

PREGLED POSTUPKA #113097

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA KOTOR
PIB	02012936
E-mail	javne.nabavke@kotor.me
Telefon	032/325-020
Internet adresa	www.kotor.me
Fax	032/325-020
Adresa	Stari grad 317
Grad	Kotor
Poštanski broj	85330

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Odražavanje semafora
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Miloš Vojinović
Kontakt	Miloš Vojinović 069/397-825
Datum objave	27.04.2026. 09:30
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda 113097	27.04.2026 09:30	04.05.2026 10:00	04.05.2026 10:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	OPŠTINA KOTOR Održavanje semafora 45233141 - Radovi na održavanju puteva	37.190,08 EUR	7.809,92 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je dužan na osnovu člana 9 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23, 020/23, 036/23, 114/23, 049/24, 114/24) dostaviti izjavu ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica ponuđača, datu na Obrascu 2, preuzetu na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki. U slučaju podnošenja zajedničke ponude ili ponude sa podugovaračem, svaki član zajedničke ponude i podugovarač treba da je dostavi izjavu.	Obrazac 2
Rok za izvršenje ugovora je 365 dana od dana zaključivanja ugovora ili do utroška ugovorenih sredstava, sukcesivno po potrebi naručioca, (u roku od 24 sata od momenta upućivanja zahtjeva od stane naručioca izvođaču za izvođenje radova).	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Opština Kotor.	Mjesto izvršenja ugovora
Ponuđač čija je ponuda izabrana kao ekonomski najpovoljnija ponuda, treba da dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza kojima se dokazuju uslovi za učestvovanje u postupku, a koji su utvrđeni zahtjevom najkasnije u roku od osam dana. Ponuđač čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija treba da dostavljeni ugovor potpiše i vrati naručiocu u roku od deset dana od dana dostavljanja ugovora.	Drugi uslovi
Rok važenja ponude iznosi 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Plaćanje će se vršiti mjesečno, na osnovu dostavljene i ovjerene fakture od strane Naručioca.	Način plaćanja
Plaćanje će se vršiti u roku od 30 kalendarskih dana od uredno dostavljene i ovjerene fakture.	Rok plaćanja

U postupku jednostavne nabavke može učestvovati samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti građenja objekata , u skladu sa članom 84 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/25, 92/25 i 160/25). U postupku provjere Naručilac će, radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova, zahtijevati dostavljanje licence za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova - projektant i izvođač radova u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/25, 92/25 i 160/25)	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat dužan je da posjeduje minimalne stručne i kadrovske kapacitete potrebne za izvršenje ugovora, i to: jednog rukovodioca građenja – licenciranog građevinskog inženjera saobraćajnog smjera ili licenciranog građevinskog inženjera smjera menadžment, koji rukovodi izvođenjem radova. Naručilac će, u postupku provjere, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, zahtijevati dostavljanje sljedećih dokaza: • licencu građevinskog inženjera saobraćajnog smjera ili smjera menadžment u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 19/25, 92/25, 160/25) • Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore. Naručilac će takođe zahtijevati dostavljanje dokaza o načinu angažovanja navedenog stručnog lica (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili drugi akt u skladu sa zakonom).	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje najmanje jednu potvrdu o kvalitetnom i uspješnom izvršavanju istih ili sličnih poslova iz oblasti predmeta nabavke. Ispunjenost ovog uslova dokazuje se potvrdama izdatim od strane investitora, odnosno korisnika, o izvedenim radovima tokom prethodnih godina, a najduže za period od 5 godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke. Potvrde moraju sadržati opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora, kao i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen. Pod istim i sličnim poslovima se podrazumijeva izvođenje radova na održavanju i/ili izgradnji semafora, minimalne ugovorne vrijednosti od 50.000,00 eura bez PDV-a.	Drugi uslovi
Potvrda da ponuđač proizvodi ili je ovlašćeni distributer semaforske opreme.	Drugi uslovi

Ponuđač treba da posjeduje najmanje 2 tehničara elektro struke sa sertifikatom o završenoj obuci za održavanje 'ELCOM' kontrolera, izdatim od strane proizvođača kontrolera 'ELCOM BGD' DOO Beograd, koji su u radnom odnosu kod ponuđača. Kao dokaz o ispunjenosti ovog uslova, ponuđač je dužan dostaviti kopije diploma o stečenom obrazovanju elektro struke i odgovarajuće sertifikate za navedena lica, kao i dokaze o načinu njihovog angažovanja (prijava na obavezno socijalno osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili drugi odgovarajući akt u skladu sa zakonom).

Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **37.190,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Nabavka rezervnih djelova: - Modul IO 1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul IO 1.2	1,00 kom
2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Konfliktna ploča KP 1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Konfliktna ploča KP 1.2	1,00 kom
3	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Programska ploča PP1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Programska ploča PP1.2	1,00 kom
4	Nabavka rezervnih djelova: - Modul EPICS ploča KP 1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul EPICS ploča KP 1.2	1,00 kom
5	Nabavka rezervnih djelova: - Modul D displej ploča NDP 1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul D displej ploča NDP 1.2	1,00 kom
6	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Detektorska ploča DP 1.2	Nabavka rezervnih djelova: - Modul Detektorska ploča DP 1.2	1,00 kom
7	Nabavka rezervnih djelova: - Napajanje detektorskog modula	Nabavka rezervnih djelova: - Napajanje detektorskog modula	1,00 kom
8	Nabavka rezervnih djelova: - Prenaponska zaštita	Nabavka rezervnih djelova: - Prenaponska zaštita	1,00 kom
9	Nabavka rezervnih djelova: - Monofazna FID sklopka	Nabavka rezervnih djelova: - Monofazna FID sklopka	1,00 kom

10	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna vozačka Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna vozačka Ø 300	1,00 kom
11	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna vozačka Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna vozačka Ø 210	1,00 kom
12	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna pješačka Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna pješačka Ø 210	1,00 kom
13	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	1,00 kom
14	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	1,00 kom
15	Nabavka rezervnih djelova: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	1,00 kom
16	Nabavka rezervnih djelova: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	1,00 kom
17	Nabavka rezervnih djelova: - LED modul Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - LED modul Ø 210	1,00 kom
18	Nabavka rezervnih djelova: - LED modul Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - LED modul Ø 300	1,00 kom
19	Nabavka rezervnih djelova: - Držać lanterni plastični	Nabavka rezervnih djelova: - Držać lanterni plastični	1,00 kom
20	Nabavka rezervnih djelova: - Štitnik - sjenilo Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - Štitnik - sjenilo Ø 300	1,00 kom
21	Nabavka rezervnih djelova: - Štitnik - sjenilo Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - Štitnik - sjenilo Ø 210	1,00 kom
22	Nabavka rezervnih djelova: - Maska za davač Ø 210	Nabavka rezervnih djelova: - Maska za davač Ø 210	1,00 kom

23	Nabavka rezervnih djelova: - Maska za davač Ø 300	Nabavka rezervnih djelova: - Maska za davač Ø 300	1,00 kom
24	Nabavka rezervnih djelova: - Kućiste lanterne Fi210 segment	Nabavka rezervnih djelova: - Kućiste lanterne Fi210 segment	1,00 kom
25	Nabavka rezervnih djelova: - Kućiste lanterne Fi300 segment	Nabavka rezervnih djelova: - Kućiste lanterne Fi300 segment	1,00 kom
26	Nabavka rezervnih djelova: - Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"	Nabavka rezervnih djelova: - Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"	1,00 kom
27	Nabavka rezervnih djelova: - Kontrasna tabla za lanternu fi300	Nabavka rezervnih djelova: - Kontrasna tabla za lanternu fi300	1,00 kom
28	Nabavka rezervnih djelova: - Taster za najavu pješaka	Nabavka rezervnih djelova: - Taster za najavu pješaka	1,00 kom
29	Nabavka rezervnih djelova: - Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)	Nabavka rezervnih djelova: - Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)	1,00 kom
30	Nabavka rezervnih djelova: - Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan)	Nabavka rezervnih djelova: - Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan)	1,00 kom
31	Nabavka rezervnih djelova: - Lira na konzolnom stubu	Nabavka rezervnih djelova: - Lira na konzolnom stubu	1,00 kom
32	Nabavka rezervnih djelova: - Aluminijski semaforški Orman	Nabavka rezervnih djelova: - Aluminijski semaforški Orman	1,00 kom
33	Nabavka rezervnih djelova: - Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem	Nabavka rezervnih djelova: - Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem	1,00 kom
34	Nabavka rezervnih djelova: - Ožičen 19" rek za Signalni uređaj	Nabavka rezervnih djelova: - Ožičen 19" rek za Signalni uređaj	1,00 kom
35	Nabavka rezervnih djelova: - Signalni kabal PP00 24x1.5mm2	Nabavka rezervnih djelova: - Signalni kabal PP00 24x1.5mm2	1,00 kom

36	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal PPL 4 x 1,5 mm2	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal PPL 4 x 1,5 mm2	1,00 kom
37	Nabavka rezervnih djelova: - P/F provodnik 16 mm2	Nabavka rezervnih djelova: - P/F provodnik 16 mm2	1,00 kom
38	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz	1,00 kom
39	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW	Nabavka rezervnih djelova: - Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW	1,00 kom
40	Nabavka rezervnih djelova: - GPRS 4G Modem	Nabavka rezervnih djelova: - GPRS 4G Modem	1,00 kom
41	Nabavka rezervnih djelova: - Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem	Nabavka rezervnih djelova: - Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem	1,00 kom
42	Nabavka rezervnih djelova: - PTZ kamera 2MP	Nabavka rezervnih djelova: - PTZ kamera 2MP	1,00 kom
43	Nabavka rezervnih djelova: - ANPR kamera	Nabavka rezervnih djelova: - ANPR kamera	1,00 kom
44	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 300	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 300	1,00 kom
45	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 210	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 210	1,00 kom
46	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba)	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba)	1,00 kom

47	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba)	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba)	1,00 kom
48	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Latnerna pješačka Ø 210	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Latnerna pješačka Ø 210	1,00 kom
49	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	1,00 kom
50	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	1,00 kom
51	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	1,00 kom
52	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	1,00 kom
53	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Taster za najavu pješaka	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Taster za najavu pješaka	1,00 kom
54	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Semaforški stub, ravni	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Semaforški stub, ravni	1,00 kom
55	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Semaforški stub, konzolni	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Semaforški stub, konzolni	1,00 kom

56	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Lira na konzolnom stubu	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Lira na konzolnom stubu	1,00 kom
57	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu)	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu)	1,00 kom
58	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - PTZ kamera	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - PTZ kamera	1,00 kom
59	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - ANPR kamera	Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin: - ANPR kamera	1,00 kom
60	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna vozačka Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna vozačka Ø 300	1,00 kom
61	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna vozačka Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna vozačka Ø 210	1,00 kom
62	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna pešačka Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna pešačka Ø 210	1,00 kom
63	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300	1,00 kom

64	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210	1,00 kom
65	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna Uslovna Ø 210	1,00 kom
66	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED Lanterna Uslovna Ø 300	1,00 kom
67	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300	1,00 kom
68	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210	1,00 kom
69	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED modul Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED modul Ø 210	1,00 kom
70	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED modul Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - LED modul Ø 300	1,00 kom
71	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Taster za najavu pješaka	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Taster za najavu pješaka	1,00 kom

72	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: -Držač lanterni plastični	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: -Držač lanterni plastični	1,00 kom
73	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"	1,00 kom
74	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Štitnik - sjenilo Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Štitnik - sjenilo Ø 300	1,00 kom
75	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Štitnik - sjenilo Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Štitnik - sjenilo Ø 210	1,00 kom
76	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Maska za davač Ø 210	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Maska za davač Ø 210	1,00 kom
77	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Maska za davač Ø 300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Maska za davač Ø 300	1,00 kom
78	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kućište lanterne Fi210 segment	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kućište lanterne Fi210 segment	1,00 kom
79	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kućište lanterne Fi300 segment	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kućište lanterne Fi300 segment	1,00 kom
80	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kontrasna tabla za lanternu fi300	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kontrasna tabla za lanternu fi300	1,00 kom

81	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)	1,00 kom
82	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan)	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan)	1,00 kom
83	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Lira na konzolnom stubu	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Lira na konzolnom stubu	1,00 kom
84	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Aluminijski semaforški Orman	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Aluminijski semaforški Orman	1,00 kom
85	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem	1,00 kom
86	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Ožičen 19" rek za Signalni uređaj	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Ožičen 19" rek za Signalni uređaj	1,00 kom
87	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Signalni kabal PP00 24x1.5mm2	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Signalni kabal PP00 24x1.5mm2	1,00 m
88	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal PPL 4 x 1,5 mm2	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal PPL 4 x 1,5 mm2	1,00 m

89	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - P/F provodnik 16 mm ²	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - P/F provodnik 16 mm ²	1,00 m
90	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz	1,00 m
91	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW	1,00 m
92	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - GPRS 4G Modem	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - GPRS 4G Modem	1,00 kom
93	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem	1,00 kom
94	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - PTZ kamera 2MP	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - PTZ kamera 2MP	1,00 kom
95	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - ANPR kamera	Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina: - ANPR kamera	1,00 kom
96	Ostali elementi održavanja semafora: - Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m	Ostali elementi održavanja semafora: - Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m	1,00 kom
97	Ostali elementi održavanja semafora: - Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m	Ostali elementi održavanja semafora: - Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m	1,00 kom

98	Ostali elementi održavanja semafora: - Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)	Ostali elementi održavanja semafora: - Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)	1,00 paušal
99	Ostali elementi održavanja semafora: - Zamjena šaht poklopca	Ostali elementi održavanja semafora: - Zamjena šaht poklopca	1,00 kom
100	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm	1,00 kom
101	Ostali elementi održavanja semafora: -Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm	Ostali elementi održavanja semafora: -Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm	1,00 kom
102	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm	1,00 kom
103	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm	1,00 kom
104	Ostali elementi održavanja semafora: -Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm	Ostali elementi održavanja semafora: -Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm	1,00 kom
105	Ostali elementi održavanja semafora: - Mijenjanje reglete u semaforskom stubu	Ostali elementi održavanja semafora: - Mijenjanje reglete u semaforskom stubu	1,00 kom
106	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad tehničara	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad tehničara	1,00 čas
107	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad Inženjera	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad Inženjera	1,00 čas
108	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")	1,00 čas

109	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")	Ostali elementi održavanja semafora: - Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")	1,00 čas
110	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada detektorske petlje u kolovozu	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada detektorske petlje u kolovozu	1,00 kom
111	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru (40*80cm dubina)	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru (40*80cm dubina)	1,00 m
112	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini (40*80cm dubina)	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini (40*80cm dubina)	1,00 m
113	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije u kolovozu (40*80cm dubina)	Ostali elementi održavanja semafora: - Izrada kablovske instalacije u kolovozu (40*80cm dubina)	1,00 m
114	Ostali elementi održavanja semafora: - Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforškog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm	Ostali elementi održavanja semafora: - Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforškog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm	1,00 m2
115	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana IO ploča	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana IO ploča	1,00 kom
116	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana konfliktna ploča KP	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana konfliktna ploča KP	1,00 kom
117	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana programska ploča PP	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana programska ploča PP	1,00 kom
118	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana EPICS ploča KP	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana EPICS ploča KP	1,00 kom
119	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovani displej sa ispravljačem	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovani displej sa ispravljačem	1,00 kom
120	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana detektorska ploča	Održavanje I servis modula uređaja: - Remontovana detektorska ploča	1,00 kom

121	Projekti, softveri I licence: - Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice	Projekti, softveri I licence: - Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice	1,00 kom
122	Projekti, softveri I licence: - Programiranje semaforiskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad	Projekti, softveri I licence: - Programiranje semaforiskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad	1,00 kom
123	Projekti, softveri I licence: - Održavanja SAUS cloud	Projekti, softveri I licence: - Održavanja SAUS cloud	1,00 paušal
124	Projekti, softveri I licence: - Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)	Projekti, softveri I licence: - Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)	1,00 kom
125	Projekti, softveri I licence: - Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)	Projekti, softveri I licence: - Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)	1,00 kom
126	Projekti, softveri I licence:: - Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)	Projekti, softveri I licence:: - Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)	1,00 kom
127	Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica: - Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforiskih kontrolera i prateće opreme.	Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica: - Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforiskih kontrolera i prateće opreme.	1,00 paušalno/dnevno
128	Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica: - Rad servisnih radnika na vizuelnom pregledu dva puta u toku jednog mjeseca svih semaforiskih raskrsnica (provjeriti sve LED module, stanje lanterni, stanje stubova, stanje uređaja, pregled funkcionalnih djelova sistema detektora, tastera, kamera i komunikacione opreme) i zapisnički konstatovati u građevinski dnevnik.	Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica: - Rad servisnih radnika na vizuelnom pregledu dva puta u toku jednog mjeseca svih semaforiskih raskrsnica (provjeriti sve LED module, stanje lanterni, stanje stubova, stanje uređaja, pregled funkcionalnih djelova sistema detektora, tastera, kamera i komunikacione opreme) i zapisnički konstatovati u građevinski dnevnik.	1,00 paušalno/mjesečno