

TENDER - OKVIRNI SPORAZUM

REDOVNO ODRŽAVANJE JAVNOG OSVETLJENJA

I TROŠKOVI MATERIJALA							
Red br.	Naziv materijala	Jed. mere	Količina	Jed.cena bez PDV (din)	Ukupno bez PDV (din)	PDV 20% (din)	Ukupno sa PDV (din)
1	Natrijumova sijalica visokog pritiska 110W, (MASTER SON-H 110W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska snage 110W, za montažu u grlo E27, napona 220V-240V. Sijalica je elipsastog oblika. Svetlosni fluks nakon 15.000 sati treba da bude minimalno 90% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek od 28.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 9.600 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	5				
2	Natrijumova sijalica visokog pritiska 220W, (MASTER SON-H 220W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska snage 220W, za montažu u grlo E40, napona 220V-240V. Sijalica je elipsastog oblika. Svetlosni fluks nakon 15.000 sati treba da bude minimalno 87% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek od 26.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 19.000 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	1				
3	Sijalica Na 70W (MASTER SON-T PIA Plus 70W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 70W, za montažu u grlo E27, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 81% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 83%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek 30.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 6.600 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	1000				
4	Sijalica Na 100W (MASTER SON-T PIA Plus 100W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 100W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 89% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 91%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 10.700 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	100				

5	Sijalica Na 150W (MASTER SON-T PIA Plus 150W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 150W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 94% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 91%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 17.700 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	500				
6	Sijalica Na 250W (SON-T PIA Plus 250W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 250W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 94% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 91%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 33.000 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	30				
7	Sijalica Na 400W (SON-T PIA Plus 400W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 400W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 88% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 55.800 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	10				
8	Sijalica Na 400W (SON-T PIA Plus 400W ili sl.) Natrijumova sijalica visokog pritiska 400W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2.000K. Svetlosni fluks nakon 20000 radnih sati treba da bude 88% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 36.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 56000 lm) i što kraće vreme ponovnog propaljivanja.	kom	38				

9	Sijalica met.-hal. 70W (Master City White CDO-TT Plus 70W ili sl.) Keramička metal-halogenidna sijalica snage 70W, za montažu u grlo E27, napona 230-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 2800K. Svetlosni fluks nakon 8000 radnih sati treba da bude 80% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 20.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 7.500 lm) i reprodukciju boja $R_a \geq 90$ Sijalica se može koristiti kao direktna zamena za postojeće sijalice sa natrijumom visokog pritiska.	kom	20				
10	Sijalica met.-hal. 100W (Master City White CDO-TT Plus 100W ili sl.) Keramička metal-halogenidna sijalica snage 100W, za montažu u grlo E40, napona 230-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 2800K. Svetlosni fluks nakon 8000 radnih sati treba da bude 88% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 27.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 10.700 lm) i reprodukciju boja $R_a \geq 88$ Sijalica se može koristiti kao direktna zamena za postojeće sijalice sa natrijumom visokog pritiska.	kom	5				
11	Sijalica met.-hal. 150W (Master City White CDO-TT Plus 150W ili sl.) Keramička metal-halogenidna sijalica snage 150W, za montažu u grlo E40, napona 230-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 2800K. Svetlosni fluks nakon 8000 radnih sati treba da bude 90% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 27.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 16.500 lm) i reprodukciju boja $R_a \geq 87$ Sijalica se može koristiti kao direktna zamena za postojeće sijalice sa natrijumom visokog pritiska.	kom	15				
12	Sijalica met.-hal. 250W (MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/828 E40 ili sl.) Keramička metal-halogenidna sijalica snage 250W, za montažu u grlo E40, napona 230-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 3000K. Svetlosni fluks nakon 14000 radnih sati treba da bude 93% nominalne vrednosti, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 23.000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći nominalni sv. Fluks (≥ 28.300 lm) i reprodukciju boja $R_a \geq 88$ Sijalica se može koristiti kao direktna zamena za postojeće sijalice sa natrijumom visokog pritiska.	kom	5				

13	Sijalica met.-hal. 400W (MASTER HPI-T Plus 400W ili sl.) Metal-halogenidna sijalica trokomponentne tehnologije, snage 400W, za montažu u grlo E40, napona 230V-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 4500K. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja rada u normalnim uslovima eksploatacije minimum 11000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima prosečan životni vek 20000 sati. Sijalica treba da radi na predspojnim uređajima i za živine i za natrijumske sijalice. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. fluks (≥ 32.000 lm).	kom	10				
14	Sijalica CDM-T 35W (MASTER Colour CDM-T 35W /830 ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 35W, oblika cevi T19, sa grlom G12. Temperatura boje svetlosti treba iznosi 3000K. Sijalica mora da poseduje zaštitu od UV zračenja. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 10.000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Svetlosni fluks nakon 5000 sati rada treba da bude minimalno 65% nominalne vrednosti. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 12000 sati. Indeks reprodukcije boja $R_a > 80$. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 3.150 lm)	kom	10				
15	Sijalica CDM-T 70W (MASTER Colour CDM-T 70W /830 ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 70W, oblika cevi T19, sa grlom G12. Temperatura boje svetlosti treba iznosi 3000K. Sijalica mora da poseduje zaštitu od UV zračenja. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 10000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Svetlosni fluks nakon 5000 sati rada treba da bude minimalno 75% nominalne vrednosti. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 12000 sati. Indeks reprodukcije boja $R_a > 80$. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 6.500 lm)	kom	10				
16	Sijalica CDM-T 150W (MASTER Colour CDM-T 150W /830 ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 150W, oblika cevi T19, sa grlom G12. Temperatura boje svetlosti treba iznosi 3000K. Sijalica mora da poseduje zaštitu od UV zračenja. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 10000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 90%. Svetlosni fluks nakon 5000 sati rada treba da bude minimalno 65% nominalne vrednosti. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 12000 sati. Indeks reprodukcije boja $R_a > 80$. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 13.600 lm)	kom	10				

17	Sijalica CDM-TD 150W MASTER Colour CDM-TD 150W / 830 Kompakt keramička metal-halogen sijalica snage 150W, za montažu u grlo RX7s, napona 230-240V. Sijalica je cevastog (tubastog) oblika. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi oko 2960K sa odstupanjem temperature ne većim od +/- 200K. Kvalitet sijalice treba da obezbedi vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 10000 sati. Svetlosni fluks u toku veka trajanja treba da bude minimalno 85% nominalne vrednosti. Sijalica treba da ima prosečan životni vek oko 15000 sati. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 13.250 lm)	kom	5				
18	Sijalica CDM -R 35W (MASTER Colour CDM-R 35W /830 PAR20L 10D ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 35W, reflektorskog tipa PAR20L, sa grlom E27. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 3000K. Ugao zraka svetlosti od 10 stepeni i intenzitet od 23000 cd. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 6000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima minimum prosečan životni vek od 8000 sati. Indeks reprodukcije boja Ra>80. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 1900 lm)	kom	5				
19	Sijalica CDM -R 35W (MASTER Colour CDM-R 35W /942 PAR20L 10D ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 35W, reflektorskog tipa PAR20L, sa grlom E27. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 4100K. Ugao zraka svetlosti od 10 stepeni i intenzitet od 21500 cd. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 6000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima minimum prosečan životni vek od 9000 sati. Indeks reprodukcije boja Ra>80. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 1950 lm)	kom	10				
20	Sijalica CDM -R 70W (MASTER Colour CDM-R 70W /942 PAR30L 30D ili sl.) Kompaktna keramička metal-halogenidna sijalica snage 70W, reflektorskog tipa PAR30L, sa grlom E27. Temperatura boje svetlosti treba da iznosi 4200K. Ugao zraka svetlosti od 30 stepeni i intenzitet od 13500 cd. Kvalitet sijalice treba da obezbedi servisni životni vek trajanja u normalnim uslovima eksploatacije minimum 8000 sati, a broj sijalica u funkciji minimalno 80%. Sijalica treba da ima minimum prosečan životni vek od 12000 sati. Indeks reprodukcije boja Ra>90. Potrebno je da sijalica ima što veći sv. Fluks (≥ 4000 lm)	kom	3				
21	Kontaktor CN 63A.	kom	10				
22	Zaštitno staklo 200W	kom	10				
23	Grlo viseće - porcelan, E-27	kom	100				

24	Grlo viseće - porcelan, E-40	kom	10				
25	Prigušnica živina 125W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61341:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	1				
26	Prigušnica met.-hal. 35W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61341:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	5				
27	Prigušnica Na 70W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	200				
28	Prigušnica Na 100W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	20				
29	Prigušnica Na 150W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	100				
30	Prigušnica Na 250W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	5				
31	Prigušnica Na 400W. Prigušnica treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2001, EN61347-2-11:2001, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	5				
32	Upaljač univerzalni. Upaljač treba da odgovara sledećim standardima: EN61347-1:2008, EN61347-2-1:2006, EN55015:2006 + A1:2007 i EN61000-3-2:2006.	kom	500				
33	Poklopac otvora kandelabra	kom	10				
34	Žica PVC 1,5mm ² .	m	50				
35	Žica PVC 6mm ² .	m	30				
36	Kabel PP-Y 3x1,5mm ² .	m	100				
37	Kabel PP-Y 3x2,5mm ² .	m	100				
38	Kabel PP00 4x6mm ² .	m	0				
39	Kabel PP00 4x16mm ² .	m	30				
40	Kabel X00/0 2x16mm ² komplet sa montažnim, zateznim i veznim priborom	m	90				
41	Kabel X00/0 4x16mm ² komplet sa montažnim, zateznim i veznim priborom	m	30				

III. Deo javnog osvetljenja:						
- tropolni prekidač KS 1-125A		- 1kom				
- kontaktor CN 63A, 220V, 50Hz		- 2kom				
- grebenasti prekidač 4G 16-51PK		- 1kom				
- automatski osigurač 10-16A		- 1kom				
- osiguračke letve sa rastavnim osiguračima 100/...A		- 6kom				
- sabirnice za "0" i zemlju		- 2kom				
- konzola za pričvršćenje kablova sa OB obujmicama		- 1kom				
POK kanali, P/F žice i sav ostali sitan spojini i vezni materijal						
Opremiti tipskom bravom Direkcije.						
Obavezan atest za kućište i svu ugrađenu opremu.						
Dostaviti uzorak prilikom predaje ponude.						
		kom	1			
Navesti proizvođača i tip ormara koji se nudi.						
56	Izrada temelja SSROJO od betona marke MB 20, dimenzije 320x900x800mm sa ugradnjom ankera za fiksiranje ormara i zaštitnih cevi za ulaz - izlaz kablova. Pozicija obuhvata zemljane radove i šalovanje.	kom	1			
57	Čelični pocinkovani i farbani stub 5m. Isporučka novog čeličnog, cevastog, segmentnog, pocinkovanog stuba visine 5m sa završetkom pri vrhu Ø60mm, sa ugrađenom aralditnom RPO 4 pločom za dva FRA osigurača. Stub je zaštićen postupkom toplog cinkovanja u skladu sa standardom SRPS EN ISO 1461 i ofarban bojom po zahtevu Naručioca. Naručilac dostavlja RAL oznaku.	kom	1			
58	Čelični pocinkovani i farbani stub 8m. Isporučka novog čeličnog, cevastog, segmentnog, pocinkovanog stuba visine 8m sa završetkom pri vrhu Ø60mm, sa ugrađenom aralditnom RPO 4 pločom za dva FRA osigurača. Stub je zaštićen postupkom toplog cinkovanja u skladu sa standardom SRPS EN ISO 1461 i ofarban bojom po zahtevu Naručioca. Naručilac dostavlja RAL oznaku.	kom	1			
59	Čelični pocinkovani i farbani stub 10m. Isporučka novog čeličnog, cevastog, segmentnog, pocinkovanog stuba visine 10m sa završetkom pri vrhu Ø60mm, sa ugrađenom aralditnom RPO 4 pločom za dva FRA osigurača. Stub je zaštićen postupkom toplog cinkovanja u skladu sa standardom SRPS EN ISO 1461 i ofarban bojom po zahtevu Naručioca. Naručilac dostavlja RAL oznaku.	kom	1			
60	Anker za stub 5m.	kom	1			
61	Anker za stub 8m.	kom	1			
62	Anker za stub 10m.	kom	1			
63	Anker za stub 12m.	kom	1			

64	Izrada anker ploče za stub tipa "Zrenjanin" radi prilagođavanja za montažu na već postojeći temelj.	kom	1				
65	Postolje osigurača FRA	kom	1				
66	Postolje osigurača EZ	kom	1				
67	Automatski osigurač 6A	kom	5				
68	Osigurač FRA 16A (patron)	kom	10				
69	Osigurač topljivi EZ (patron)	kom	1				
70	Postolje nožastog osigurača	kom	3				
71	Postolje nožastog osigurača min	kom	3				
72	Osigurač nožasti (patron)	kom	500				
73	Osigurač nožasti mini (patron)	kom	20				
74	Lira za betoski ili ČRS stub	kom	1				
75	Izrada reducira za stubove javnog osvetljenja	kom	1				
76	Izrada nastavka stuba visine 4m za 0,5m za svjetiljke javnog osvetljenja	kom	17				
77	Izrada dvokrake lire za stub visine 4,5m	kom	1				
78	Zamena svjetiljke Nano 1, Na 70W (materijal)	kom	1				
79	Zamena svjetiljke Smart Na 70W (materijal)	kom	1				
80	Zamena svjetiljke Onyx 2, Na 150W (materijal)	kom	1				
81	Zamena svjetiljke Selenium, Na 150W (materijal)	kom	1				
82	Zamena reflektora LED 30W	kom	1				
83	Zamena reflektora LED 50W	kom	5				
84	Zamena reflektora BVP/840 PSU 100W VWB	kom	2				
85	Zamena reflektora OMNIFLOOD 3 72LED/5120/157W/700mA/WW	kom	2				
86	Zamena svjetiljke HESTIA/CDM-T 70W (materijal)	kom	1				
87	Zamena svjetiljke HESTIA/CDM-T 150W (materijal)	kom	1				
88	Zamena svjetiljke AMS - 65B 70W, Na	kom	60				
89	Zamena svjetiljke M-YHA 02, 150W, Na	kom	60				
90	Zamena svjetiljke GPTA 3, 70W, M.H.	kom	45				
91	Zamena svjetiljke GPTA 3, 150W, M.H.	kom	10				
92	Zamena LED svjetiljke tipa Voltana 2 20W	kom	1				
93	Čišćenje stuba javnog osvetljenja sa farbanjem zaštitnom i završnom bojom visine 5m	kom	17				
94	Čišćenje stuba javnog osvetljenja sa farbanjem zaštitnom i završnom bojom visine 10m	kom	1				

95	Greb. prek. 1-0-2, 10A, jednopolni.	kom	1				
96	Greb. prek. 1-0, 63A, trojpolni.	kom	1				
97	Klema AlCu 16mm².	kom	100				
98	Iskop zemlje za temelj stuba, nabavka materijala, transport do mesta ugradnje i ugradnja betona u temelj stuba dimenzija 0,6x0,6x0,6m komplet sa zaštitnim cevima.	kom	1				
99	Iskop zemlje za temelj stuba 5m, nabavka materijala, transport do mesta ugradnje i ugradnja betona u temelj stuba dimenzija 0,8x0,8x0,8m komplet sa zaštitnim cevima.	kom	1				
100	Iskop zemlje za temelj stuba 10m, nabavka materijala, transport do mesta ugradnje i ugradnja betona u temelj stuba dimenzija 0,8x0,8x1m komplet sa zaštitnim cevima.	kom	1				
101	Iskop zemlje za temelj stuba visine 12m, nabavka materijala, transport do mesta ugradnje i ugradnja betona u temelj stuba dimenzija 1x1x1,2m komplet sa zaštitnim cevima.	kom	1				
102	Ručni iskop zemljanog rova dimenzija 0,4x0,8m u zemljištu II kategorije.	m	30				
103	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa sa nabijanjem u slojevima.	m	30				
104	Planiranje zemlje iz iskopa.	m³	1				
105	Prevoz šuta iz iskopa. Cena obuhvata prevoz na deponiju, utovar i istovar u režiji izvođa radova.	m³	1				
106	Nasipanje peska iznad kablova	m³	1				
107	Ukrsni komad	kom	2				
108	Čelična sajla fi 6	m	30				
109	Čelična sajla fi 8	m	30				
110	Žabica za čelične sajle	m	12				
111	LED svetleće crevo	m	100				
112	Razvodni orman 800x600x200mm	kom	1				
UKUPNO TROŠKOVI MATERIJALA:							

II TROŠKOVI RADNE SNAGE							
Red br.	Vrsta radova	Jed. mere	Količina	Jed.cena bez PDV (din)	Ukupno bez PDV (din)	PDV 20% (din)	Ukupno sa PDV (din)
1	Sat KV radnika	sati	2000				
2	Sat VKV radnika	sati	2000				
3	Unošenje novog uređaja u za monitoring u postojeći softver	kompl.	1				
4	Teretno vozilo - angažovan sat	čas	8				
5	Kamion s rukom - angažovan sat	čas	8				
6	Kamion s rukom - moto sa	čas	3				

7	Auto korpa 12m - angažovan čas	čas	2000				
8	Auto korpa 12m - moto čas	čas	1600				
9	Auto korpa 22m - angažovan ča:	čas	8				
10	Auto korpa 22m - moto ča:	čas	8				
UKUPNO TROŠKOVI RADNE SNAGE:							

III TROŠKOVI VEZANI ZA ELEKTRODISTRIBUCIJU							
Red br.	Vrsta radova	Jed. mere	Količina	Jed.cena bez PDV (din)	Ukupno bez PDV (din)	PDV 20% (din)	Ukupno sa PDV (din)
1	Uključenje javnog osvetljenja iz RTS	kom	50				
2	Ulazak u RTS radi popravki na bloku JR	kom	50				
3	Isključenje NN izvoda	kom	1				
4	Isključenje VN izvoda	kom	1				
UKUPNO TROŠKOVI VEZANI ZA ELEKTRODISTRIBUCIJU							

REKAPITULACIJA

I	UKUPNO TROŠKOVI MATERIJALA			
II	UKUPNO TROŠKOVI RADNE SNAGE			
III	UKUPNO TROŠKOVI VEZANI ZA ELEKTRODISTRIBUCIJU			
UKUPNO (I+II+III)				