

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Odražavanje semafora

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

OPŠTINA KOTOR

PIB:

02012936

Uslovi prije izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tip uslova |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p>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.</p> <p>U slučaju podnošenja zajedničke ponude ili ponude sa podugovaračem, svaki član zajedničke ponude i podugovarač treba da je dostavi izjavu.</p> | 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 objekta , 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 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <p>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).</p> | <p>Stručna i tehnička sposobnost</p> |
| <p>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.</p> <p>Potvrde moraju sadržati opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora, kao i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                   | <p>Drugi uslovi</p>                  |
| <p>Potvrda da ponuđač proizvodi ili je ovlašćeni distributer semaforske opreme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Drugi uslovi</p>                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

## Uslovi nakon izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tip uslova               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 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.<br>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 |
| <p>Privredni subjekat je dužan da raspolaže minimalnim stručnim i kadrovskim kapacitetima potrebnim za izvršenje ugovora, i to: jednim rukovodiocem građenja – licenciranim elektroinženjerom smjera energetike, koji rukovodi izvođenjem radova.</p> <p>Naručilac će, u postupku provjere ispunjenosti navedenog uslova, zahtijevati dostavljanje sljedećih dokaza:</p> <p>licence elektroinženjera smjera energetike, u skladu sa članom 107 Zakona o izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore”, br. 19/25, 92/25 i 160/25); potvrde o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore.</p> <p>Naručilac će takođe zahtijevati dostavljanje dokaza o načinu angažovanja navedenog stručnog lica (prijava na obavezno socijalno osiguranje, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog ili drugi akt u skladu sa zakonom).</p> | Stručna i tehnička sposobnost    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>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.</p> <p>Potvrde moraju sadržati opis i vrijednost predmeta nabavke, vrijeme realizacije ugovora, kao i konstataciju da je ugovor blagovremeno i kvalitetno izvršen.</p> <p>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.</p> | Drugi uslovi |
| <p>Potvrda da ponuđač proizvodi ili je ovlašćeni distributer semaforske opreme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Drugi uslovi |
| <p>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).</p>                                                                                                                                         | Drugi uslovi |

### Kriterijumi prije izmjena

| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Cijena | -                          | -               |

**Kriterijumi nakon izmjena**

|        |                            |                 |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
| Cijena | -                          | -               |

**Tehnička specifikacija prije izmjena**

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke                                          | Bitne karakteristike predmeta nabavke                          | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 37190.00                        | 1                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul IO 1.2                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul IO 1.2                   | 1.00     | kom            |
|                                 | 2                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Konfliktna ploča KP 1.2  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Konfliktna ploča KP 1.2  | 1.00     | kom            |
|                                 | 3                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Programska ploča PP1.2   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Programska ploča PP1.2   | 1.00     | kom            |
|                                 | 4                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul EPICS ploča KP 1.2       | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul EPICS ploča KP 1.2       | 1.00     | kom            |
|                                 | 5                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Displej ploča NDP 1.2    | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Displej ploča NDP 1.2    | 1.00     | kom            |
|                                 | 6                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Detektorska ploča DP 1.2 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Detektorska ploča DP 1.2 | 1.00     | kom            |
|                                 | 7                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje detektorskog modula  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje detektorskog modula  | 1.00     | kom            |
|                                 | 8                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Prenaponska zaštita            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Prenaponska zaštita            | 1.00     | kom            |
|                                 | 9                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Monofazna FID sklopka          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Monofazna FID sklopka          | 1.00     | kom            |
|                                 | 10                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300     | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300     | 1.00     | kom            |
|                                 | 11                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210     | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210     | 1.00     | kom            |
|                                 | 12                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna pješačka Ø 210    | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna pješačka Ø 210    | 1.00     | kom            |
|                                 | 13                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210     | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210     | 1.00     | kom            |

|          |    |                                                                                        |                                                                                        |      |     |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 14 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                             | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                             | 1.00 | kom |
|          | 15 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300                  | 1.00 | kom |
|          | 16 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210                  | 1.00 | kom |
|          | 17 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 210                                        | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 210                                        | 1.00 | kom |
|          | 18 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 300                                        | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 300                                        | 1.00 | kom |
|          | 19 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Držač lanterni plastični                               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Držač lanterni plastični                               | 1.00 | kom |
|          | 20 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300                                | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300                                | 1.00 | kom |
|          | 21 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210                                | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210                                | 1.00 | kom |
|          | 22 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 210                                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 210                                   | 1.00 | kom |
|          | 23 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 300                                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 300                                   | 1.00 | kom |
|          | 24 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi210 segment                         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi210 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 25 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi300 segment                         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi300 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 26 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                           | 1.00 | kom |
|          | 27 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | 1.00 | kom |
|          | 28 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Taster za najavu pješaka                               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Taster za najavu pješaka                               | 1.00 | kom |
|          | 29 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)    | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)    | 1.00 | kom |
|          | 30 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | 1.00 | kom |
|          | 31 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |      |     |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 32 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semafor Orman                                                                                | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semafor Orman                                                                                | 1.00 | kom |
|          | 33 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semafor Orman sa ožičenjem                                                                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semafor Orman sa ožičenjem                                                                   | 1.00 | kom |
|          | 34 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                                                                        | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                                                                        | 1.00 | kom |
|          | 35 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                                                                            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                                                                            | 1.00 | kom |
|          | 36 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                                                                    | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                                                                    | 1.00 | kom |
|          | 37 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                                                                     | Nabavka rezervnih djelova:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                                                                     | 1.00 | kom |
|          | 38 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz                                                               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz                                                               | 1.00 | kom |
|          | 39 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW                                                                             | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW                                                                             | 1.00 | kom |
|          | 40 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- GPRS 4G Modem                                                                                            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- GPRS 4G Modem                                                                                            | 1.00 | kom |
|          | 41 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem                                                                         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem                                                                         | 1.00 | kom |
|          | 42 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- PTZ kamera 2MP                                                                                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- PTZ kamera 2MP                                                                                           | 1.00 | kom |
|          | 43 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- ANPR kamera                                                                                              | Nabavka rezervnih djelova:<br>- ANPR kamera                                                                                              | 1.00 | kom |
|          | 44 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300                      | 1.00 | kom |
|          | 45 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210                      | 1.00 | kom |
|          | 46 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba) | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba) | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |      |     |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 47 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba)  | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba)  | 1.00 | kom |
|          | 48 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Latnera pješačka Ø 210                       | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Latnera pješačka Ø 210                       | 1.00 | kom |
|          | 49 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210                       | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210                       | 1.00 | kom |
|          | 50 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                       | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                       | 1.00 | kom |
|          | 51 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300            | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 52 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210            | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 53 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Taster za najavu pješaka                         | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Taster za najavu pješaka                         | 1.00 | kom |
|          | 54 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, ravni                           | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, ravni                           | 1.00 | kom |
|          | 55 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, konzolni                        | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, konzolni                        | 1.00 | kom |
|          | 56 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Lira na konzolnom stubu                          | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Lira na konzolnom stubu                          | 1.00 | kom |
|          | 57 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu) | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu) | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |      |     |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 58 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- PTZ kamera                                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- PTZ kamera                                      | 1.00 | kom |
|          | 59 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- ANPR kamera                                     | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- ANPR kamera                                     | 1.00 | kom |
|          | 60 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 61 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 62 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna pešačka Ø 210            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna pešačka Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 63 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300 | 1.00 | kom |
|          | 64 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210 | 1.00 | kom |
|          | 65 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 66 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 67 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | 1.00 | kom |
|          | 68 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | 1.00 | kom |
|          | 69 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 210                       | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 210                       | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                        |      |     |
|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 70 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 300                                     | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 300                                     | 1.00 | kom |
|          | 71 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Taster za najavu pješaka                            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Taster za najavu pješaka                            | 1.00 | kom |
|          | 72 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>-Držač lanterni plastični                             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>-Držač lanterni plastični                             | 1.00 | kom |
|          | 73 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                        | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                        | 1.00 | kom |
|          | 74 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300                             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300                             | 1.00 | kom |
|          | 75 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210                             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210                             | 1.00 | kom |
|          | 76 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 210                                | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 210                                | 1.00 | kom |
|          | 77 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 300                                | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 300                                | 1.00 | kom |
|          | 78 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi210 segment                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi210 segment                      | 1.00 | kom |
|          | 79 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi300 segment                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi300 segment                      | 1.00 | kom |
|          | 80 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                   | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                   | 1.00 | kom |
|          | 81 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan) | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan) | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |      |     |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 82 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- 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:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | 1.00 | kom |
|          | 84 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | 1.00 | kom |
|          | 85 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | 1.00 | kom |
|          | 86 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | 1.00 | kom |
|          | 87 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | 1.00 | m   |
|          | 88 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | 1.00 | m   |
|          | 89 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                   | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                   | 1.00 | m   |
|          | 90 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz             | 1.00 | m   |
|          | 91 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW                           | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- 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:<br>- GPRS 4G Modem                                          | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- GPRS 4G Modem                                          | 1.00 | kom |

|          |     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |      |        |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 37190.00 | 93  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem | 1.00 | kom    |
|          | 94  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- PTZ kamera 2MP                   | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- PTZ kamera 2MP                   | 1.00 | kom    |
|          | 95  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- ANPR kamera                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- ANPR kamera                      | 1.00 | kom    |
|          | 96  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m                       | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m                       | 1.00 | kom    |
|          | 97  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m                    | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m                    | 1.00 | kom    |
|          | 98  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)                                 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)                                 | 1.00 | paušal |
|          | 99  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Zamjena šaht poklopca                                                                     | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Zamjena šaht poklopca                                                                     | 1.00 | kom    |
|          | 100 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm                          | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm                          | 1.00 | kom    |
|          | 101 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm                            | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm                            | 1.00 | kom    |
|          | 102 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm                        | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm                        | 1.00 | kom    |
|          | 103 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm                         | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm                         | 1.00 | kom    |
|          | 104 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm                       | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm                       | 1.00 | kom    |
|          | 105 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Mijenjanje reglete u semaforskom stubu                                                    | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Mijenjanje reglete u semaforskom stubu                                                    | 1.00 | kom    |
|          | 106 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad tehničara                                                                             | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad tehničara                                                                             | 1.00 | čas    |

|          |     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |      |     |
|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 107 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad Inženjera                                                                                   | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad Inženjera                                                                                   | 1.00 | čas |
|          | 108 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")                                                        | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")                                                        | 1.00 | čas |
|          | 109 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")                                                       | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")                                                       | 1.00 | čas |
|          | 110 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada detektorske petlje u kolovozu                                                            | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada detektorske petlje u kolovozu                                                            | 1.00 | kom |
|          | 111 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru ( 40*80cm dubina )                             | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru ( 40*80cm dubina )                             | 1.00 | m   |
|          | 112 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini ( 40*80cm dubina )                     | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini ( 40*80cm dubina )                     | 1.00 | m   |
|          | 113 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije u kolovozu ( 40*80cm dubina )                                      | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije u kolovozu ( 40*80cm dubina )                                      | 1.00 | m   |
|          | 114 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforanskog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforanskog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm | 1.00 | m2  |
|          | 115 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana IO ploča                                                                             | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana IO ploča                                                                             | 1.00 | kom |
|          | 116 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana konfliktna ploča KP                                                                  | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana konfliktna ploča KP                                                                  | 1.00 | kom |
|          | 117 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana programska ploča PP                                                                  | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana programska ploča PP                                                                  | 1.00 | kom |
|          | 118 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana EPICS ploča KP                                                                       | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana EPICS ploča KP                                                                       | 1.00 | kom |
|          | 119 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovani displej sa ispravljačem                                                              | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovani displej sa ispravljačem                                                              | 1.00 | kom |
|          | 120 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana detektorska ploča                                                                    | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana detektorska ploča                                                                    | 1.00 | kom |
|          | 121 | Projekti, softveri I licence:<br>- Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice                                         | Projekti, softveri I licence:<br>- Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice                                         | 1.00 | kom |
|          | 122 | Projekti, softveri I licence:<br>- Programiranje semaforanskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad              | Projekti, softveri I licence:<br>- Programiranje semaforanskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad              | 1.00 | kom |

|          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   |
|----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 37190.00 | 123 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja SAUS cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja SAUS cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.00 | paušal            |
|          | 124 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00 | kom               |
|          | 125 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | kom               |
|          | 126 | Projekti, softveri I licence::<br>- Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projekti, softveri I licence::<br>- Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00 | kom               |
|          | 127 | Usluga za održavanje semaforских raskrsnica:<br>- Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforских kontrolera i prateće opreme.                                                                                                                                                                                                        | Usluga za održavanje semaforских raskrsnica:<br>- Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforских kontrolera i prateće opreme.                                                                                                                                                                                                        | 1.00 | paušalno/dnevno   |
|          | 128 | Usluga za održavanje semaforских raskrsnica:<br>- Rad servisnih radnika na vizuelnom pregledu dva puta u toku jednog mjeseca svih semaforских 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 semaforских raskrsnica:<br>- Rad servisnih radnika na vizuelnom pregledu dva puta u toku jednog mjeseca svih semaforских 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 |

### Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke                                         | Bitne karakteristike predmeta nabavke                         | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 37190.00                        | 1                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul IO 1.2                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul IO 1.2                  | 1.00     | kom            |
|                                 | 2                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Konfliktna ploča KP 1.2 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Konfliktna ploča KP 1.2 | 1.00     | kom            |
|                                 | 3                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Programska ploča PP1.2  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Programska ploča PP1.2  | 1.00     | kom            |
|                                 | 4                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul EPICS ploča KP 1.2      | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul EPICS ploča KP 1.2      | 1.00     | kom            |

|          |    |                                                                       |                                                                       |      |     |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 5  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Displej ploča NDP 1.2           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Displej ploča NDP 1.2           | 1.00 | kom |
|          | 6  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Detektorska ploča DP 1.2        | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Modul Detektorska ploča DP 1.2        | 1.00 | kom |
|          | 7  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje detektorskog modula         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje detektorskog modula         | 1.00 | kom |
|          | 8  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Prenaponska zaštita                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Prenaponska zaštita                   | 1.00 | kom |
|          | 9  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Monofazna FID sklopka                 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Monofazna FID sklopka                 | 1.00 | kom |
|          | 10 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 11 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 12 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna pješačka Ø 210           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna pješačka Ø 210           | 1.00 | kom |
|          | 13 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210            | 1.00 | kom |
|          | 14 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 15 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | 1.00 | kom |
|          | 16 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | 1.00 | kom |
|          | 17 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 210                       | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 210                       | 1.00 | kom |
|          | 18 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 300                       | Nabavka rezervnih djelova:<br>- LED modul Ø 300                       | 1.00 | kom |
|          | 19 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Držać lanterni plastični              | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Držać lanterni plastični              | 1.00 | kom |
|          | 20 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300               | 1.00 | kom |
|          | 21 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210               | 1.00 | kom |
|          | 22 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 210                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 210                  | 1.00 | kom |
|          | 23 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 300                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Maska za davač Ø 300                  | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                        |                                                                                        |      |     |
|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 24 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi210 segment                         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi210 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 25 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi300 segment                         | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kućiste lanterne Fi300 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 26 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"                           | 1.00 | kom |
|          | 27 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | 1.00 | kom |
|          | 28 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Taster za najavu pješaka                               | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Taster za najavu pješaka                               | 1.00 | kom |
|          | 29 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)    | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)    | 1.00 | kom |
|          | 30 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | 1.00 | kom |
|          | 31 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | 1.00 | kom |
|          | 32 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | 1.00 | kom |
|          | 33 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | 1.00 | kom |
|          | 34 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | 1.00 | kom |
|          | 35 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | 1.00 | kom |
|          | 36 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | 1.00 | kom |
|          | 37 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                   | Nabavka rezervnih djelova:<br>- P/F provodnik 16 mm2                                   | 1.00 | kom |
|          | 38 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz             | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz             | 1.00 | kom |
|          | 39 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW                           | 1.00 | kom |
|          | 40 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- GPRS 4G Modem                                          | Nabavka rezervnih djelova:<br>- GPRS 4G Modem                                          | 1.00 | kom |
|          | 41 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem                       | Nabavka rezervnih djelova:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem                       | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |      |     |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 42 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- PTZ kamera 2MP                                                                                           | Nabavka rezervnih djelova:<br>- PTZ kamera 2MP                                                                                           | 1.00 | kom |
|          | 43 | Nabavka rezervnih djelova:<br>- ANPR kamera                                                                                              | Nabavka rezervnih djelova:<br>- ANPR kamera                                                                                              | 1.00 | kom |
|          | 44 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300                      | 1.00 | kom |
|          | 45 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210                      | 1.00 | kom |
|          | 46 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba) | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300 (sa konzolnog stuba) | 1.00 | kom |
|          | 47 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba) | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210 (sa konzolnog stuba) | 1.00 | kom |
|          | 48 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Latnera pješačka Ø 210                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Latnera pješačka Ø 210                      | 1.00 | kom |
|          | 49 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210                      | 1.00 | kom |
|          | 50 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300                      | 1.00 | kom |
|          | 51 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300           | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300           | 1.00 | kom |
|          | 52 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210           | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210           | 1.00 | kom |
|          | 53 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Taster za najavu pješaka                        | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Taster za najavu pješaka                        | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |      |     |
|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 54 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, ravni                           | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, ravni                           | 1.00 | kom |
|          | 55 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, konzolni                        | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Semaforški stub, konzolni                        | 1.00 | kom |
|          | 56 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Lira na konzolnom stubu                          | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Lira na konzolnom stubu                          | 1.00 | kom |
|          | 57 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu) | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- Signalni uređaj (bez modula u postojećem ormanu) | 1.00 | kom |
|          | 58 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- PTZ kamera                                       | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- PTZ kamera                                       | 1.00 | kom |
|          | 59 | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- ANPR kamera                                      | Demontaža starih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I odvozom u magacin:<br>- ANPR kamera                                      | 1.00 | kom |
|          | 60 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 300             | 1.00 | kom |
|          | 61 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna vozačka Ø 210             | 1.00 | kom |
|          | 62 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna pešačka Ø 210             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna pešačka Ø 210             | 1.00 | kom |
|          | 63 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 300  | 1.00 | kom |
|          | 64 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Direkciona LED lanterna vozačka Ø 210  | 1.00 | kom |
|          | 65 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 210             | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |      |     |
|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 66 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED Lanterna Uslovna Ø 300            | 1.00 | kom |
|          | 67 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 300 | 1.00 | kom |
|          | 68 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Brojač trajanja signalnog pojma Ø 210 | 1.00 | kom |
|          | 69 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 210                       | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 210                       | 1.00 | kom |
|          | 70 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 300                       | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- LED modul Ø 300                       | 1.00 | kom |
|          | 71 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Taster za najavu pješaka              | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Taster za najavu pješaka              | 1.00 | kom |
|          | 72 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>-Držač lanterni plastični               | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>-Držač lanterni plastični               | 1.00 | kom |
|          | 73 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"          | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Nosač lanterne Ø 300 "Jaram"          | 1.00 | kom |
|          | 74 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300               | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 300               | 1.00 | kom |
|          | 75 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210               | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Štitnik - sjenilo Ø 210               | 1.00 | kom |
|          | 76 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 210                  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 210                  | 1.00 | kom |
|          | 77 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 300                  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Maska za davač Ø 300                  | 1.00 | kom |

|          |    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |      |     |
|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 78 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi210 segment                         | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi210 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 79 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi300 segment                         | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kućište lanterne Fi300 segment                         | 1.00 | kom |
|          | 80 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kontrasna tabla za lanternu fi300                      | 1.00 | kom |
|          | 81 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Semaforški stub Ravni sa ankerom 3,2 m (pocinkovan)    | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- 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:<br>- Semaforški stub Konzolni sa ankerom 6,2 m (pocinkovan) | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- 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:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Lira na konzolnom stubu                                | 1.00 | kom |
|          | 84 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman                           | 1.00 | kom |
|          | 85 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Aluminijski semaforški Orman sa ožičenjem              | 1.00 | kom |
|          | 86 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Ožičen 19" rek za Signalni uređaj                      | 1.00 | kom |
|          | 87 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Signalni kabal PP00 24x1.5mm2                          | 1.00 | m   |
|          | 88 | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal PPL 4 x 1,5 mm2                                  | 1.00 | m   |

|          |     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |        |
|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 37190.00 | 89  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- P/F provodnik 16 mm2                       | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- P/F provodnik 16 mm2                       | 1.00 | m      |
|          | 90  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal data U/UTP Cat5e PE (outdoor) 100MHz | 1.00 | m      |
|          | 91  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Kabal A-2YF(L)2Y 06 X 0,8 SW               | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- 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:<br>- GPRS 4G Modem                              | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- GPRS 4G Modem                              | 1.00 | kom    |
|          | 93  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem           | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- Napajanje AC/DC za GPRS 4G Modem           | 1.00 | kom    |
|          | 94  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- PTZ kamera 2MP                             | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- PTZ kamera 2MP                             | 1.00 | kom    |
|          | 95  | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- ANPR kamera                                | Ugradnja novih rezervnih djelova sa radom, odgovarajućom mehanizacijom I dovozom iz magacina:<br>- ANPR kamera                                | 1.00 | kom    |
|          | 96  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m                                 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Ravni stub 3.2m                                 | 1.00 | kom    |
|          | 97  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m                              | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Demontaža starog, ugradnja novog postolja-ankera za Konzolni stub 6.2m                              | 1.00 | kom    |
|          | 98  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)                                           | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Pranje semaforske opreme na licu mjesta (sočivo, sjenilo)                                           | 1.00 | paušal |
|          | 99  | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Zamjena šaht poklopca                                                                               | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Zamjena šaht poklopca                                                                               | 1.00 | kom    |
|          | 100 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm                                    | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 60x60x120 cm                                    | 1.00 | kom    |

|          |     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |      |     |
|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 37190.00 | 101 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm                                | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 35x35x70 cm                                | 1.00 | kom |
|          | 102 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm                            | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog šahta dimenzije unutrašnjeg otvora 100x100x100 cm                            | 1.00 | kom |
|          | 103 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm                             | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada betonskog temelja za ravne stubove dimenzije 100x100x70 cm                             | 1.00 | kom |
|          | 104 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm                           | Ostali elementi održavanja semafora:<br>-Izrada betonskog temelja za konzolne stubove dimenzije 120x120x90 cm                           | 1.00 | kom |
|          | 105 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Mijenjanje reglete u semaforskom stubu                                                        | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Mijenjanje reglete u semaforskom stubu                                                        | 1.00 | kom |
|          | 106 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad tehničara                                                                                 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad tehničara                                                                                 | 1.00 | čas |
|          | 107 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad Inženjera                                                                                 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad Inženjera                                                                                 | 1.00 | čas |
|          | 108 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")                                                      | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila (put. vozilo "van")                                                      | 1.00 | čas |
|          | 109 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")                                                     | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Rad servisnog vozila ("korpa / dizalica")                                                     | 1.00 | čas |
|          | 110 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada detektorske petlje u kolovozu                                                          | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada detektorske petlje u kolovozu                                                          | 1.00 | kom |
|          | 111 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru ( 40*80cm dubina )                           | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u trotoaru ( 40*80cm dubina )                           | 1.00 | m   |
|          | 112 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini ( 40*80cm dubina )                   | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije mikrorov u zelenoj površini ( 40*80cm dubina )                   | 1.00 | m   |
|          | 113 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije u kolovozu ( 40*80cm dubina )                                    | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Izrada kablovske instalacije u kolovozu ( 40*80cm dubina )                                    | 1.00 | m   |
|          | 114 | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforskog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm | Ostali elementi održavanja semafora:<br>- Asfaltiranje završnog sloja temelja semaforskog stuba (debljine 8cm) kvalitet granulacije 8mm | 1.00 | m2  |
|          | 115 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana IO ploča                                                                           | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana IO ploča                                                                           | 1.00 | kom |

|          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                   |
|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 37190.00 | 116 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana konfliktna ploča KP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana konfliktna ploča KP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00 | kom               |
|          | 117 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana programska ploča PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana programska ploča PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00 | kom               |
|          | 118 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana EPICS ploča KP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana EPICS ploča KP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.00 | kom               |
|          | 119 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovani displej sa ispravljačem                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovani displej sa ispravljačem                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.00 | kom               |
|          | 120 | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana detektorska ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Održavanje I servis modula uređaja:<br>- Remontovana detektorska ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.00 | kom               |
|          | 121 | Projekti, softveri I licence:<br>- Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projekti, softveri I licence:<br>- Izrada novog ili korekcija postojećeg Vissim modela raskrsnice                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00 | kom               |
|          | 122 | Projekti, softveri I licence:<br>- Programiranje semaforiskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad                                                                                                                                                                                                                                                        | Projekti, softveri I licence:<br>- Programiranje semaforiskog uređaja prema novim upravljačkim parametrima i puštanje u rad                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00 | kom               |
|          | 123 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja SAUS cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja SAUS cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.00 | paušal            |
|          | 124 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja EPICS licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.00 | kom               |
|          | 125 | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projekti, softveri I licence:<br>- Održavanja Balance licenca (raskrsnici/godina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.00 | kom               |
|          | 126 | Projekti, softveri I licence::<br>- Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projekti, softveri I licence::<br>- Prenos podataka GPRS 4G (raskrsnici/mjesec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.00 | kom               |
|          | 127 | Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica:<br>- Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforiskih kontrolera i prateće opreme.                                                                                                                                                                                                        | Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica:<br>- Daljinska tehnička podrška SAUS. Provjera ispravnosti sistema I funkcionalnost semaforiskih kontrolera i prateće opreme.                                                                                                                                                                                                        | 1.00 | paušalno/dnevno   |
|          | 128 | Usluga za održavanje semaforiskih raskrsnica:<br>- 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:<br>- 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 |