАЛКУЛАЦИЈЕ

1. ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК

ПОЈЕДИНАЧНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		M1	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
једнофазни, надземни, снаге до 14,5kW				Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина	Укупно
Ред. број	Опис трошка	Јед. мере							
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Опрема за монтажу на стуб	ком	1,860.00	1.00	1,860.00		0.00	1	1,860.00
2	Опрема за монтажу на објекту	ком	729.00	1.00	729.00		0.00		0.00
3	Стуб носећи НБ 9-250	ком	9,570.00		0.00		0.00	1	9,570.00
4	Кабл Х00-А 4x16 mm ²	m	77.00		0.00	15	1,155.00	40	3,080.00
5	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00		0.00		0.00
6	Монофазно бројило, двотарифно	ком	3,800.00	1.00	3,800.00		0.00		0.00
7	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	1.00	460.00		0.00		0.00
8	Ситан и остали материјал	паушално	550.00	1.00	550.00		0.00	1	550.00
9	Типско постоље за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00		0.00		0.00
10					0.00		0.00		0.00
11					0.00		0.00		0.00
12					0.00		0.00		0.00
13					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО I:		24,399.00		1,155.00		15,060.00
						По m:	77.00	По m:	376.50
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		0.00
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
3	Електромонтажни радови за: - постављање и затезање снопа, - монтажу МРО на месту уградње - потребна повезивања. Постављање бројила и уклопног уређаја са прикључењем.	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00		0.00	16	8,320.00
4	Давање споја на стубу и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
5	Ископ и израда темеља за стуб	н.ч.	520.00		0.00		0.00	4	2,080.00
6					0.00		0.00		0.00
7					0.00		0.00		0.00
8					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIa:		11,960.00		0.00		10,400.00
						По m:	0.00	По m:	260.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		0.00
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00	2	2,200.00
3	Коришћење ХИАБ-а	н.ч.	3,500.00		0.00		0.00	2	7,000.00
4	Коришћење ХИАБ-а	км	90.00		0.00		0.00	50	4,500.00
5					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		13,700.00
						По m:	146.67	По m:	342.50
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		20,340.00	По m:	146.67	По m:	602.50
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				
			ЗБИРНО III:		1,712.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		M2	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
једнофазни, подземни, снаге до 14,5kW				Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина	Укупно
Ред. број	Опис трошка	Јед. мере	Количина						
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00		0.00		
3	Монофазно бројило, двотарифно	ком	3,800.00	1.00	3,800.00		0.00		
4	Кабл ППОО-А 4x25	m	180.00		0.00	15	2,700.00		
5	Проводник типа ПП-У, 5x10 mm2 са гибљ.цевом	m	300.00	10.00	3,000.00		0.00		
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	1.00	460.00		0.00		
7	Ситан и остали материјал	паушално	550.00	1.00	550.00		0.00		
8	Типско постоље за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00		0.00		
9					0.00		0.00		
10					0.00		0.00		
11					0.00		0.00		
12					0.00		0.00		
13					0.00		0.00		
ЗБИРНО I:					35,810.00		2,700.00		
						По м:	180.00	По м:	180.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	6	7,500.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7					0.00		0.00		
8					0.00		0.00		
ЗБИРНО IIa:					11,960.00		13,500.00		
						По м:	900.00	По м:	900.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1					0.00		0.00		
2					0.00		0.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
ЗБИРНО IIб:					0.00		0.00		
						По м:	0.00	По м:	0.00
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
ЗБИРНО IIв:					5,380.00				
ЗБИРНО II:					17,340.00	По м:	900.00	По м:	900.00
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ.ПОТ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ.ДР.УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав.пот.док. и ствар.др.услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				
ЗБИРНО III:					1,712.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		МЗ	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
једнофазни, надземно-подземни, снаге до 14,5kW	Јед. мере			Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина	Укупно
Ред. број	Опис трошка								
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00		0.00		
3	Монофазно бројило, двотарифно	ком	3,800.00	1.00	3,800.00		0.00		
4	Заштита кабла	ком	1,500.00	1.00	1,500.00		0.00		
5	Кабл ППОО-А 4x25	m	180.00		0.00	15	2,700.00		
6	Кабловска завршница	ком	1,200.00	1.00	1,200.00		0.00		
7	Проводник типа ПП-У, 5x10 mm 2 са гибљ.цевом	m	300.00	10.00	3,000.00		0.00		
8	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком.	460.00	1.00	460.00		0.00		
9	Ситан и остали материјал	аушалн	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00		
10	Типско постоље за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00		0.00		
11	Поцинкована трака FE-Zn 25x4mm2	кг	240.00	16.00	3,840.00		0.00		
12	Одводник пренапона 500V,5kA	ком.	400.00	1.00	400.00		0.00		
13	Укрсни комад	ком.	90.00	1.00	90.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		43,290.00		2,700.00		
						По м:	180.00	По м:	180.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	8	10,000.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења.	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7	Ископ рова за уземљење ОП и затрпавање	н.ч.	520.00	8.00	4,160.00		0.00		
8	Монтажа ОП, полагање траке и повезивање	н.ч.	520.00	1.50	780.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		16,900.00		16,000.00		
						По м:	1,066.67	По м:	1,066.67
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		
						По м:	146.67	По м:	146.67
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		25,280.00	По м:	1,213.33	По м:	1,213.33
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ.ПОТ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ.ДР.УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав.пот.док. и ствар.др.услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				
			ЗБИРНО III:		1,712.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		Т1	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Опрема за монтажу на стуб	ком	1,860.00	1.00	1,860.00		0.00	1	1,860.00
2	Опрема за монтажу на објекту	ком	729.00	1.00	729.00		0.00		0.00
3	Кабл Х00-А 4x16 mm ²	m	77.00		0.00	15	1,155.00	40	3,080.00
4	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00		0.00		0.00
5	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	1.00	6,000.00		0.00		0.00
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	3.00	1,380.00		0.00		0.00
7	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00	1	1,000.00
8	Стуб носећи НБ 9-250	ком	9,570.00		0.00		0.00	1	9,570.00
9	Типско постолје за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00		0.00		0.00
10					0.00		0.00		0.00
11					0.00		0.00		0.00
12					0.00		0.00		0.00
13					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО I:		27,969.00		1,155.00		15,510.00
						По м:	77.00	По м:	387.75
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		0.00
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
	Електромонтажни радови за: - постављање и затезање снопа, - монтажу МРО на месту уградње - потребна повезивања.	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00		0.00	16	8,320.00
3	Постављање бројила и уклопног уређаја са прикључењем.								
4	Давање слоја на стубу и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
5	Ископ и израда темеља за стуб	н.ч.	520.00		0.00		0.00	4	2,080.00
6					0.00		0.00		0.00
7					0.00		0.00		0.00
8					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIa:		11,960.00		0.00		10,400.00
						По м:	0.00	По м:	260.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		0.00
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00	2	2,200.00
3	Коришћење ХИАБ-а	н.ч.	3,500.00		0.00		0.00	2	7,000.00
4	Коришћење ХИАБ-а	км	90.00		0.00		0.00	50	4,500.00
5					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		13,700.00
						По м:	146.67	По м:	342.50
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		20,340.00	По м:	146.67	По м:	602.50
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				
			ЗБИРНО III:		1,712.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		T2	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00		0.00		
3	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	1.00	6,000.00		0.00		
4	Кабл ППОО-А 4x25	m	180.00		0.00	15	2,700.00		
5	Проводник типа ПП-У, 5x10 мм2 са гибљ.цевом	m	300.00	10.00	3,000.00		0.00		
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	3.00	1,380.00		0.00		
7	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00		
8	Типско постоље за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00		0.00		
9					0.00		0.00		
10					0.00		0.00		
11					0.00		0.00		
12					0.00		0.00		
13					0.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		39,380.00		2,700.00		
						По м:	180.00	По м:	180.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	6	7,500.00		
	Електромонтажни радови за:								
	- монтажу МРО на месту уградње								
	- постављање КПК,	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00		0.00		
	- постављање бројила и уклопног уређаја								
	- сва потребна повезивања и прикључења								
5	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
6					0.00		0.00		
7					0.00		0.00		
8					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		11,960.00		13,500.00		
						По м:	900.00	По м:	900.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1					0.00		0.00		
2					0.00		0.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		0.00		0.00		
						По м:	0.00	По м:	0.00
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		17,340.00	По м:	900.00	По м:	900.00
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		ТЗ	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00			0.00	
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	13,000.00	1.00	13,000.00			0.00	
3	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	1.00	6,000.00			0.00	
4	Заштита кабла	ком	1,500.00	1.00	1,500.00			0.00	
5	Кабл ППОО-А 4x25	m	180.00		0.00	15	2,700.00		
6	Кабловска завршница	ком	1,200.00	1.00	1,200.00			0.00	
7	Проводник типа ПП-У, 5x10 мм2 са гибљ. цревом	m	300.00	10.00	3,000.00			0.00	
8	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	3.00	1,380.00			0.00	
9	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00			0.00	
10	Типско постоље за ИМО	ком	8,000.00	0.50	4,000.00			0.00	
11	Поцинкована трака FE-Zn 25x4мм2	кг	240.00	16.00	3,840.00			0.00	
12	Одводник пренапона 500V, 5kA	ком.	400.00	3.00	1,200.00			0.00	
13	Укрсни комад	ком.	90.00	1.00	90.00			0.00	
ЗБИРНО I:					47,210.00			2,700.00	
						По м:	180.00	По м:	180.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00			0.00	
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00			0.00	
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	8	10,000.00		
	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	16.00	8,320.00			0.00	
5	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00			0.00	
7	Ископ рова за уземљење ОП и затрпавање	н.ч.	520.00	8.00	4,160.00			0.00	
8	Монтажа ОП, полагање траке и повезивање	н.ч.	520.00	1.50	780.00			0.00	
ЗБИРНО IIa:					16,900.00			16,000.00	
						По м:	1,066.67	По м:	1,066.67
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	km	60.00	50.00	3,000.00			0.00	
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
ЗБИРНО IIб:					3,000.00			2,200.00	
						По м:	146.67	По м:	146.67
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
ЗБИРНО IIв:					5,380.00				
						По м:	1,213.33	По м:	1,213.33
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	2	1,712.00				

ГРУПНИ ТИПСКИ ПРИКЉУЧАК

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G11	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Опрема за монтажу на стуб	ком	1,860.00	1.00	1,860.00		0.00	1	1,860.00
2	Опрема за монтажу на објекту	ком	729.00	1.00	729.00		0.00		0.00
3	Кабл Х00-А 3x35+54,6 mm ²	m	280.00		0.00	15	4,200.00	40	11,200.00
4	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	26,000.00	0.50	13,000.00		0.00		0.00
5	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	2.00	12,000.00		0.00		0.00
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	6.00	2,760.00		0.00		0.00
7	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00	1	1,000.00
8	Стуб носећи НБ 9-250	ком	9,570.00		0.00		0.00	1	9,570.00
9	Типско постоље са ОММ	ком	10,000.00	0.50	5,000.00		0.00		0.00
10					0.00		0.00		0.00
11					0.00		0.00		0.00
12					0.00		0.00		0.00
13					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО I:		36,349.00		4,200.00		23,630.00
						По м:	280.00	По м:	590.75
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		0.00
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
3	Електромонтажни радови за: - постављање и затезање снопа, - монтажу МРО на месту уградње - потребна повезивања. Постављање бројила и уклопног уређаја са прикључењем.	н.ч.	520.00	24.00	12,480.00		0.00	16	8,320.00
4	Давање споја на стубу и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
5	Ископ и израда темеља за стуб	н.ч.	520.00		0.00		0.00	4	2,080.00
6					0.00		0.00		0.00
7					0.00		0.00		0.00
8					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIa:		16,120.00		0.00		10,400.00
						По м:	0.00	По м:	260.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		0.00
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00	2	2,200.00
3	Коришћење ХИАБ-а	н.ч.	3,500.00		0.00		0.00	2	7,000.00
4	Коришћење ХИАБ-а	км	90.00		0.00		0.00	50	4,500.00
5					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		13,700.00
						По м:	146.67	По м:	342.50
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		24,500.00	По м:	146.67	По м:	602.50
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	4	3,424.00				
			ЗБИРНО III:		3,424.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G12	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	26,000.00	0.50	13,000.00		0.00		
3	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	2.00	12,000.00		0.00		
4	Кабл ППОО-А 4x50	m	300.00		0.00	15	4,500.00		
5	Проводник типа ППОО-А 4x50 mm2 са гибљ.цевом	m	300.00	10.00	3,000.00		0.00		
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	6.00	2,760.00		0.00		
7	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00		
8	Типско постоље са ОММ	ком	10,000.00	0.50	5,000.00		0.00		
9					0.00		0.00		
10					0.00		0.00		
11					0.00		0.00		
12					0.00		0.00		
13					0.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		47,760.00		4,500.00		
						По м:	300.00	По м:	300.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m 2	1,250.00		0.00	6	7,500.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклонног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	24.00	12,480.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7					0.00		0.00		
8					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		16,120.00		13,500.00		
						По м:	900.00	По м:	900.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1					0.00		0.00		
2					0.00		0.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		0.00		0.00		
						По м:	0.00	По м:	0.00
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		21,500.00	По м:	900.00	По м:	900.00
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	4	3,424.00				
			ЗБИРНО III:		3,424.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G13	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Кабловске завршнице	ком	1,200.00	1.00	1,200.00		0.00		
2	КПК са постољима и осигурачима	ком	11,000.00	1.00	11,000.00		0.00		
3	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	26,000.00	0.50	13,000.00		0.00		
4	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	2.00	12,000.00		0.00		
5	Кабл ППОО-А 4x50	m	300.00		0.00	15	4,500.00		
6	Заштита кабла	ком	1,500.00	1.00	1,500.00		0.00		
7	Проводник типа ППОО-А 4x50 mm 2 са гибљ.цевром	m	300.00	10.00	3,000.00		0.00		
8	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	6.00	2,760.00		0.00		
9	Ситан и остали материјал	паушално	1,000.00	1.00	1,000.00		0.00		
10	Типско постоље са ОММ	ком	10,000.00	0.50	5,000.00		0.00		
11	Поцинкована трака FeZn 25x4 mm2	кг	240.00	16.00	3,840.00		0.00		
12	Укрсни комад	ком.	90.00	1.00	90.00		0.00		
13	Одводник пренапона 500V 5 kA	ком	400.00	3.00	1,200.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		55,590.00		4,500.00		
						По m:	300.00	По m:	300.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Ископ рова за кабл и затрпавање	m	400.00		0.00	15	6,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m 2	1,250.00		0.00	8	10,000.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	24.00	12,480.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7	Ископ рова за уземљење ОП и затрпавање	н.ч.	520.00	8.00	4,160.00		0.00		
8	Монтажа ОП, полагање траке и повезивање	н.ч.	520.00	1.50	780.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		21,060.00		16,000.00		
						По m:	1,066.67	По m:	1,066.67
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	km	60.00	50.00	3,000.00		0.00		
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		
						По m:	146.67	По m:	146.67
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		29,440.00	По m:	1,213.33	По m:	1,213.33
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	4	3,424.00				
			ЗБИРНО III:		3,424.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G21	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Опрема за монтажу на стуб	ком	1,860.00	1.00	1,860.00		0.00	1	1,860.00
2	Опрема за монтажу на објекту	ком	729.00	1.00	729.00		0.00		0.00
3	Кабл 2 x X00/O-A 3x70+54.6 mm 2	m	780.00		0.00	15	11,700.00	40	31,200.00
4	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	190,000.00	0.50	95,000.00		0.00		0.00
5	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	16.00	96,000.00		0.00		0.00
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	48.00	22,080.00		0.00		0.00
7	Ситан и остали материјал	паушално	16,000.00	1.00	16,000.00		0.00	1	16,000.00
8	Стуб носећи НБ 9-250	ком	9,570.00		0.00		0.00	1	9,570.00
9					0.00		0.00		0.00
10					0.00		0.00		0.00
11					0.00		0.00		0.00
12					0.00		0.00		0.00
13					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО I:		231,669.00		11,700.00		58,630.00
						По м:	780.00	По м:	1,465.75
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		0.00
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
3	Електромонтажни радови за: - постављање и затезање снопа, - монтажу МРО на месту уградње - потребна повезивања. Постављање бројила и уклопног уређаја са прикључењем.	н.ч.	520.00	48.00	24,960.00		0.00	16	8,320.00
4	Давање споја на стубу и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
5	Ископ и израда темеља за стуб	н.ч.	520.00		0.00		0.00	4	2,080.00
6					0.00		0.00		0.00
7					0.00		0.00		0.00
8					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIa:		28,600.00		0.00		10,400.00
						По м:	0.00	По м:	260.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		0.00
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00	2	2,200.00
3	Коришћење ХИАБ-а	н.ч.	3,500.00		0.00		0.00	2	7,000.00
4	Коришћење ХИАБ-а	км	90.00		0.00		0.00	50	4,500.00
5					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		13,700.00
						По м:	146.67	По м:	342.50
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		36,980.00	По м:	146.67	По м:	602.50
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	32	27,392.00				
			ЗБИРНО III:		27,392.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G22	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	15,000.00	1.00	15,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	190,000.00	0.50	95,000.00		0.00		
3	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	16.00	96,000.00		0.00		
4	Кабл 2хППОО-А 4х150	m	1,400.00		0.00	15	21,000.00		
5	Проводник типа 2хППОО-А 4х150 mm2 са гибљ. цревој	m	1,400.00	10.00	14,000.00		0.00		
6	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	48.00	22,080.00		0.00		
7	Ситан и остали материјал	паушално	16,000.00	1.00	16,000.00		0.00		
8					0.00		0.00		
9					0.00		0.00		
10					0.00		0.00		
11					0.00		0.00		
12					0.00		0.00		
13					0.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		258,080.00		21,000.00		
						По м:	1,400.00	По м:	1,400.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Сечење асфалта и ископ рова за кабл и затрпавање	m	1,000.00		0.00	15	15,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m 2	1,250.00		0.00	10	12,500.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	48.00	24,960.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7					0.00		0.00		
8					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		28,600.00		27,500.00		
						По м:	1,833.33	По м:	1,833.33
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1					0.00		0.00		
2					0.00		0.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		0.00		0.00		
						По м:	0.00	По м:	0.00
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		33,980.00	По м:	1,833.33	По м:	1,833.33
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	32	27,392.00				
			ЗБИРНО III:		27,392.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G23	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Кабловске завршнице	ком	2,500.00	1.00	2,500.00		0.00		
2	КПК са постољима и осигурачима	ком	15,000.00	1.00	15,000.00		0.00		
3	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	190,000.00	0.50	95,000.00		0.00		
4	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	16.00	96,000.00		0.00		
5	Кабл 2хППОО-А 4х150	m	1,400.00		0.00	15	21,000.00		
6	Заштита кабла	ком	1,500.00	1.00	1,500.00		0.00		
7	Проводник типа 2хППОО-А 4х150 mm ² са гибљ.цевом	m	1,400.00	10.00	14,000.00		0.00		
8	Аутоматски осигурачи "Ц"	ком	460.00	48.00	22,080.00		0.00		
9	Ситан и остали материјал	паушално	16,000.00	1.00	16,000.00		0.00		
10	Поцинкована трака FeZn 25x4 mm ²	кг	240.00	16.00	3,840.00		0.00		
11	Укрсни комад	ком.	90.00	1.00	90.00		0.00		
12	Одводник пренапона 500V 5 kA	ком	400.00	3.00	1,200.00		0.00		
13					0.00				
ЗБИРНО I:					267,210.00		21,000.00		
						По м:	1,400.00	По м:	1,400.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	3.00	1,560.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
3	Сечење асфалта и ископ рова за кабл и затрпавање	m	1,000.00		0.00	15	15,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m ²	1,250.00		0.00	12	15,000.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	48.00	24,960.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7	Ископ рова за уземљење ОП и затрпавање	н.ч.	520.00	8.00	4,160.00		0.00		
8	Монтажа ОП, полагање траке и повезивање	н.ч.	520.00	1.50	780.00		0.00		
ЗБИРНО IIa:					33,540.00		30,000.00		
						По м:	2,000.00	По м:	2,000.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	km	60.00	50.00	3,000.00		0.00		
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
ЗБИРНО IIб:					3,000.00		2,200.00		
						По м:	146.67	По м:	146.67
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
ЗБИРНО IIв:					5,380.00				
ЗБИРНО II:					41,920.00	По м:	2,146.67	По м:	2,146.67
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	32	27,392.00				
ЗБИРНО III:					27,392.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G31	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Опрема за монтажу на стуб	ком	1,860.00	1.00	1,860.00		0.00	1	1,860.00
2	Опрема за монтажу на објекту	ком	729.00	1.00	729.00		0.00		0.00
3	Кабл 2 x X00/O-A 3x70+54.6 mm 2	m	780.00		0.00	15	11,700.00	40	31,200.00
4	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	410,000.00	0.50	205,000.00		0.00		0.00
5	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	32.00	192,000.00		0.00		0.00
6	Аутоматски осигурачи "Ц"БЗА	ком	460.00	96.00	44,160.00		0.00		0.00
7	Ситан и остали материјал	паушално	32,000.00	1.00	32,000.00		0.00	1	32,000.00
8	Стуб носећи НБ 9-250	ком	9,570.00		0.00		0.00	1	9,570.00
9					0.00		0.00		0.00
10					0.00		0.00		0.00
11					0.00		0.00		0.00
12					0.00		0.00		0.00
13					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО I:		475,749.00		11,700.00		74,630.00
						По м:	780.00	По м:	1,865.75
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	6.00	3,120.00		0.00		0.00
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	4.00	2,080.00		0.00		0.00
3	Електромонтажни радови за: - постављање и затезање снопа, - монтажу МРО на месту уградње - потребна повезивања. Постављање бројила и уклопног уређаја са прикључењем.	н.ч.	520.00	96.00	49,920.00		0.00	16	8,320.00
4	Давање споја на стубу и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		0.00
5	Ископ и израда темеља за стуб	н.ч.	520.00		0.00		0.00	4	2,080.00
6					0.00		0.00		0.00
7					0.00		0.00		0.00
8					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIa:		56,160.00		0.00		10,400.00
						По м:	0.00	По м:	260.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОДЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	км	60.00	50.00	3,000.00		0.00		0.00
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00	2	2,200.00
3	Коришћење ХИАБ-а	н.ч.	3,500.00		0.00		0.00	2	7,000.00
4	Коришћење ХИАБ-а	км	90.00		0.00		0.00	50	4,500.00
5					0.00		0.00		0.00
			ЗБИРНО IIб:		3,000.00		2,200.00		13,700.00
						По м:	146.67	По м:	342.50
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	км	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	км	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		64,540.00	По м:	146.67	По м:	602.50
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	64	54,784.00				
			ЗБИРНО III:		54,784.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G32	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	КПК са постољима и осигурачима	ком	15,000.00	1.00	15,000.00		0.00		
2	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	410,000.00	0.50	205,000.00		0.00		
3	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	32.00	192,000.00		0.00		
4	Кабл 2хППОО-А 4х150	m	1,400.00		0.00	15	21,000.00		
5	Проводник типа 2хППОО-А 4х150 mm2 са гибљ. цревој	m	1,400.00	20.00	28,000.00		0.00		
6	Аутоматски осигурачи "Ц"63А	ком	460.00	96.00	44,160.00		0.00		
7	Ситан и остали материјал	паушално	32,000.00	1.00	32,000.00		0.00		
8					0.00		0.00		
9					0.00		0.00		
10					0.00		0.00		
11					0.00		0.00		
12					0.00		0.00		
13					0.00		0.00		
			ЗБИРНО I:		516,160.00		21,000.00		
						По м:	1,400.00	По м:	1,400.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	6.00	3,120.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	4.00	2,080.00		0.00		
3	Сечење асфалта и ископ рова за кабл и затрпавање	m	1,000.00		0.00	15	15,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	10	12,500.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења	н.ч.	520.00	96.00	49,920.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	4.00	2,080.00		0.00		
7					0.00		0.00		
8					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIa:		57,200.00		27,500.00		
						По м:	1,833.33	По м:	1,833.33
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1					0.00		0.00		
2					0.00		0.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
			ЗБИРНО IIб:		0.00		0.00		
						По м:	0.00	По м:	0.00
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
			ЗБИРНО IIв:		5,380.00				
			ЗБИРНО II:		62,580.00	По м:	1,833.33	По м:	1,833.33
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	64	54,784.00				
			ЗБИРНО III:		54,784.00				

ТИП ТИПСКОГ ПРИКЉУЧКА		G33	Јединична цена	Фиксни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Варијабилни трошак прикључка за удаљења ≤25m		Трошак прикључка по метру за удаљења >25 m	
Ред. број	Опис трошка			Јед. мере	Количина	Укупно	Количина	Укупно	Количина
I ТРОШКОВИ ОПРЕМЕ, УРЕЂАЈА И МАТЕРИЈАЛА									
1	Кабловске завршнице	ком	2,500.00	1.00	2,500.00		0.00		
2	КПК са постољима и осигурачима	ком	15,000.00	1.00	15,000.00		0.00		
3	Орман шемиран према захтевима ЕД према ТП	ком	410,000.00	0.50	205,000.00		0.00		
4	Трофазно бројило, двотарифно	ком	6,000.00	32.00	192,000.00		0.00		
5	Кабл 2x PPOO-A 4x150	m	1,400.00		0.00	15	21,000.00		
6	Заштита кабла	ком	1,500.00	1.00	1,500.00		0.00		
7	Проводник типа ППОО-А 4x150 mm 2 са гибљ. цревом	m	1,400.00	20.00	28,000.00		0.00		
8	Аутоматски осигурачи "Ц" 63А	ком	460.00	96.00	44,160.00		0.00		
9	Ситан и остали материјал	паушално	32,000.00	1.00	32,000.00		0.00		
10	Поцинкована трака FE-Zn 25x4mm2	кг	240.00	16.00	3,840.00		0.00		
11	Одводник пренапона 500V, 5kA	ком.	400.00	3.00	1,200.00		0.00		
12	Укрсни комад	ком.	90.00	1.00	90.00		0.00		
13					0.00		0.00		
ЗБИРНО I:					525,290.00		21,000.00		
						По м:	1,400.00	По м:	1,400.00
II ТРОШКОВИ РАДОВА									
IIa ТРОШКОВИ РАДОВА ЛИЦА									
1	Штемовање фасаде	н.ч.	520.00	6.00	3,120.00		0.00		
2	Поправка фасаде	н.ч.	520.00	4.00	2,080.00		0.00		
3	Сечење асфалта и ископ рова за кабл и затрпавање	m	1,000.00		0.00	15	15,000.00		
4	Враћање јавне површине у првобитно стање	m2	1,250.00		0.00	12	15,000.00		
5	Електромонтажни радови за: - монтажу МРО на месту уградње - постављање КПК, - постављање бројила и уклопног уређаја - сва потребна повезивања и прикључења.	н.ч.	520.00	96.00	49,920.00		0.00		
6	Давање споја у КПК и прикључење купца	н.ч.	520.00	2.00	1,040.00		0.00		
7	Ископ рова за уземљење ОП и затрпавање	н.ч.	520.00	8.00	4,160.00		0.00		
8	Монтажа ОП, полагање траке и повезивање	н.ч.	520.00	1.50	780.00		0.00		
ЗБИРНО IIa:					61,100.00		30,000.00		
						По м:	2,000.00	По м:	2,000.00
IIб ТРОШКОВИ УПОТРЕБЕ МАШИНА СА РУКОВОАЦЕМ									
1	Хидраулична платформа	km	60.00	50.00	3,000.00		0.00		
2	Хидраулична платформа	н.ч.	1,100.00		0.00	2	2,200.00		
3					0.00		0.00		
4					0.00		0.00		
5					0.00		0.00		
ЗБИРНО IIб:					3,000.00		2,200.00		
						По м:	146.67	По м:	146.67
IIв ТРОШКОВИ ВОЗИЛА СА ВОЗАЧЕМ									
1	Застава 35.10 (РИВАЛ)	km	48.00	50.00	2,400.00				
2	Застава 35.10 (РИВАЛ)	н.ч.	700.00	2.00	1,400.00				
3	Застава југо 45	km	30.00	50.00	1,500.00				
4	Застава југо 45	н.ч.	40.00	2.00	80.00				
5					0.00				
ЗБИРНО IIв:					5,380.00				
ЗБИРНО II:					69,480.00	По м:	2,146.67	По м:	2,146.67
III ТРОШКОВИ ИЗРАДЕ ПРОЈЕКТА, ПРИБ. ПОТ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И СТ. ДР. УСЛОВА									
1	Трошкови пројек., прибав. пот. док. и ствар. др. услова	н.ч.	856.00	64	54,784.00				
ЗБИРНО III:					54,784.00				

Ред. број	Опис	Цена	
		Монофазно	Трофазно
1	Двотарифно дигитално бројило	3,800.00	6,000.00
2	Једнотарифно дигитално бројило	3,800.00	6,000.00
3	Мерна група		20,500.00
4	Једнотарифно индукционо бројило	3,800.00	6,000.00
5	Двотарифно индукционо бројило	3,800.00	6,000.00
6	Уклопни сат	3,500.00	
7	МТК/РТК уређај		
8	Двотарифно бројило са интегрисаним уређајем за управљање тарифом	6,400.00	9,000.00

2. ИЗРАДА ПРОЈЕКТА

**ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА НАДЗЕМНЕ ПРИКЉУЧКЕ ТИП М1, М2, М3, Т1, Т2
и Т3**

КАТЕГОРИЈА	ВРЕМЕ	ВРЕДНОСТ НЧ	УКУПНО
ВСС	2	856	1.712,00

ОСТАЛИ ТРОШКОВИ (15%):	0,00
УКУПНО:	0,00
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА (10%):	0,00
СВЕ УКУПНО:	1.712,00

ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОДЗЕМНЕ ПРИКЉУЧКЕ ТИП Г11, Г12, и Г13

КАТЕГОРИЈА	ВРЕМЕ	ВРЕДНОСТ НЧ	УКУПНО
ВСС	4	856	3.424,00

ОСТАЛИ ТРОШКОВИ (15%):	0,00
УКУПНО:	0,00
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА (10%):	0,00
СВЕ УКУПНО:	3.424,00

**ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА НАДЗЕМНО -ПОДЗЕМНЕ ПРИКЉУЧКЕ ТИП Г21,
Г22 и Г23**

КАТЕГОРИЈА	ВРЕМЕ	ВРЕДНОСТ НЧ	УКУПНО
ВСС	32	856	27.392,00

ОСТАЛИ ТРОШКОВИ (15%):	0,00
УКУПНО:	0,00
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА (10%):	0,00
СВЕ УКУПНО:	27.392,00

**ИЗРАДА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА НАДЗЕМНО -ПОДЗЕМНЕ ПРИКЉУЧКЕ ТИП Г31,
Г32 и Г33**

КАТЕГОРИЈА	ВРЕМЕ	ВРЕДНОСТ НЧ	УКУПНО
ВСС	64	856	54.784,00

ОСТАЛИ ТРОШКОВИ (15%):	0,00
УКУПНО:	0,00
ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА (10%):	0,00
СВЕ УКУПНО:	54.784,00

**3. ДЕО ТРОШКОВА СИСТЕМА НАСТАЛИХ ЗБОГ ПРИКЉУЧЕЊА ОБЈЕКТА, А У
ЗАВИСНОСТИ ОД ОДОБРЕНЕ СНАГЕ**

Табела 2.1.3 - ТРОШКОВИ ДЕЛА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА НИСКОНАПОНСКУ МРЕЖУ - ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ

Трансформаторска станица	Инсталисана снага	Количина	Јединичне цене				УКУПНИ ТРОШКОВИ
			Опreme и материјала	Радова	Пројектовање и остала докум.	Укупно	
			(дин/ком)	(дин/ком)	(дин/ком)	(дин/ком)	
	(kVA)	(ком)					(дин)
MBTS 10/0,4 kV	630	2	2,063,586.65	755,959.10	146,265.20	2,965,810.96	5,931,621.92
MBTS 10/0,4 kV	400	1	1,809,921.33	684,100.81	146,265.20	2,640,287.34	2,640,287.34
STS 10/0,4 kV	400	1	1,451,315.36	381,326.28	122,476.55	1,955,118.19	1,955,118.19
STS 10/0,4 kV	250	2	1,288,025.93	349,314.37	122,476.55	1,759,816.85	3,519,633.70
MBTS 20/0,4 kV	630	2	2,192,584.81	811,244.10	146,265.20	3,150,094.12	6,300,188.23
MBTS 20/0,4 kV	400	1	1,871,309.05	734,219.20	146,265.20	2,751,793.45	2,751,793.45
STS 20/0,4 kV	400	1	1,471,897.38	390,147.30	122,476.55	1,984,521.23	1,984,521.23
STS 20/0,4 kV	250	2	1,269,415.00	351,814.35	122,476.55	1,743,705.90	3,487,411.80
УКУПНО	5120	12					28,570,575.87

Табела 2.1.4 - ТРОШКОВИ ДЕЛА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА НИСКОНАПОНСКУ МРЕЖУ - ВОДОВИ

НН водови из ТС	Тип вода	Просечна дужина (km)	Број водова (ком)	Број ТС (ком)	Укупна дужина (km)	Јединична цена			Пројектовање и остала докум. (дин/воду)	УКУПНИ ТРОШКОВИ (дин)
						Вода (дин/km)	Радова (дин/km)	Укупно (дин/km)		
MBTS 10/0,4 kV	Кабловски PP00-A 4x150	0.3	4	2	2.4	1,435,720.94	2,109,644.75	3,545,365.69	103,250.00	9,334,877.66
MBTS 10/0,4 kV	Кабловски PP00-A 4x150	0.3	4	1	1.2	1,435,720.94	2,109,644.75	3,545,365.69	103,250.00	4,667,438.83
STS 10/0,4 kV	Надземни SKC 3x70+71,5	0.3	2	1	0.6	1,079,217.04	539,135.65	1,618,352.69	87,300.00	1,145,611.61
STS 10/0,4 kV	Надземни SKC 3x70+71,5	0.3	2	2	1.2	1,079,217.04	539,135.65	1,618,352.69	87,300.00	2,291,223.22
MBTS 20/0,4 kV	Кабловски PP00-A 4x150	0.3	4	2	2.4	1,435,720.94	2,109,644.75	3,545,365.69	103,250.00	9,334,877.66
MBTS 20/0,4 kV	Кабловски PP00-A 4x150	0.3	4	1	1.2	1,435,720.94	2,109,644.75	3,545,365.69	103,250.00	4,667,438.83
STS 20/0,4 kV	Надземни SKC 3x70+71,5	0.3	2	1	0.6	1,079,217.04	539,135.65	1,618,352.69	87,300.00	1,145,611.61
STS 20/0,4 kV	Надземни SKC 3x70+71,5	0.3	2	2	1.2	1,079,217.04	539,135.65	1,618,352.69	87,300.00	2,291,223.22
УКУПНО			24	12	10.8				87,300.00	34,878,302.63

Табела 2.2.3 - ТРОШКОВИ ДЕЛА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА СРЕДЊЕНАПОНСКУ МРЕЖУ - ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ

Трансформаторска станица	Инсталисана снага		Пондерисана снага за мрежу 10 kV		Количина	Јединичне цене по ТС			УКУПНИ ТРОШКОВИ (ПОНДЕРИСАНИ ЗА МРЕЖУ 10 kV)
			пондер	снага		Сама ТС	Пројектовање и остала докум.	Укупно	
	(MVA)				(ком)	(дин/ком)	(дин/ком)	(дин/ком)	(дин)
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 10 kV									
TS 110/10 kV	2x31,5	63.0	1.00	63.00	1	326,700,000.00	15,785,000.00	342,485,000.00	342,485,000.00
TS 110/10kV-оклопљена	2x40	80.0	0.00	0.00	1	424,710,000.00	20,520,500.00	445,230,500.00	0.00
TS 35/10 kV	2x8	16.0		16.00	4	124,850,000.00	6,792,500.00	131,642,500.00	526,570,000.00
УКУПНО				127.00	6				869,055,000.00
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 20 kV									
TS 110/20 kV	2x31,5	63.0			1	311,253,250.00	9,655,800.00	320,909,050.00	320,909,050.00
УКУПНО		63.0			1				320,909,050.00
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 35 kV									
TS 110/35 kV	2x31,5	63.0			1	462,990,000.00	24,535,500.00	487,525,500.00	487,525,500.00
УКУПНО		63.0			1				487,525,500.00

Табела 2.2.4 - ТРОШКОВИ ДЕЛА СИСТЕМА ЗА ОБЈЕКТЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА СРЕДЊЕНАПОНСКУ МРЕЖУ - ВОДОВИ

Водови из ТС	Тип вода	Просечна дужина (km)	Број водова (ком)	Укупна дужина (km)	Јединична цена			Пројектовање и остала докум. (дин/воду)	УКУПНИ ТРОШКОВИ (дин)
					Вода (дин/km)	Радова (дин/km)	Укупно (дин/km)		
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 10 kV									
TS 110/10 kV; 2x31,5 MVA	Надземни 10kV, Alč 3x95mm ² на БС	6.7	10.0	67.3	1,365,000.00	1,092,000.00	2,457,000.00	101,325.00	166,451,250.00
TS 110/10 kV; 2x31,5 MVA	Кабловски 10kV, ХНЕ 49 3x150mm ²	0.7	16.7	11.0	3,047,604.00	1,306,116.00	4,353,720.00	115,500.00	49,815,920.00
TS 35/10 kV; 2x8 MVA	Надземни 10kV, Alč 3x95mm ² на БС	6.7	5.1	34.2	1,365,000.00	1,092,000.00	2,457,000.00	101,325.00	84,424,911.67
TS 35/10 kV; 2x8 MVA	Кабловски 10kV, ХНЕ 49 3x150mm ²	6.7	0.8	5.5	3,047,604.00	1,092,000.00	4,139,604.00	115,500.00	22,871,987.79
	Надземни 35kV, Alč 3x95mm ² на МС	9.1	3.7	33.4	3,530,625.00	1,903,125.00	5,433,750.00	577,500.00	183,375,566.04
	Кабловски 35kV, ХНЕ 49 3x150mm ²	19.2	0.3	6.5	8,533,011.90	3,839,855.25	12,372,867.15	588,000.00	80,973,510.07
УКУПНО								587,913,145.56	
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 20 kV									
TS 110/20 kV; 2x31,5 MVA	Надземни 10kV, Alč 3x95mm ² на БС	15.1	6	90.3	2,148,131.32	1,231,881.68	3,380,013.00	204,750.00	306,556,341.00
TS 110/20 kV; 2x31,5 MVA	Кабловски 10kV, ХНЕ 49 3x150mm ²	15.0	1	15.0	2,528,203.81	3,738,980.62	6,267,184.42	204,750.00	94,212,516.35
УКУПНО								400,768,857.35	
ПРИКЉУЧАК НА МРЕЖУ 35 kV									
TS 110/35 kV; 2x31,5 MVA	Надземни 35kV, Alč 3x95mm ² на МС	9.1	4	38.4	3,707,156.25	1,998,281.25	5,705,437.50	606,375.00	221,844,570.65
TS 110/35 kV; 2x31,5 MVA	Кабловски 35kV, ХНЕ 49 3x150mm ²	19.2	0	7.5	8,959,662.50	4,031,848.01	12,991,510.51	617,400.00	97,960,344.25
УКУПНО								319,804,914.90	

Табела 2.2.5 - ВОДОВИ КОЈИ ПОЛАЗЕ ИЗ ТРАНСФОРМАТОРСКИХ СТАНИЦА - подаци за целу мрежу

Трансформаторска станица	Укупан број ТС у мрежи	Водови који излазе из трансформаторских станица				
		Врста вода	Укупан број водова	Укупна дужина водова (km)	Број водова по ТС	Просечна дужина вода (km)
TS 110/10 kV; 2x31,5 MVA	3	10 kV-надземни	30	202	10.0	6.7
		10 kV-подземни	50	33	16.7	0.7
TS 110/20 kV; 2x31,5 MVA	3	20 kV-надземни	18	271	6.0	15.1
		20 kV-подземни	3	45	1.0	15.0
TS 110/35 kV; 2x31,5 MVA	23	35 kV-надземни	97	884	4.2	9.1
		35 kV-подземни	9	173	0.4	19.2
TS 35/10 kV; 2x8 MVA	225	10 kV-надземни	1145	7684	5.1	6.7
		10 kV-подземни	185	1238	0.8	6.7

НАПОМЕНА: Подаци о водовима се односе на оне ТС чији је укупан број наведен у табели