

Crna Gora
GLAVNI GRAD
GRADONAČELNIK
Broj:01-018/25-8339/1
Podgorica, 16. decembar 2025. godine

Crna Gora				
Pisarnica - Glavni grad - Podgorica				
Primljeno: 16-12-2025				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
02-	016	25-	1684	

SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA

PODGORICA

Na osnovu člana 58 stav 1 tačka 2 Zakona o lokalnoj samoupravi („Službeni list Crne Gore“, br. 2/18, 34/19, 38/20, 50/22, 84/22, 81/25 i 98/25), člana 100 stav 1 tačka 2 Statuta Glavnog grada („Službeni list Crne Gore – Opštinski propisi“, br: 8/19, 20/21, 49/22 i 51/25), podnosim **Predlog odluke o davanju saglasnosti na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije.**

Za predstavnika predlagača prilikom razmatranja Programa u Skupštini Glavnog grada i njenim radnim tijelima, određen je **Andrija Babović**, sekretar Sekretarijata za komunalne poslove i **Predrag Šćepanović**, izvršni direktor “Komunalne usluge” d.o.o. Podgorica.

GRADONAČELNIK,

Prof. dr Saša Mujović



Na osnovu člana 29 stav 2 tačka 3 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Sl.list CG", br.55/16, 74/16, 2/18, 66/19, 140/22 i 84/24), člana 54 stav 1 tačka 57 Statuta Glavnog grada („Sl.list RCG-Opštinski propisi, br.8/19, 020/21, 049/22 i 051/25) Skupština Glavnog grada Podgorice, na sjednici održanoj _____ 2025. godine, donijela je –

O D L U K U

o davanju saglasnosti na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije

Član 1

Daje se saglasnost na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije broj 9317/1 od 10. decembra 2025.godine. godine koji je utvrdio Odbor direktora "Komunalne usluge" d.o.o Podgorica, na sjednici održanoj dana 10.12.2025.godine.

Član 2

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu CG-Opštinski propisi“.

**Broj:02-016/25-
Podgorica, _____2025.godine**

**SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA – PODGORICA
PREDSJEDNICA SKUPŠTINE,
dr Jelena Borovinić Bojović**

Obrazloženje

Pravni osnov za donošenje odluke o davanju saglasnosti na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica, sadržan je u odredbi člana 29 stav 2 tačka 3 Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl.list CG“, br.55/16, 74/16, 2/18, 66/19, 140/22 i 84/24) kojim je između ostalog propisano da se javni interes obezbjeđuje vršenjem komunalne djelatnosti preko privrednih društava između ostalog, davanjem saglasnosti na cjenovnik za pružanje komunalnih usluga, odnosno isporuku komunalnog proizvoda. Članom 54 stav 1 tačka 57 Statuta Glavnog grada („Sl.list CG- opštinski propisi“ br. 8/19, 020/21, 049/22 i 051/25), propisano je da Skupština daje saglasnost na cijene komunalnih usluga.

Ugovorom o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti i korišćenju komunalne infrastrukture i drugih sredstava u svojini Glavnog grada Podgorica, (zavodni broj „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica, br. 4046 od 30.06.2020.godine i zavodni broj Glavnog grada Podgorica, br 01-018/20-4459 od 09.07.2020.godine) Glavni grad je ovom Društvu povjerio obavljanje komunalne djelatnosti održavanje javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, na koji način se ostvaruje javni interes. Shodno članu 7 naznačenog Ugovora, Društo je kao vršilac obavezno da u zakonskom roku dostavi prijedloge cijena komunalnih usluga .

Predmetni cjenovnik je urađen shodno elementima za formiranje cijena komunalnih usluga iz čl. 53 Zakona o komunalnim djelatnostima.

Polazeći od navedenog, predlaže se Skupštini Glavnog grada – Podgorica da donese Odluku o davanju saglasnosti Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica broj 9317/1 od 10. decembra 2025.godine.

„KOMUNALNE USLUGE“ DOO
PODGORICA
Broj:XXI/OD 03-2-335/25-9317
Podgorica, 10.12. 2025. god.

Na osnovu člana 16 stav 1 alineja 8 Odluke o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću "Komunalne usluge" - Podgorica ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 022/13) i čl. 32 stav 1 alineja 8 Statuta "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, br. 8349 od 09.12.2021.godine sa Odlukom o izmjeni Statuta, br. 03-2-335/25-3275 od 30.04.2025.godine, a u skladu sa čl. 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore" br. 055/16, 074/16, 002/18, 066/19, 140/22, 084/24), Odbor direktora na sjednici održanoj dana 10.12.2025. godine, u t v r d i o j e

Član 1

CJENOVNIK

usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije

<i>A: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata javne rasvjete</i>			
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	65.62 €
2	Demontaža postojećih betonskih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	98.16 €
3	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete h=5m	kom	73.62 €
4	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete visine od 5m do 11m	kom	81.69 €
5	Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane, dvostrane i pješačke) za stub javne rasvjete	kom	37.58 €
6	Prevoz i podizanje armirano-betonskog stuba	kom	95.35 €
7	Korekcija visine metalnog stuba javne rasvjete	kom	44.75 €

8	Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	27.64 €
9	Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el. veza na stubove javne rasvjete	kom	33.56 €
10	Montaža, podešavanje i programiranje RGBW LED svjetiljke za dekorativno osvjjetljenje	kom	95.57 €
11	Zamjena sijalice u svjetiljci	kom	11.35 €
12	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	kom	22.70 €
13	Zamjena upaljača u svjetiljci	kom	14.98 €
14	Zamjena grla u svjetiljci	kom	11.35 €
15	Zamjena adaptera grla u svjetiljci	kom	3.63 €
16	Zamjena led modula u svjetiljci	kom	11.35 €
17	Programiranje i zamjena dražvera u svjetiljci	kom	26.39 €
18	Zamjena uređaja za zaštitu od prenapona u LED svjetiljci	kom	14.98 €
19	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	kom	5.95 €
20	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	kom	22.77 €
21	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP-Y 3x1,5mm ² , PP-Y 3x2,5mm ² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza u stubovima javne rasvjete	100 m	100.68 €
22	Ugradnja P/F prodnika 10, 16, 25 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza	100 m	68.31 €
23	Ugradnja stopice na gnječenje do 35mm ²	kom	1.91 €
24	Ugradnja stopice na gnječenje preko 35mm ²	kom	4.05 €

25	Zamjena Fra osigurača u stub javne rasvjete	kom	1.57 €
26	Zamjena automatskih osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €
27	Zamjena nožastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €
28	Zamjena odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	22.77 €
29	Programiranje i zamjena astronorskog uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	30.30 €
30	Zamjena kontaktera sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €
31	Zamjena rastavljača sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €
32	Ugradnja kabla XOO-A 2x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	82.93 €
33	Ugradnja kabla XOO-A 4x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	110.57 €
34	Montaža držača svjetiljke za armirano-betonski stub	kom	11.35 €
35	Montaža dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	kom	11.35 €
36	Montaža reducira stuba	kom	11.35 €
37	Montaža zatezne kleme 10-25 mm ²	kom	3.63 €
38	Montaža fidos kleme 16-35 mm ²	kom	3.63 €
39	Montaža redne/škaro kleme 10-35 mm ²	kom	4.05 €
40	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 50 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100m	177.99 €
41	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka od 50 do 150 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	276.15 €

42	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka preko 150 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	414.23 €
43	Razvlačenje i polaganje opomenske trake	100 m	15.25 €
44	Razvlačenje, polaganje i povezivanje pocinčane trake Fe/Zn sa instalacijama uzemjivača na stub javne rasvjete	100 m	100.90 €
45	Ugradnja ukrasnog komada	kom	1.91 €
46	Ugradnja bužir crijeva do Ø 63mm u otvoreni rov	100 m	68.31 €
47	Polaganje i povezivanje PE cijevi, bužir crijeva Ø 110mm - Ø 160mm u otvoreni rov	100 m	112.12 €
48	Ugradnja kanalice do 40x40mm	m	3.86 €
49	Ugradnja PNK regala	m	15.25 €
50	Šemiranje i ugradnja ormara za odvodnike prednapona i slično - komplet	kom	55.29 €
51	Šemiranje i ugradnja ormara rasvjete na stubu JR (mjerna grupa) - komplet	kom	209.31 €
52	Šemiranje i ugradnja samostojećeg ormara rasvjete na već pripremljenom temelju (mjerna grupa) - komplet	kom	308.34 €
53	Izrada kablovske spojnice presjeka do 50mm ²	kom	45.54 €
54	Izrada kablovske završnice presjeka do 50mm ²	kom	45.54 €
55	Izrada kablovske spojnice presjeka od 50 do 150mm ²	kom	91.08 €
56	Izrada kablovske završnice presjeka od 50 do 150mm ²	kom	91.08 €
57	Izrada kablovske spojnice presjeka preko 150mm ²	kom	168.17 €
58	Izrada kablovske završnice presjeka preko 150mm ²	kom	168.17 €

59	Ugradnja FID-ove sklopke	kom	22.77 €
60	Ugradnja industrijske utičnice	kom	7.72 €
61	Ugradnja industrijskog utikača	kom	7.72 €
62	Ugradnja OG utičnica	kom	4.54 €
63	Ugradnja OG utikača	kom	3.63 €
64	Ugradnja OG prekidača	kom	4.54 €
65	Ugradnja OG razvodne kutije	kom	11.35 €
66	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	22.77 €
67	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine preko 5m	kom	44.42 €
68	Montaža i demontaža zastava na stubovima javne rasvjete	kom	22.37 €
69	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	1,509.63 €
70	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete od 20 do 50 stubova	kom	2,036.73 €
71	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	3,019.26 €
72	Ispitivanje električnih instalacija (mjernog mjesta) i izdavanje stručnog nalaza	kom	499.40 €
73	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	533.59 €
74	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	1,067.19 €
75	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	1,526.35 €

<i>B: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata svjetlosne signalizacije i kablovske kanalizacije</i>			
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Demontaža portalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	935.05 €
2	Demontaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	330.57 €
3	Demontaža konzolnog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	109.03 €
4	Demontaža pješačkog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.54 €
5	Demontaža semaforškog uređaja sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	68.31 €
6	Demontaža semaforške lanterne Ø 300 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.40 €
7	Demontaža semaforške lanterne Ø 210 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	23.82 €
8	Prevoz, podizanje i montaža portalnog rešetkastog semaforškog stuba	kom	1,309.07 €
9	Prevoz , podizanje i montaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba	kom	578.49 €
10	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforškog stuba	kom	149.86 €
11	Prevoz, podizanje i montaža pješačkog semaforškog stuba	kom	45.54 €
12	Prevoz i montaža semaforške lanterne Ø 300 mm	kom	45.40 €
13	Prevoz i montaža semaforške lanterne Ø 210 mm (pješačke, vozačke)	kom	23.82 €
14	Prevoz i montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	kom	19.84 €
15	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 300 mm	kom	45.40 €
16	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 210 mm	kom	23.82 €

17	Provlačenje signalnog kabla 24x1,5mm ² kroz semaforSKU kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforSKOG uređaja	100 m	444.97 €
18	Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm ² i 3x1,5mm ² kroz semaforSke stubove i povezivanje lanterni	100 m	100.68 €
19	Prevoz i montaža semaforSKOG uređaja (komplet) na već pripremljeni temelj	kom	266.98 €
20	Programiranje semaforSKOG uređaja - kontrolera na osnovu dostavljenog Elaborta signalnih planova	kom	531.28 €
21	Prevoz i provlačenje PE cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovSKU kanalizaciju	100 m	66.75 €
22	Prevoz i provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40m	100 m	66.75 €
23	Montaža ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	138.22 €
24	Splajsovanje optičkih vlakana	kom	5.95 €
25	Montaža signalizatora za slijepa i slabovidna lica	kom	68.31 €
26	Montaža brojača trajanja signala za vozače i pješake	kom	68.31 €
27	Mjerenja karakteristika u optičkom vlaknu sa izradom protokola mjerenja	kom	21.33 €
<i>C: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju sistema video nadzora</i>			
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Montaža i podešavanje video kamere na visini do 3m	kom	56.93 €
2	Montaža i podešavanje video kamere na visinama preko 3m	kom	83.90 €
3	Demontaža video kamere na visini do 3m	kom	23.82 €
4	Demontaža video kamere na visini preko 3m	kom	45.40 €

5	Provlačenje mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz kablovsku kanalizaciju	100m	182.17 €
6	Instalacija mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz objekat	100m	182.17 €
7	Sklapanje i uređenje ormara za smještaj video opreme	kom	173.81 €
8	Montaža PVC ormara za smještaj opreme	kom	91.08 €
9	Osnovno i napredno podešavanje DVR/NVR snimača	kom	56.89 €
10	Montaža PVC kanalice/cijevi na visini do 3m	100m	273.25 €
11	Postavljanje rebrastog crijeva na visini do 3m	100m	273.25 €
12	Osnovno i napredno konfigurisanje aktivne mrežne opreme (Switch i Router)	kom	56.89 €
13	Provjera ispravnosti sistema video nadzora	kom	68.31 €
14	Izlazak na teren i podešavanje sistema video nadzora	kom	47.63 €
15	Podešavanje kamera na visinama preko 3m	kom	45.40 €
16	Obrada UTP/koaksijalnog kabla sa terminacijom kabla na konektore i module	kom	11.91 €
17	Ispitivanje mrežnog UTP kabla sa izradom protokola mjerenja	kom	32.59 €

Član 2

Cijene u tabelarnom prikazu Cjenovnika date su bez uračunatog PDV-a i podrazumijevaju izvođenje radova na teritoriji Glavnog grada Podgorica.

Član 3

Nabavka potrošnog materijala i izvođenje građevinskih radova potrebnih za vršenje usluga predviđenih ovim Cjenovnikom će se vršiti u skladu sa propisima kojima se uređuju pitanja javnih nabavki.

Član 4

Stupanjem na snagu ovog Cjenovnika prestaje da važi Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, br. XXX/OD 1840 od 26.03.2021. godine, Cjenovnik usluga za ispitivanje kablova i električnih instalacija, br. 03-2-335/25-4342 od 20.06.2025. godine i Cjenovnik usluga za projektovanje elektroenergetskih objekata i instalacija, br. 03-2-335/25-4343 od 20.06.2025.godine.

Član 5

Cjenovnik stupa na snagu davanjem saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica, a primjenjivaće se od 01.01. 2026. godine.

- ODBOR DIREKTORA DRUŠTVA -

PREDSJEDNICA
Ana Dujović, dipl. pravnik

Ana Dujović



OBRAZLOŽENJE

Pravni osnov

Pravni osnov za donošenje Cjenovnika usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, sadržan je u članu 16 stav 1 alineja 8 Odluke o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću "Komunalne usluge" - Podgorica ("Sl. List CG – opštinski propisi", br. 022/13) i članu 32 stav 1 alineja 8 Statuta "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, br. 8349 od 09.12.2021.godine sa Odlukom o izmjeni Statuta, br. 03-2-335/25-3275 od 30.04.2025.godine, kojima je propisano da Odbor direktora utvrđuje cjenovnik usluga, dok su članom 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore", br. 055/16, 074/16, 002/18, 066/19, 140/22 i 084/24), propisani elementi za formiranje cijena.

Razlozi za donošenje Cjenovnika

Ugovorom o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti i korišćenju komunalne infrastrukture i drugih sredstava u svojini Glavnog grada Podgorica, (zavodni broj „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica, br. 4046 od 30.06.2020. godine i zavodni broj Glavnog grada Podgorica, br 01-018/20-4459 od 09.07.2020.godine), Glavni grad je ovom Društvu povjerio obavljanje komunalne djelatnosti održavanje javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, na koji način se ostvaruje javni interes. Shodno članu 7 naznačenog Ugovora, Društo je kao vršilac bilo obavezno da u zakonskom roku dostavi prijedloge cijena komunalnih usluga nadležnom organu Glavnog grada radi davanja saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica.

Shodno navedenom, Odbor direktora Društva, na redovnoj sjednici održanoj dana 26.03.2021. godine, donio je Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, br. XXX/OD 1840 na koji je Skupština Glavnog grada, dala saglasnost Odlukom, broj: 02-016/21-439 od 4. maja 2021. godine, ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 014/21 od 14.05.2021). Od dana donošenja gore naznačenog Cjenovnika, obim usluga koje ovo Društvo pruža je značajno proširen, a ujedno su se i povećale cijene skoro svih ekonomskih parametara i faktora koji utiču na činioce koji po članu 53. Zakona o komunalnim djelatnostima predstavljaju dio krajnje cijene u odnosu na 2021.godinu, pa se ukazala se potreba za donošenje novog cjenovnika.

Nadalje, održavanje postojeće javne rasvjete podrazumijeva održavanje funkcionalne, urbane i ambijentalne javne rasvjete kao što su ulična rasvjeta, rasvjeta na sportskim poligonima dječjim igralištima, mostovima i spomenicima, dekorativna rasvjeta, novogodišnja rasvjeta i slično. Održavanje postojeće javne rasvjete obuhvata oko 28.980 stubnih mjesta i oko 44.020 rasvjetnih tijela (od kojih održavanje 11.050 je obaveza izvođača radova shodno ugovoru br. 854 od 20.02.2019. godine, a koji se odnosi na rekonstrukciju javne rasvjete – faza I i podrazumijeva servisiranje 10 godina). Ukupna dužina podzemnih i nadzemnih el. vodova iznosi oko 852.000 m. Napominjemo da na objektima javne rasvjete gdje je izvršena rekonstrukcija javne rasvjete - faza I, ovo Društvo je i dalje u obavezi da, održava sve ostale elemente objekata javne rasvjete, a to podrazumijeva održavanje napojnih kablova, stubova, ormara i dr. Održavanje svjetlosne

signalizacije obuhvata skup planskih (preventivnih) i korektivnih (havarijskih) aktivnosti usmjerenih ka održavanju cjelokupnog sistema u ispravnom stanju. U održavanje semaforске signalizacije spada 51 semaforizovana raskrsnica.

U proteklom vremenskom periodu, obzirom da su značajno proširena prigradska naselja i ruralni djelovi Glavnog grada, mreža javne rasvjete je u velikoj mjeri proširena odnosno broj rasvjetnih tijela koje održava ovo Društvo se značajno povećao sa tendencijom i daljeg rasta. Shodno uvećanju broja rasvjetnih tijela (svjetiljki, stubova, kablova i dr.) raste i potreba za njihovim održavanjem. To za posljedicu je imalo povećanje broja izvršilaca u procesu rada, ulaganje u tehničku opremljenost Društva (nabavku novih specijalnih vozila, alata i opreme), što je dovelo do značajnog porasta troškova poslovanja. Bitno je istaći da imamo kontinuirano povećan broj zahtjeva za izgradnju javne rasvjete od strane mjesnih zajednica i građana te da se očekuje da, i pored poslova iz domena tekućeg i investicionog održavanja objekata iz nadležnosti Društva, na najbolji i najefikasniji način pristupimo njihovom rješavanju. Takođe, nalazimo za shodno da napomenemo činjenicu da je ovo Društvo uključeno kao tehnička podrška skoro svim subjektima čiji je osnivač Glavni grad Podgorica. Navedeno se odnosi na razne kulturne i sportske manifestacije u organizaciji Glavnog grada. Napominjemo da su uobičajne aktivnosti koje su postala pozitivna praksa poslednjih godina: montaža i demontaža ukrasa, zastava sa državnim simbolima, opreme za napajanje za potrebe novogodišnjih praznika, Dana državnosti i Dana nezavisnosti, novogodišnjeg i proljećnog Pazara, maratona kao i obezbjeđivanje napajanja za razne druge manifestacije koje se održavaju na teritoriji Glavnog grada (najčešće na Trgu nezavisnosti).

U nastavku su obrađeni metodologija obračuna cijena u ovom Cjenovniku kao i elementi za obračun cijena usluga za obezbjeđivanje javne rasvjete na javnim površinama, opštinskim putevima i obilaznicam i održavanje objekata i uređaja javne rasvjete na teritoriji Glavnog grada.

Osnova prilikom projekcije troškova u Cjenovniku je Program rada Komunalne usluge d.o.o. za 2025. godinu. Pojedini iznosi kao što su Projektovani troškovi materijal za izradu i Troškovi neproizvodnih usluga su korigovani naspram ostvarenja iz 2025. godine jer je konstatovana velika razlika između plana i onoga što će biti ostvareno a sve usled niza faktora koji su uticali na takva ostvarenja.

Sastavni elementi koji čine cijenu usluga su prikazani u sledećoj tabeli:

Redni broj	Naziv troškova	Iznos (€)
1	Projektovani troškovi materijala za izradu	600.000,00
2	Projektovani troškovi usluga podizvođača	235.000,00
3	Projektovani troškovi angažovanja voznog parka	380.406,32
4	Projektovani troškovi za alata - amortizacija	11.643,76
5	Ukupni projektovani troškovi direktnog rada	435.257,88
6	Projektovani direktni troškovi (1+2+3+4+5)	1.662.307,96
7	Troškovi električne energije	12.500,00
8	Troškovi vode	500,00
9	Troškovi zarada radnika koji nisu direktno angažovani u proizvodnji	1.346.570,39
10	Troškovi mobilne telefonije	10.350,00
11	Troškovi fiksne telefonije	2.750,00
12	Troškovi ostalih transportnih usluga	9.250,00

13	Troškovi investicionih održavanja	620.000,00
14	Troškovi Zakupnina poslovnih prostora	14.400,00
15	Troškovi komunalnih usluga	3.920,00
16	Troškovi zaštite na radu	21.131,76
17	Troškovi amortizacije koja nije ukalkulisana u direktne troškove	378.356,24
18	Troškovi rezervisanja	5.800,00
19	Troškovi neproizvodnih usluga	300.000,00
20	Troškovi osiguranja	6.700,00
21	Troškovi platnog prometa	2.400,00
22	Troškovi članarina	1.000,00
23	Troškovi poreza	6.300,00
24	Ostali nematerijalni troškovi	100.000,00
25	Ukupno projektovani Opšti troškovi	2.841.928,39
26	Projektovana poslovna dobit	223.361,00
27	Ukupno opšti troškovi + projektovana poslovna dobit	3.065.289,39
28	Koeficijent za obračun opštih troškova i projektovane dobiti (27/6)	1,84

Cijena usluga u ovom Cjenovniku je definisana u skladu sa načelima za određivanje cijena komunalnih djelatnosti definisanih u članu 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore", br. 055/16, 074/16, 002/18, 066/19, 140/22 i 084/24).

Za obračun troškova direktnog rada izračunate su sledeće vrijednosti:

- za obračun troškova elektro-monterskog rada izračunata je vrijednost norma časa od 7,65 eura u bruto iznosu;
- za obračun troškova radnika u transportu izračunata je vrijednost norma časa od 7,22 eura u bruto iznosu;
- za obračun troškova rada inženjera izračunata je vrijednost norma časa od 9,28 eura u bruto iznosu.

Koeficijent opštih troškova i projektovane dobit iznosi 1,84 u odnosu na Projektovane direktne troškove. Koeficijent je urađen kao količnik ukupnih projektovanih opštih troškova, uvećanih za projektovanu poslovnu dobit (iznos pod rednim brojem 26 iz tabele) i ukupno projektovanih troškova direktnog rada (iznos pod rednim brojem 6 iz tabele) $3.065.289,39/1.662.307,96=1,84$.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na stručnu radnu snagu je izvršen na sledeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Poslovođe, Tehničar za javnu rasvjetu, Monter za javnu rasvjetu, Tehničar svjetlosne signalizacije i tk infrastrukture, Tehničar optičkih mreža – optičar i Tehničar u odjeljenju. Ove zarade su projektovane na period od 12 mjeseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumjeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (48.720 h);
- Projektovane zarade u iznosu od 372.864,00 eura su podijeljenje sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 7,65 €/h.

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesečna zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
17	Poslovođa	4	1.507,00	18.084,00	72.336,00
18	Tehničar za javnu rasvjetu	11	919,82	11.037,84	121.416,24
26	Monter za javnu rasvjetu	4	972,62	11.671,44	46.685,76
34	Poslovođa	2	1.076,00	12.912,00	25.824,00
35	Tehničar svjetlosne signalizacije i tk infrastruktura	4	1.100,00	13.200,00	52.800,00
36	Tehničar optičkih mreža - optičar	2	1.026,75	12.321,00	24.642,00
40	Tehničar u odjeljenju	2	1.215,00	14.580,00	29.160,00
	UKUPNO	29			372.864,00

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na radnu snagu angažovanu u transportu je izvršen na sledeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Stručni referent voznog parka i mehanizacije, Referent voznog parka i mehanizacije, Vozač ispitnog vozila, Vozač specijalnog vozila – dizaličar, Vozač specijalnog vozila, Referent za kontrolu potrošnje goriva, maziva i mehanizacije i kurir - vozač. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjeno za dane vikenda, godišnje odmoro, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (25.200 h);
- Projektovane zarade u iznosu od 181.906,32 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrednost norma časa od 7,22 €/h.

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesečna zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
15	Stručni referent voznog parka i mehanizacije	1	1.157,00	13.884,00	13.884,00
16	Referent voznog parka i mehanizacije	1	1.220,00	14.640,00	14.640,00
19	Vozač ispitnog vozila	1	1.013,00	12.156,00	12.156,00
20	Vozač specijalnog vozila - dizaličar	2	1.376,00	16.512,00	33.024,00
21	Vozač specijalnog vozila	6	958,00	11.496,00	68.976,00
25	Referent za kontrolu potrošnje goriva, maziva i mehanizacije	1	900,54	10.806,48	10.806,48
44	Kurir - vozač	3	789,44	9.473,28	28.419,84
	UKUPNO	15			181.906,32

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na rad inženjera je izvršen na sledeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Vodeći inženjer, Inženjer za tehničku pripremu i nadzor i Inženjer tehničke pripreme. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumjeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmire, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (6.720 h);
- Projektovane zarade u iznosu od 62.393,88 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 9,28 €/h.

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesecn zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
12	Vodeći inženjer u službi	1	1.648,08	19.776,96	19.776,96
13	Inženjer za tehničku pripremu i nadzor	2	1.273,65	15.283,80	30.567,60
30	Inženjer tehničke pripreme	1	1.004,11	12.049,32	12.049,32
		4			62.393,88

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka izračunata su na sledeći način:

Troškovi	Iznos (€)
Troškovi amortizacije	110.000,00
Troškovi goriva	45.000,00
Troškovi zarada zaposlenih u transportu	181.906,32
Troškovi rezervnih djelova	3.500,00
Troškovi održavanja vozila	40.000,00
Ukupno troškovi voznog parka	380.406,32

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka alocirani su na određene grupe vozila iz cjenovnika na sledeći način: nabavna vrijednost vozila određene grupe stavljena je u odnos sa ukupnom nabavnom vrijednošću voznog parka. Dobijeni procenat učešća u nabavnoj vrijednosti grupe vozila primijenjena je na ukupno projektovane troškove i dobijen je iznos troškova po grupi. Ukupna nabavna vrijednost voznog parka iznosi 756.625,90 eura.

Broj efektivnih sati rada izračunat je na bazi ostvarenih sati u 2024. godini.

	Naziv grupe	Nabavna vrijednost grupe	Broj efektivnih sati rada vozila (h)
1	Radna vozila - dizalice	435.848,48 €	8064
2	Grafer	251.760,00 €	2016
3	Dostavno vozilo	180.622,33 €	37858
	Ukupno:	868.230,81 €	47938

Formula za izračunavanje cijene angažovanja vozila=nabavna vrijednost grupe / ukupna nabavna vrijednost x ukupni troškovi voznog parka/ brojem efektivnih sati.

- Cijena angažovanja radnog vozila – dizalice je 23,67 €/h. Za angažovanje vozila van Glavnog grada cijena se uvećava za 1,00 € po predenom kilometru;
- Cijena angažovanja grajfera je 54,71 €/h. Za angažovanje vozila van Glavnog grada cijena se uvećava za 1,00 € po predenom kilometru;
- Troškovi angažovanja dostavnog vozila je 2,09 €/h.

Na bazi Normativa br. 01-335/25-9231 od 08.12.2025. godine, a u skladu sa članom 53 Zakona o komunalnim djelatnostima vezanim za troškove angažovanja potrebne radne snage, troškove tekućeg održavanja, troškove investicionog održavanja komunalne infrastrukture i prateće opreme i drugih troškova nastalih u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda u nastavku je prikazan detaljan način obračuna cijena.

C J E N O V N I K

usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije

<i>A: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata javne rasvjete</i>				
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	65.62 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.20	1.84	18.76

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	54.71	36.66
2	Demontaža postojećih betonskih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	98.16 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	54.71	54.71
	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete h=5m	kom	73.62 €	
3	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.50	7.65	11.48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		11.48	1.84	21.11
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

		0.75	54.71	41.03
4	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete visine od 5m do 11m	kom	81.69 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.67	7.65	12.78
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		12.78	1.84	23.51
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.83	54.71	45.41
5	Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane, dvostrane i pješačke) za stub javne rasvjete	kom	37.58 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	23.67	15.86
6	Prevoz i podizanje armirano-betonskog stuba	kom	95.35 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	54.71	41.03
7	Korekcija visine metalnog stuba javne rasvjete	kom	44.75 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.17
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.17	1.84	18.72
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	23.67	15.86
8	Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	27.64 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
9	Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el. veza na stubove javne ravjete	kom	33.56 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačempu po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
10	Montaža, podešavanje i programiranje RGBW LED svjetiljke za dekorativno osvjetljenje	kom	95.57 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		1.00	9.28	9.28

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		24.58	1.84	45.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C1
		1.00	2.09	2.09
11	Zamjena sijalice u svjetiljci	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
12	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	kom	22.70 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.50	7.65	3.83

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		3.83	1.84	7.04
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
13	Zamjena upaljača u svjetiljci	kom	14.98 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.33	7.65	2.52
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		2.52	1.84	4.65
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	23.67	7.81
14	Zamjena grla u svjetiljci	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
	Zamjena adaptera grla u svjetiljci	kom	3.63 €	
15	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
	Zamjena led modula u svjetiljci	kom	11.35 €	
16	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92

17	Programiranje i zamjena dražvera u svjetiljci	kom	26.39 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
18	Zamjena urađea za zaštitu od prenapona u LED svjetiljci	kom	14.98 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.33	7.65	2.52
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		2.52	1.84	4.65
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	23.67	7.81
19	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	kom	5.95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila po cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	2.09	0.52
	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
20	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP-Y 3x1,5mm², PP-Y 3x2,5mm² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza u stubovima javne rasvjete	100 met	100.68 €	
21	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51
22	Ugradnja P/F prodnika 10, 16, 25 mm2 sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza	100 met	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
23	Ugradnja stopice na gnječenje do 35mm2	kom	1.91 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
24	Ugradnja stopice na gnječenje preko 35mm2	kom	4.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	2.09	0.36
	Zamjena Fra osigurača u stub javne rasvjete	kom	1.57 €	
25	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.07	7.65	0.50
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.50	1.84	0.93
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila	Cijena angažovanja vozila	Ukupno C
		0.07	2.09	0.14

26	Zamjena automatskih osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	2.09	0.21
27	Zamjena nožastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	2.09	0.21
28	Zamjena odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
29	Programiranje i zamjena astronomskog uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	30.30 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.17
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.17	1.84	18.72
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	2.09	1.40
	Zamjena kontaktera sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €	
30	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Zamjena rastavljača sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
31	Ugradnja kabla XOO-A 2x16mm² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	82.93 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

	vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 45 min)	0.75	23.67	17.75
33	Ugradnja kabla XOO-A 4x16mm² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	110.57 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
34	Montaža držača svjetiljke za armirano-betonski stub	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
35	Montaža dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	kom	11.35 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
36	Montaža reducira stuba	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
37	Montaža zatezne kleme 10-25 mm²	kom	3.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po sa vozačem prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
38	Montaža fidos kleme 16-35 mm²	kom	3.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
39	Montaža redne/škaro kleme 10-35 mm²	kom	4.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	2.09	0.36
40	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 50 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	177.99 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka od 50 do 150 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	276.15 €	
41	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 10 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		10.00	7.65	76.50
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		76.50	1.84	140.76
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

		2.00	2.09	4.18
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C1
		1.00	54.71	54.71
	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka preko 150 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veze	100 m	414.23 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 10 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		15.00	7.65	114.75
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		114.75	1.84	211.14
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C
		3.00	2.09	6.27
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C1
		1.50	54.71	82.07
	Razvlačenje i polaganje opomenske trake	100 m	15.25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	2.09	0.69
44	Razvlačenje, polaganje i povezivanje pocinčane trake Fe/Zn sa instalacijama uzemjivača na stub javne rasvjete	100 m	100.90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 6 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.50	7.65	34.43
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		34.43	1.84	63.34
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
	Ugradnja ukrasnog komada	kom	1.91 €	
45	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
46	Ugradnja bužir crijeva do Ø 63mm u otvoreni rov	100 m	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
	Polaganje i povezivanje PE cijevi, bužir crijeva Ø 110mm - Ø 160mm u otvoreni rov	100 m	112.12 €	
47	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 6 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		5.00	7.65	38.25
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		38.25	1.84	70.38
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.67	2.09	3.49

48	Ugradnja kanalice do 40x40mm	m	3.86 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
49	Ugradnja PNK regala	m	15.25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	2.09	0.69
50	Šemiranje i ugradnja ormara za odvodnike prednapona i slično - komplet	kom	55.29 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
	Šemiranje i ugradnja ormara rasvjete na stubu JR (mjerna grupa) - komplet	kom	209.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51
	Šemiranje i ugradnja samostojećeg ormara rasvjete na već pripremljenom temelju (mjerna grupa) - komplet	kom	308.34 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	7.65	107.10
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		107.10	1.84	197.06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Izrada kablovske spojnice presjeka do 50mm²	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
53	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Izrada kablovske završnice presjeka do 50mm²	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
54	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

		1.00	2.09	2.09
55	Izrada kablovske spojnice presjeka od 50 do 150mm²	kom	91.08 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
56	Izrada kablovske završnice presjeka od 50 do 150mm²	kom	91.08 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
57	Izrada kablovske spojnice presjeka preko 150mm²	kom	168.17 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		7.50	7.65	57.38
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		57.38	1.84	105.57
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.50	2.09	5.23
58	Izrada kablovske završnice presjeka preko 150mm²	kom	168.17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		7.50	7.65	57.38
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		57.38	1.84	105.57
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.50	2.09	5.23
59	Ugradnja FID-ove sklopke	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
60	Ugradnja industrijske utičnice	kom	7.72 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	23.67	4.02
61	Ugradnja industrijskog utikača	kom	7.72 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	23.67	4.02
62	Ugradnja OG utičnica	kom	4.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	23.67	2.37
	Ugradnja OG utikača	kom	3.63 €	
63	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89

64	Ugradnja OG prekidača	kom	4.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	23.65	2.37
65	Ugradnja OG razvodne kutije	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
66	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
67	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine preko 5m	kom	44.42 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.50	7.65	11.48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		11.48	1.84	21.11
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
68	Montaža i demontaža zastava na stubovima javne rasvjete	kom	22.37 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	23.67	7.81
	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	1,509.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		40.00	9.28	371.20
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A I
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		524.20	1.84	964.53
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		10.00	2.09	20.90
	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete od 20 do 50 stubova	kom	2,036.73 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1800 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		60.00	9.28	556.80
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A I

		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		709.80	1.84	1,306.03
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		10.00	2.09	20.90
	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete preko 50 stubova	kom	3,019.26 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 2400 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		80.00	9.28	742.40
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 2400 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		40.00	7.65	306.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,048.40	1.84	1,929.06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		20.00	2.09	41.80
	Ispitivanje električnih instalacija (mjernog mjesta) i izdavanje stručnog nalaza	kom	499.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 480 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		16.00	9.28	148.48
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		171.43	1.84	315.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	533.59 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	9.28	129.92
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		7.00	7.65	53.55
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		183.47	1.84	337.58
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54

73

74	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - od 20 do 50 stubova	kom	1,067.19 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 840 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		28.00	9.28	259.84
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 840 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		14.00	7.65	107.10
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		366.94	1.84	675.17
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 720 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		12.00	2.09	25.08
	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - preko 50 stubova	kom	1,526.35 €	
75	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		40.00	9.28	371.20
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		524.20	1.84	964.53

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 10800 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		18.00	2.09	37.62
B: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata svjetlosne signalizacije i kablovske kanalizacije				
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Demontaža portalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	935.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 5 radnika u trajanju od po 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		25.00	7.65	191.25
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		191.25	1.84	351.90
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	23.67	118.35
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	54.71	273.55
	Demontaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	330.57 €	
2	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	23.67	47.34
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	54.71	109.42
3	Demontaža konzolnog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	109.03 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	54.71	54.71
	Demontaža pješačkog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.54 €	
4	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
5	Demontaža semaforiskog uređaja sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
6	Demontaža semaforiske lanterne Ø 300 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
7	Demontaža semaforske lanterne Ø 210 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	23.82 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
8	Prevoz, podizanje i montaža portalnog rešetkastog semaforskog stuba	kom	1,309.07 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 5 radnika u trajanju od po 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		35.00	7.65	267.75
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		267.75	1.84	492.66

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		7.00	23.67	165.69
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		7.00	54.71	382.97
9	Prevoz , podizanje i montaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba	kom	578.49 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	7.65	107.10
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		107.10	1.84	197.06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3.50	23.67	82.85
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3.50	54.71	191.49
	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforškog stuba	kom	149.86 €	
10	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		3.75	7.65	28.69
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		28.69	1.84	52.79
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	54.71	68.39
11	Prevoz, podizanje i montaža pješačkog semaforškog stuba	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi -2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
12	Prevoz i montaža semaforške lanterne Ø 300 mm	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Prevoz i montaža semaforske lanterne Ø 210 mm (pješačke, vozačke)	kom	23.82 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
13	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Prevoz i montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	kom	19.84 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.83	7.65	6.37
14	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		6.37	1.84	11.73
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

		0.83	2.09	1.74
15	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 300 mm	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
16	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 210 mm	kom	23.82 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09

17	Provlačenje signalnog kabla 24x1,5mm² kroz semaforšku kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforškog uređaja	100 m	444.97 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		153.00	1.84	281.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	2.09	10.45
18	Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm² i 3x1,5mm² kroz semaforške stubove i povezivanje lanterni	100 m	100.68 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51
19	Prevoz i montaža semaforškog uređaja (komplet) na već pripremljeni temelj	kom	266.98 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3.00	2.09	6.27
20	Programiranje semaforiskog uređaja - kontrolera na osnovu dostavljenog Elaborta signalnih planova	kom	531.28 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20.00	9.28	185.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		185.60	1.84	341.50
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Prevoz i provlačenje PE cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	66.75 €	
21	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
22	Prevoz i provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40mm	100 m	66.75 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
23	Montaža ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	138.22 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		5.00	7.65	38.25
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		38.25	1.84	70.38

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulična platforma sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	23.67	29.59
24	Splajsovanje optičkih vlakana	kom	5.95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	2.09	0.52
	Montaža signalizatora za slijepa i slabovidna lica	kom	68.31 €	
25	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
26	Montaža brojača trajanja signala za vozače i pješake	kom	68.31 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
27	Mjerenja karakteristika u optičkom vlaknu sa izradom protokola mjerenja	kom	21.33 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (1 inženjer u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.75	9.28	6.96
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		6.96	1.84	12.81
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
	C: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju sistema video nadzora			
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Montaža i podešavanje video kamere na visini do 3m	kom	56.93 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	2.09	2.61
2	Montaža i podešavanje video kamere na visinama preko 3m	kom	83.90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	23.67	29.59
	Demontaža video kamere na visini do 3m	kom	23.82 €	
3	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09

4	Demontaža video kamere na visini preko 3m	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
5	Provlačenje mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	182.17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		4.00	2.09	8.36
6	Instalacija mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz objekat	100 m	182.17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		4.00	2.09	8.36
7	Sklapanje i uređenje ormara za smještaj video opreme	kom	173.81 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
8	Montaža PVC ormara za smještaj opreme	kom	91.08 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
9	Osnovno i napredno podešavanje DVR/NVR snimača	kom	56.89 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	9.28	18.56

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		18.56	1.84	34.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
10	Montaža PVC kanalice/cijevi na visini do 3m	100 m	273.25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
	Postavljanje rebrastog crijeva na visini do 3m	100 m	273.25 €	
11	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
	Osnovno i napredno konfigurisanje aktivne mrežne opreme (Switch i Router)	kom	56.89 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	9.28	18.56
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		18.56	1.84	34.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
13	Provjera ispravnosti sistema video nadzora	kom	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
	Izlazak na teren i podešavanje sistema video nadzora	kom	47.63 €	
14	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Podešavanje kamera na visinama preko 3m	kom	45.40 €	
15	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Obrada UTP/koaksijalnog kabla sa terminacijom kabla na konektore i module	kom	11.91 €	
16	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.50	7.65	3.83
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		3.83	1.84	7.04
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
	Ispitivanje mrežnog UTP kabla sa izradom protokola mjerenja	kom	32.59 €	
17	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		1.50	7.65	11.48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		11.48	1.84	21.11
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57

Napomena: Cijene u tabelarnom prikazu Cjenovnika date su bez uračunatog PDV-a i podrazumijevaju izvođenje radova na teritoriji Glavnog grada Podgorica. Nabavka potrošnog materijala i izvođenje građevinskih radova potrebnih za vršenje usluga predviđenih ovim cjenovnikom će se vršiti u skladu sa propisima kojima se uređuju pitanja javnih nabavki. Cijena potrošnog materijala i izvođenja građevinskih radova potrebnih za vršenje predmetnih usluga će se objavljivati u roku od sedam dana od dana zaključenja svakog pojedinačnog ugovora nakon realizovane javne nabavke na zvaničnoj internet stranici Društva www.komunalneusluge.me.

„KOMUNALNE USLUGE“ DOO

PODGORICA

Broj:XXI/OD 03-2-335/25-9317/1

Podgorica, 10.12. 2025. god.

Na osnovu člana 32. Statuta Društva sa ograničenom odgovornošću „Komunalne usluge“
- Podgorica, Odbor direktora Društva na sjednici održanoj dana 10.12.2025. godine, donio
je

ODLUKU

- I UTVRĐUJE SE** Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica.
- II** Tekst Cjenovnika je sastavni dio ove Odluke.
- III** Cjenovnik stupa na snagu davanjem saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica, a primjenjivaće se od 01.01.2026. godine.

- ODBOR DIREKTORA DRUŠTVA -

PREDSJEDNICA

Ana Dujović, dipl. pravnik





GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Broj: 03-2-335/25-9407

12.12.2025. godine

SKUPŠTINA GLAVNOG GRADA - PODGORICA

Predmet: Zahtjev za davanje saglasnosti na visinu cijena usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije

Poštovani,

Shodno članu 56 stav 1 Zakona o komunalnim djelatnostima („Sl. List Crne Gore”, br. 55/16, 74/16, 02/18, 66/19, 140/22 i 084/24), dostavljamo Zahtjev za davanje saglasnosti na visinu cijena usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, radi stavljanja Cjenovnika u proceduru i davanja saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada.

Odlukom o osnivanju društva sa ograničenom odgovornošću „Komunalne usluge“ – Podgorica („Sl. List Crne Gore” – Opštinski propisi”, br.022/13) kao i Ugovorom o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti i korišćenju komunalne infrastrukture i drugih sredstava u svojini Glavnog grada Podgorica, (zavodni broj „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica, br. 4046 od 30.06.2020. godine i zavodni broj Glavnog grada Podgorica, br 01-018/20-4459 od 09.07.2020. godine), ovom Društvu je povjereno obavljanje komunalne djelatnosti održavanje javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, kao djelatnosti od javnog interesa.

Cjenovnik stupa na snagu davanjem saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica, a primjenjivaće se od 01.01.2026. godine.

U prilogu dostavljamo:

- Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije br. 03-2-335/25-9317 od 10.12.2025. godine,
- Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, 1840 od 26.03. 2021. godine,
- Predložene nove cijene sa elementima na osnovu kojih su formirane,
- Procenat promjene cijene u odnosu na postojeću cijenu,
- Razloge za promjenu cijene sa detaljnim obrazloženjem i kalkulacijom,
- Zahtjev za mišljenje Centra za zaštitu potrošača CEZAP na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije 03-2-335/25-8456 od 12.11.2025. godine.

Dostaviti:

- Naslovu (9 istovjetnih primjeraka),
- Izvršnom direktoru,
- Služba za pravne poslove,
- a/a.

29 Izvršni direktor
Predrag Sčepanović, dipl.ecc



**„KOMUNALNE USLUGE“ DOO
PODGORICA**

Broj: XXX/OD 1840

Podgorica, 26. 07 2021. god.

Na osnovu člana 16 stav 1 alineja 8 Odluke o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću "Komunalne usluge" - Podgorica ("Službeni list Crne Gore - opštinski propisi", br. 022/13) i čl. 32 stav 1 alineja 8 Statuta "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, br. 2948 od 25.07.2013.godine, a u skladu sa čl. 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore", br. 055/16, 074/16, 002/18 i 066/19), Odbor direktora je na sjednici održanoj dana 26.03.2021. godine, d o n i o

C J E N O V N I K
usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije

<i>A: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata javne rasvjete</i>			
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	58,22 €
2	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete	kom	65,29 €
3	Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane, dvostrane i pješačke) za stub javne rasvjete	Kom	34,22 €
4	Prevoz i podizanje armirano-betonskog stuba	Kom	80,73 €
5	Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	Kom	22,44 €
6	Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el. veza na stubove javne rasvjete	Kom	29,45 €
7	Zamjena sijalice u svjetiljci	Kom	10,87 €

8	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	Kom	21,74 €
9	Zamjena upaljača u svjetiljci	Kom	14,35 €
10	Zamjena grla u svjetiljci	Kom	10,87 €
11	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	Kom	6,12 €
12	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP Y 3x1,5mm ² , PP Y 3x2,5mm ² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza u stubovima javne rasvjete	100 met	88,36 €
13	Ugradnja stopice na gnječenje do 35mm ²	Kom	1,96 €
14	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	Kom	19,95 €
15	Zamjena Fra osigurača u stub javne rasvjete	Kom	1,61 €
16	Zamjena automatskog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	Kom	2,45 €
17	Zamjena nožastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	Kom	2,45 €
18	Ugradnja odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	Kom	19,95 €
19	Zamjena astronomskog uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	100 met	19,95 €
20	Zamjena kontaktera sa ostvarivanjem svih električnih veza	Kom	39,90 €
21	Ugradnja kablova XOO-A 2x16mm ² i 4x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	Kom	67,33 €
22	Montaža držača svjetiljke za armirano-betonski stub	Kom	10,87 €
23	Montaža dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	Kom	10,87 €
24	Montaža zatezne kleme 2x16/4x16 mm ²	100 m	3,48 €
25	Montaža fidos kleme 16-35 mm ²	Kom	3,48 €
26	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 35 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	99,37 €

27	Razvlačenje i polaganje opomenske trake	100 m	13,32 €
28	Razvlačenje, polaganje i povezivanje pocinčane trake Fe/Zn sa instalacijama uzemjivača na stub javne rasvjete	100 m	82,99 €
29	Prevoz, polaganje i povezivanje PE cijevi i bužir cijeva do Ø 110mm u otvoreni rov	kom	59,84 €
30	Prevoz i ugradnja ormara rasvjete (mjerne grupe) - komplet	kom	165,52 €
31	Izrada kablovske spojnice presjeka do 35mm ²	kom	39,90 €
32	Izrada kablovske završnice presjeka do 35 mm ²	kom	39,90 €
33	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	19,95 €
34	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine preko 5m	kom	37,17 €
B. Ostale električarske radove na objektima svjetlosne signalizacije i infrastrukturi			
br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Prevoz i montaža semaforske lanterne Ø 300 mm	kom	43,97 €
2	Prevoz i montaža semaforske lanterne Ø 210 mm (pješačke, vozačke)	kom	24,46 €
3	Prevoz i montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	kom	20,38 €
4	Provlačenje signalnog kabla 24x1,5mm ² kroz semaforšku kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforskog uređaja.	100 m	353,81 €
5	Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm ² i 3x1,5mm ² kroz semaforske stubove i povezivanje lanterni	100 m	88,36 €
6	Prevoz i montaža semaforskog uređaja na postojeći temelj	Kom	212,29 €
7	Programiranje semaforskog uređaja - kontrolera na osnovu dostavljenog Elaborata signalnih planova.	Kom	415,17 €
8	Demontaža postojećeg pješačkog semaforskog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca	Kom	39,90 €

9	Demontaža postojećeg konzolnog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca	Kom	87,06 €
10	Prevoz, podizanje i montaža pješačkog semaforškog stuba	Kom	39,90 €
11	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforškog stuba	Kom	128,11 €
12	Provlačenje polietilenskih cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	53,07 €
13	Provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40mm	100 m	53,07 €
14	Montaža ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	112,22 €
15	Splajsovanje optičkih kablova	kom	6,12 €
16	Montaža signalizatora za slijepa i slabovidna lica	kom	59,84 €
17	Montaža brojača trajanja signala za vozače i pješake	kom	59,84 €

Ostale usluge

Red. br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena
1	Zakup dizalice za stubove sa vozačem - visina korpe 17 m pod uglom od 25%	e/h	56,19 €
		e/km	1,25 €
2	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe do 12 m	e/h	25,29 €
		e/km	1,10 €
3	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe u rasponu od 12 - 15 m	e/h	28,21 €
		e/km	1,00 €
4	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe preko 15 m	e/h	30,76 €
		e/km	1,00 €
5	Blektromontazerski radovi	H	5,06 €

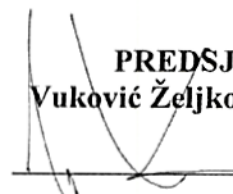
Cijene u tabelarnom prikazu Cjenovnika date su bez uračunatog PDV-a i podrazumijevaju izvođenje radova na teritoriji Glavnog grada Podgorica i Opštine u okviru Glavnog grada Golubovci.

Nabavka potrošnog materijala i izvođenje građevinskih radova potrebnih za vršenje usluga predviđenih ovim cjenovnikom će se vršiti u skladu sa propisima kojima se uređuju pitanja javnih nabavki. Cijena potrošnog materijala i izvođenja građevinskih radova potrebnih za vršenje predmetnih usluga će se objavljivati u roku od tri dana od dana zaključenja svakog pojedinačnog ugovora nakon realizovane javne nabavke na zvaničnoj internet stranici Društva www.komunalneusluge.me.

Stupanjem na snagu ovog Cjenovnika prestaje da važi Cjenovnik usluga na održavanju javne gradske rasvjete i svjetlosne signalizacije, br. 1828/1 od 09.05.2013. godine.

Cjenovnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja Odluke o davanju saglasnosti na isti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica u "Službenom listu CG – Opštinski propisi".

- ODBOR DIREKTORA DRUŠTVA -


PREDSJEDNIK
Vuković Željko, dipl. pravnik



OBRAZLOŽENJE

Pravni osnov

Pravni osnov za donošenje Cjenovnika usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, sadržan je u članu 16 stav 1 alineja 8 Odluke o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću "Komunalne usluge" - Podgorica ("Sl. List CG – opštinski propisi", br. 022/13) i članu 32 stav 1 alineja 8 Statuta "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, br. 2948 od 25.07.2013. godine, kojima je propisano da Odbor direktora utvrđuje cjenovnik usluga, dok su članom 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore", br. 055/16, 074/16, 002/18, 066/19), propisani elementi za formiranje cijena.

Razlozi za donošenje Cjenovnika

Odbor direktora Društva, na redovnoj sjednici održanoj dana 26.03.2021. godine, donio je Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije iz razloga što postojeći Cjenovnik usluga na održavanju javne gradske rasvjete i svjetlosne signalizacije, br. 1828/1 od 09.05.2013. godine, nije inoviran od izvršene preregistracije JP "Komunalne usluge" Podgorica u pravnog nasljednika "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, a koja je izvršena dana 20.08.2013. godine upisom u CRPS Crne Gore. Shodno proteku dužeg vremenskog perioda, obim usluga koje ovo Društvo pruža je proširen, kao i način njihovog izvršenja, te se stoga ukazala potreba za donošenjem novog cjenovnika.

Nadalje, Ugovorom o povjeravanju obavljanja komunalnih djelatnosti i korišćenju komunalne infrastrukture i drugih sredstava u svojini Glavnog grada Podgorica, (zavodni broj "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica, br. 4046 od 30.06.2020.godine i zavodni broj Glavnog grada Podgorica, br. 01-018/20-4459 od 09.07.2020.godine), Glavni grad je ovom Društvu povjerio obavljanje komunalne djelatnosti održavanje javne rasvjete i svjetlosne signalizacije, na koji način se ostvaruje javni interes. Shodno članu 7 naznačenog Ugovora, Društvo je kao vršilac obavezno da u zakonskom roku dostavi prijedloge cijena komunalnih usluga nadležnom organu Glavnog grada radi davanja saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica.

Održavanje postojeće javne rasvjete podrazumijeva održavanje objekata funkcionalne, urbano i ambijentalne javne rasvjete kao što su ulična rasvjeta, rasvjeta na sportskim poligonima i dječjim igralištima, mostovima i spomenicima, dekorativna rasvjeta, novogodišnja rasvjeta i sl. Održavanje postojeće javne rasvjete obuhvata preko 23.000 stubnih mjesta i 32.000 sijaličnih mjesta i oko 760.000 m podzemnih i nadzemnih el. vodova. Od ukupnog broja sijaličnih mjesta, 11.050 svjetiljki održava izvođač rada shodno ugovoru br. 854 od 20.02.2019. godine, a koji se odnosi na rekonstrukciju javne rasvjete – LED projekat - faza I i podrazumijeva servisiranje 10 godina, uz napomenu da ovo Društvo je i dalje u obavezi da održava sve ostale elemente objekta javne rasvjete, a isto podrazumijeva održavanje napojnih kablova, stubova, ormara i drugo. Održavanje svjetlosne signalizacije podrazumijeva održavanje semaforских kontrolera i semaforске opreme na 47 raskrsnica na teritoriji Glavnog grada, zvučne signalizatore, informacione displeje i sl.

U proteklom vremenskom periodu, obzirom da su značajno proširena prigradska naselja i ruralni dijelovi Glavnog grada, mreža javne rasvjete je u velikoj mjeri proširena odnosno broj rasvjetnih tijela koje održava ovo Društvo povećao se sa 9.500 koji je bio u 2009. godine na preko 32.000 rasvjetnih tijela u toku 2020. godine sa tendencijom i daljeg rasta. Shodno uvećanju broja rasvjetnih tijela (svjetiljki, stubova, kablova i dr.) raste i potreba za njihovim održavanjem. To za posljedicu je imalo povećanje broja izvršilaca u procesu rada, ulaganje u tehničku opremljenost

Društva (nabavku novih specijalnih vozila, alata i opreme), što je dovelo do značajnog porasta troškova poslovanja, tako da ostvareni prihodi nijesu dovoljni ni da pokriju operativne troškove poslovanja a da pri tome nema nikakvih odvajanja za investiciona ulaganja u komunalnu infrastrukturu koja nam je povjerena od strane Osnivača. Bitno je istaći da imamo kontinuirano povećan broj zahtjeva za izgradnju javne rasvjete od strane mjesnih zajednica i građana te da se očekuje da, i pored poslova iz domena tekućeg i investicionog održavanja objekata iz nadležnosti Društva, na najbolji i najefikasniji način pristupimo njihovom rješavanju. Takođe, nalazimo za shodno da napomenemo činjenicu da je ovo Društvo uključeno kao tehnička podrška skoro svim subjektima čiji je osnivač Glavni grad Podgorica. Navedeno se odnosi na razne kulturne i sportske manifestacije u organizaciji Glavnog grada. Napominjemo da su uobičajne aktivnosti koje su postala pozitivna praksa poslednjih godina: montaža i demontaža ukrasa, zastava sa državnim simbolima, opreme za napajanje za potrebe novogodišnjih praznika, Dana državnosti i Dana nezavisnosti, novogodišnjeg i proljećnog Pazara, maratona kao i obezbjeđivanje napajanja za razne druge manifestacije koje se održavaju na teritoriji Glavnog grada (najčešće na Trgu nezavisnosti).

Imajući u vidu gore navedeno, pristupilo se izradi predmetnog cjenovnika koji će omogućiti da pored redovnog i kvalitetnog obavljanja javne funkcije obezbijedimo i finansiranje neophodnih troškova tekućeg i investicionog održavanja objekata javne rasvjete i svjetlosne signalizacije u skladu sa savremenim tehničko-tehnološkim dostignućima iz ovih oblasti. Predmetni cjenovnik urađen je shodno elementima za formiranje cijena komunalnih usluga iz čl. 53 Zakona o komunalnim djelatnostima.

U nastavku su obrađeni metodologija obračuna cijena u ovom Cjenovniku kao i elementi za obračun cijena usluga za obezbjeđivanje javne rasvjete na javnim površinama, opštinskim putevima i obilaznicama i održavanje objekata i uređaja javne rasvjete na teritoriji Glavnog grada i Opštine u okviru Glavnog grada Golubovci.

Sastavni elementi koji čine cijenu usluga su prikazani u sledećoj tabeli:

Redni broj	Naziv troškova	Iznos u eurima
1	Projektovani troškovi materijala za izradu	550.000,00
2	Projektovani troškovi usluga podizvođača	200.000,00
3	Projektovani troškovi angažovanja voznog parka	226.865,95
4	Projektovani troškovi za alata - amortizacija	3.635,39
5	Projektovani troškovi direktnog elektromontazerskog rada	296.962,47
6	Projektovani indirektni troškovi (1+2+3+4+5)	1.277.463,81
8	Troškovi električne energije	12.000,00
9	Troškovi vode	250,00
10	Troškovi zarada radnika koji nisu direktno angažovani u proizvodnji	839.402,71
11	Troškovi PTT uređaja	2.200,00
12	Troškovi mobilne telefonije	13.000,00
13	Troškovi fiksne telefonije	4.600,00
14	Troškovi interneta	200,00
15	Troškovi investicionih održavanja	580.000,00
16	Troškovi komunalnih usluga	2.880,00
17	Troškovi zaštite na radu	5.000,00
18	Troškovi amortizacije koja nije ukalkulisana u direktne troškove	500.000,00
19	Troškovi neproizvodnih usluga	300.000,00
20	Troškovi reprezentacije	4.000,00
21	Troškovi osiguranja	4.950,00
22	Troškovi platnog prometa	1.500,00
23	Troškovi članarina	1.000,00
24	Troškovi poreza	10.000,00
25	Ostali nematerijalni troškovi	300.000,00
26	Ukupno projektovani Opšti troškovi	2.580.982,71
27	Projektovana poslovna dobit	41.258,00
28	Ukupno opšti troškovi i projektovana poslovna dobit (26+27)	2.622.240,71
29	Koeficijent za obračun odnosa ukupnih opštih troškova i projektovane dobiti sa Projektovanim direktnim troškovima (28/7)	12,05

Za obračun troškova direktnog rada izračunate su sljedeće vrijednosti:

- Za obračun troškova elektro-monterskog rada izračunata je vrijednost norma časa od 5,06 eura u bruto iznosu;
- Za obračun troškova radnika u transportu izračunata je vrijednost norma časa od 5,06 eura u bruto iznosu;

- Za obračun troškova rada inženjera izračunata je vrijednost norma časa od 6,51 eura u bruto iznosu.

Koeficijent opštih troškova i projektovane dobit iznosi 2,05 u odnosu na Projektovane direktne troškove. Koeficijent je urađen kao količnik ukupnih projektovanih opštih troškova, uvećanih za projektovanu poslovnu dobit (iznos pod rednim brojem 28 iz tabele) i ukupno projektovanih troškova direktnog rada (iznos pod rednim brojem 7 iz tabele): $2.622.240,71/1.277.463,81=2,05$.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na stručnu radnu snagu je izvršen na sljedeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Poslovođe, Majstor za održavanje javne rasvjete, Tehničar za održavanje javne rasvjete, Monter za održavanje javne rasvjete, Bravar i Pomoćni radnik. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (58.680h)
- Projektovane zarade u iznosu od 59.390,49 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norme časa od 5,06 €/h.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na radnu snagu angažovanu u transportu je izvršen na sljedeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: vozači specijalnih vozila i kurir-vozač. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (11.736h)
- Projektovane zarade u iznosu od 59.392,49 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 5,06 €/h.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na rad inženjera je izvršen na sljedeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Vodeći inženjer u Službi javne rasvjete, Inženjer za tehničko operativne poslove i Vodeći Inženjer u Službi za održavanje svjetlosne signalizacije. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (5.868 h)
- Projektovane zarade u iznosu od 38.188,00 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 6,51 €/h.

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka izračunati su na sljedeći način:

Troškovi	Iznos (€)
Troškovi amortizacije	45.473,46
Troškovi goriva	52.000,00
Troškovi zarada zaposlenih u transportu	59.392,49
Troškovi rezervnih djelova	30.000,00
Troškovi održavanja vozila	40.000,00
Ukupno troškovi voznog parka	226.865,95

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka raspoređeni su na određene grupe vozila iz cjenovnika na sledeći način: nabavna vrijednost vozila određene grupe stavljena je u odnos sa ukupnom nabavnom vrijednošću voznog parka. Dobijeni procenat učešća u nabavnoj vrijednosti grupe vozila primijenjena je na ukupno projektovane troškove i dobijen je iznos troškova po grupi. Ukupna nabavna vrijednost voznog parka iznosi 550.110,85 eura.

Broj efektivnih sati rada izračunat je na bazi ostvarenih sati u 2020. godini, što je predstavljeno u sljedećoj tabeli:

R. br.	Naziv grupe	Nabavna vrijednost grupe (€)	Broje efektivnih sati rada vozila (h)
1.	Hidraulična platforma visine korpe do 12m	61.818,18	1008
2.	Hidraulična platforma visine korpe u rasponu 12-15m	155.173,48	2268
3.	Hidraulična platforma visine korpe preko 15m	65.800,00	882
4.	Teretna vozila	82.420,37	3760
6.	Dizalica za stubove	103.000,00	756
7.	Putnička dostavna vozila	81.898,82	4284

Cijene angažovanja vozila formirane su po sljedećoj formuli:

Cijena angažovanja vozila = nabavna vrijednost grupe / ukupna nabavna vrijednost x ukupni troškovi voznog parka / brojem efektivnih sati

- Cijena angažovanja hidraulične platforme visine korpe do 12m je 25,29 €/h;
- Cijena angažovanja hidraulične platforme visine korpe u rasponu 12-15m je 28,21 €/h;
- Cijena angažovanja hidraulične platforme visine korpe preko 15m je 30,76 €/h;
- Prosječna cijena angažovanja hidraulične dizalice sa korpom je 28,04 €/h. Prosječna cijena angažovanja hidrauličnih platformi izračunata je zbog potrebe izjednačavanja obračunate cijene za istovjetnu uslugu. Ukoliko bi se u obračunu koristile cijene različitih hidrauličnih platformi onda bi smo, na primjer dobili različite cijene za zamjenu iste vrste usluge (npr. sijalice).
- Cijena angažovanja teretnih vozila je 9,03 €/h;
- Cijena angažovanja dizalice za stubove je 56,19 €/h;
- Cijena angažovanja putničkih dostavnih vozila je 7,88 €/h.

Cijene zakupa specijalnih vozila iz odjeljka C tabelarnog dijela cjenovnika (Ostale usluge) koji su u vlasništvu Komunalne usluge d.o.o. formirane su po sljedećoj formuli:

$$\text{Cijena zakupa vozila} =$$

Cijena angažovanja vozila + troškovi angažovanja vozača + troškovi vozila po predenom km

Na osnovu metodologije i elemenata za formiranje cijena a u skladu sa Normativom potrebne radne snage i mehanizacije za obavljanje poslova održavanje javne rasvjete i svjetlosne signalizacije „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica br. XXIX/OD 1458/1 od 12.03.2021. godine, primjenom člana 53 Zakona o komunalnim djelatnostima vezanim za troškove angažovanja potrebne radne snage, troškove tekućeg održavanja, troškove investicionog održavanja komunalne infrastrukture i prateće opreme i drugih opravdanih troškova nastalih u pružanju usluga, u nastavku je izvršen obračun cijena za svaku pojedinačnu uslugu, što je detaljno prikazano u sljedećoj tabeli:

A. Usluge izvođenja elektromontaznih radova na održavanju objekata javne rasvjete				
Br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Demontaza postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju na ručlocu (na teritoriji Glavnog grada)	kom	58,22,6	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,33	5,06	6,74
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		6,74	2,05	13,83
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,67	56,19	37,65
2	Pravilno podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete	kom	65,29,6	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,50	5,06	7,59
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7,59	2,05	15,56
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	56,19	42,14
3	Prevoz i montaža odgovarajuće lme (jednostrane, dvostrane i plesacke) za stub javne rasvjete	kom	34,22 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,67	28,04	18,79
4	Prevoz i podizanje armiranog-betonskog stuba	kom	80,73 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,50	5,06	12,65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		12,65	2,05	25,93
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	56,19	42,14
5	Demontaza postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju namijenjenu (na teritoriji Glavnog grada)	kom	22,44 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	28,04	7,01
6	Montaza svjetiljki i reflektora sa ostvarenjem potrebnih veza na stubove javne rasvjete	kom	20,45 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačempu prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	28,04	14,02
	Zamjena stajalice u svjetiljci	kom	10,87 €	
7	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,25	5,06	1,27
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	28,04	7,01
8	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	kom	21,74 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		0,50	5,06	2,53
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		2,53	2,05	5,19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	28,04	14,02
	Zamjena upaljača u svjetiljci	kom	14,35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,33	5,06	1,67
9	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,67	2,05	3,42
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,33	28,04	9,25
	Zamjena grla u svjetiljci	kom	10,87 €	
10	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,25	5,06	1,27

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	28,04	7,01
11	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	kom	6,12/c	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,25	5,06	1,27
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila po cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	9,03	2,26
12	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP-Y 3x1,5mm ² PP-Y 3x2,5mm ² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih veza na stupovima javne rasvjete	100met	88,36/c	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	28,04	42,06
13	Ugradnja stopice nagrijedenje do 35mm2	kom	196 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,08	5,06	0,40
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,40	2,05	0,83
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,08	9,03	0,72
14	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	kom	19,95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	9,03	4,52
	Zamjena Fra osiguraca u stub javne rasvjete	kom	1,61 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,07	5,06	0,33
15	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,33	2,05	0,68
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila	Cijena angažovanja vozila	Ukupno C
		0,07	9,03	0,60
	Zamjena automatskog osiguraca sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2,45 €	
16	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,10	5,06	0,51
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,51	2,05	1,04

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,10	9,03	0,90
17	Zamjena zastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2,45 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,10	5,06	0,51
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,51	2,05	1,04
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,10	9,03	0,90
18	Ugradnja odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	19,95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

		0,50	9,03	4,52
	Zamjena astromotorskog uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	19,95 €	
19	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	9,03	4,52
	Zamjena kontaktna sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	39,90 €	
20	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10,12	2,05	20,75
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
21	Ugradnja kabela XOO-A2, 16mm ² 4x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el. veza	100 met	67,33 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	28,04	21,03
22	Montaza dizala svjetiljke za armirano-betonski stub	Kom	10,87 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,25	5,06	1,27
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	28,04	7,01
23	Montaza dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	Kom	10,87 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

		0,25	5,06	1,27
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	28,04	7,01
24.	Montaza zatezne kleme 2x16/4x16 mm	kom	3,48 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,08	5,06	0,40
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,40	2,05	0,83
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po sa vozačem prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,08	28,04	2,24
25	Montaza lido kleme 16-35 mm	kom	3,48 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,08	5,06	0,40

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0,40	2,05	0,83
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,08	28,04	2,24
26	Razvlačenje i polaganje u prvom redu 100 m kabela presjeka 0,35 mm ² sa otvaranjem svih potrebnih el. veza	100 m	99,37 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		6,00	5,06	30,36
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30,36	2,05	62,24
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	9,03	6,77
27	Razvlačenje i polaganje općinske trake	100 m	13,32 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,67	5,06	3,39

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		3,39	2,05	6,95
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,33	9,03	2,98
28	Razvlačenje, polaganje, povezivanje posmične trake Fe/Zn sa instalacijama uzemljivača na stubovima rasvjetle	100 m	82,99 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 6 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4,50	5,06	22,77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22,77	2,05	46,68
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	9,03	13,55
29	Prevoz, polaganje, povezivanje PE cijevi i buzi cijevi do Ø 110 mm u otvorenom	100 m	59,84 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	9,03	13,55
30	Prevoz i ugradnja ormara rasvjetne (mjerne grupe) komplet	kom	165,52 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8,00	5,06	40,48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		40,48	2,05	82,98
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	28,04	42,06
	Izrada kablovske spojnice presjeka do 35mm ²	kom	39,90 €	
31	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		10,12	2,05	20,75
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
	Izrada kablovske zavrsnice presjeka do 35 mm ²	kom	39,90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
32	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10,12	2,05	20,75
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	19,95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontazerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
33	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37

34	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	9,03	4,52
	Cispenje i farbanje metalnih stupova javne rasvjete visine preko 5m	kom	37,17	6
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,50	5,06	7,59
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7,59	2,05	15,56
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,50	28,04	14,02

B. Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata svjetlosne signalizacije i kablovske kanalizacije				
broj	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Privoz i montaža semaforne lanterne Ø 300 mm	kom	243,47	6
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	28,04	28,04
	Prevoz i montaža semaforne lanterne Ø 210 mm (pješacke, vozačke)	kom	24,46 €	
2	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5,06	2,05	10,37
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
	Prevoz i montaža jednosmjerne lanterne Ø 210 mm	kom	20,38 €	
3	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,83	5,06	4,21
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		4,21	2,05	8,64

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,83	9,03	7,52
4	Provlačenje signalnog kabela 24x1,5mm ² kroz semaforSKU kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemiranje istih u stubove i ožmar semaforSKOG uređaja	100 m	353,81 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20,00	5,06	101,20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		101,20	2,05	207,46
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5,00	9,03	45,15
5	Provlačenje kabela RPE/L 5x1,5mm ² i 3x1,5mm ² kroz semaforSKU stubove i povezivanje lanterni	100 m	88,36 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	28,04	42,06
6	Prevoz i montaža semaforškog uređaja (komplet) na već pripremljeni temelj	kom	212,29 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12,00	5,06	60,72
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		60,72	2,05	124,48
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3,00	9,03	27,09
7	Programiranje i semaforškog uređaja kontrolera na osnovu dostavljenog Elaborata signalnih planova	kom	415,17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20,00	6,51	130,20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		130,20	2,05	266,91

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2,00	9,03	18,06
8	Demontaža pješačkog semafora sa odvozom na lokaciju namjesta (na teritoriji Glavnog grada)	kom	39,90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10,12	2,05	20,75
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
9	Demontaža konzolnog stuba sa odvozom na lokaciju namjesta (na teritoriji Glavnog grada)	kom	87,06 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10,12	2,05	20,75

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	56,19	56,19
10	Prevoz, podizanje i montaža plesackog semaforiskog stuba	kom	39,90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2,00	5,06	10,12
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10,12	2,05	20,75
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,00	9,03	9,03
11	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforiskog stuba	kom	128,11 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,75	5,06	18,98
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		18,98	2,05	38,90

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,25	56,19	70,24
12	Prevoz i provlačenje PE cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	53,07 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	9,03	6,77
13	Prevoz i provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40mm	100 m	53,07 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,75	9,03	6,77
	Montaza ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	112,22 €	
14	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		5,00	5,06	25,30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		25,30	2,05	51,87
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulična platforma sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,25	28,04	35,05
	Spajanje optičkih kablova	1 kom	6,12 €	
15	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0,25	5,06	1,27
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,27	2,05	2,59

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0,25	9,03	2,26
	Montaža signalizatora za glijepa, islobovidalica	norm	59,84 €	
16	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	9,03	13,55
	Montaža brojača, trajanlat signala za vozače i pješake	norm	59,84 €	
17	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3,00	5,06	15,18
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15,18	2,05	31,12

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1,50	9,03	13,55
C. Ostale usluge				
br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B)	
1	Zakup dizalice za stubove sa vozačem - visina korpe 17 m pod uglom od 25%	€/h	56,19 €	
		€/km	1,25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (vozača)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje vozila)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno B
		1,00	51,13	51,13
2	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe do 12 m	€/h	25,29 €	
		€/km	1,10 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (vozač)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje vozila)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno B
		1,00	20,23	20,23
3.	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe u rasponu od 12 - 15 m	€/h	28,21 €	
		€/km	1,00 €	

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (vozač)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje vozila)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno B
		1,00	23,15	23,15
4	Zakup hidraulične platforme sa vozačem - visina korpe preko 15 m	€/h	30,76 €	
		€/km	1,00 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (vozač)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1,00	5,06	5,06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje vozila)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno B
		1,00	25,70	25,70
5	Elektromontazerski radovi		5,06 €	
	Troškovi angažovanja radne snage za elektromontazerske radove	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno
		1,00	5,06	5,06

Napomena: Nabavka potrošnog materijala i izvođenje građevinskih radova potrebnih za vršenje usluga predviđenih ovim cjenovnikom će se vršiti u skladu sa propisima kojima se uređuju pitanja javnih nabavki. Cijena potrošnog materijala i izvođenja građevinskih radova potrebnih za vršenje predmetnih usluga će se objavljivati u roku od tri dana od dana zaključenja svakog pojedinačnog ugovora nakon realizovane javne nabavke na zvaničnoj Internet stranici Društva www.komunalneusluge.me.

**„KOMUNALNE USLUGE“ DOO
PODGORICA**

- Odbor direktora Društva -

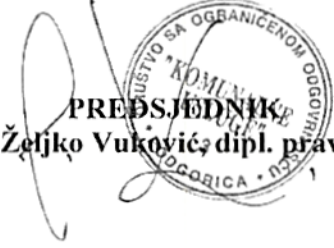
Broj:XXX/OD 1840/1
Podgorica, 26.03. **2021. god.**

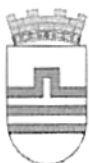
Na osnovu člana 32. Statuta Društva sa ograničenom odgovornošću „Komunalne usluge“
- Podgorica, Odbor direktora Društva na redovnoj sjednici održanoj dana 26.03.2021.
godine, donio je

ODLUKU

- I UTVRĐUJE SE** Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije „Komunalne usluge“ d.o.o. Podgorica.
- II** Tekst Cjenovnika je sastavni dio ove Odluke.
- III** Cjenovnik stupa na snagu osmog dana od objavljivanja Odluke o davanju saglasnosti na isti od strane Skupštine Glavnog grada Podgorica u „Službenom listu CG – Opštinski propisi“.

- ODBOR DIREKTORA DRUŠTVA -


PREDSJEDNIK
Željko Vuković, dipl. pravnik

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

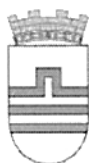
PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Predložene nove cijene usluga održavanja javne rasvjete i svjetlosne signalizacije sa elementima na osnovu kojih je formirana

Predložene nove cijene usluga održavanja javne rasvjete i svjetlosne signalizacije sa elementima na osnovu kojih je formirana data je u sljedećoj tabeli:

CJENOVNIK
usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije**A: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata javne rasvjete**

r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	65.62 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.20	1.84	18.76
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	54.71	36.66

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

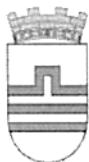
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

2	Demontaža postojećih betonskih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	98.16 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	54.71	54.71
3	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete h=5m	kom	73.62 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.50	7.65	11.48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		11.48	1.84	21.11
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	54.71	41.03
4	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete visine od 5m do 11m	kom	81.69 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

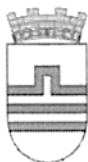
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoc@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.67	7.65	12.78
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		12.78	1.84	23.51
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.83	54.71	45.41
5	Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane, dvostrane i pješačke) za stub javne rasvjete	kom	37.58 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	23.67	15.86
6	Prevoz i podizanje armirano-betonskog stuba	kom	95.35 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

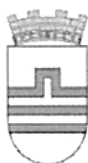
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoc@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	54.71	41.03
7	Korekcija visine metalnog stuba javne rasvjete	kom	44.75 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.17
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.17	1.84	18.72
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	23.67	15.86
8	Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	27.64 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

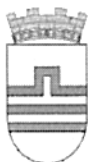
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
9	Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el. veza na stubove javne ravjete	kom	33.56 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačempu prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
	Montaža, podešavanje i programiranje RGBW LED svjetiljke za dekorativno osvjetljenje	kom	95.57 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

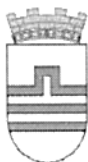
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		1.00	9.28	9.28
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		24.58	1.84	45.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C1
		1.00	2.09	2.09
	Zamjena sijalice u svjetiljci	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
11	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

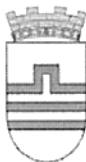
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
12	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	kom	22.70 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.50	7.65	3.83
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		3.83	1.84	7.04
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
	Zamjena upaljača u svjetiljci	kom	14.98 €	
13	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.33	7.65	2.52
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		2.52	1.84	4.65
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Uč. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

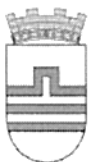
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	20 min)	0.33	23.67	7.81
	Zamjena grla u svjetiljci	kom	11.35 €	
14	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
	Zamjena adaptera grla u svjetiljci	kom	3.63 €	
15	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
16	Zamjena led modula u svjetiljci	kom	11.35 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

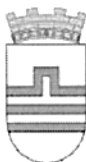
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
17	Programiranje i zamjena dražvera u svjetiljci	kom	26.39 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
18	Zamjena urađeja za zaštitu od prenapona u LED svjetiljci	kom	14.98 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

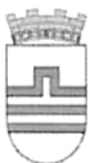
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.33	7.65	2.52
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		2.52	1.84	4.65
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	23.67	7.81
19	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	kom	5.95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila po cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	2.09	0.52
20	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A


GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

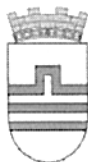
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: http://komunalneusluge.me

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP-Y 3x1,5mm², PP-Y 3x2,5mm² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza u stubovima javne rasvjete	100 met	100.68 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
21	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51
	Ugradnja P/F prodnika 10, 16, 25 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza	100 met	68.31 €	
22	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

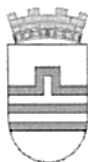
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
23	Ugradnja stopice na gnječenje do 35mm²	kom	1.91 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
24	Ugradnja stopice na gnječenje preko 35mm²	kom	4.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

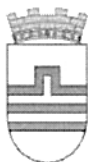
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	2.09	0.36
25	Zamjena Fra osigurača u stub javne rasvjete	kom	1.57 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.07	7.65	0.50
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.50	1.84	0.93
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 4 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila	Cijena angažovanja vozila	Ukupno C
		0.07	2.09	0.14
26	Zamjena automatskih osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

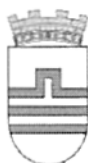
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	2.09	0.21
27	Zamjena nožastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.38 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	2.09	0.21
	Zamjena odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	22.77 €	
28	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

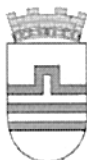
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
29	Programiranje i zamjena astronomskog uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	30.30 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.33	7.65	10.17
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		10.17	1.84	18.72
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 40 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.67	2.09	1.40
	Zamjena kontaktera sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €	
30	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30


GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

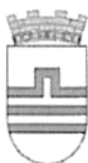
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

 Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 0240/523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
31	Zamjena rastavljača sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Ugradnja kabla XOO-A 2x16mm² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	82.93 €	
32	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

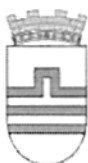
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	23.67	17.75
33	Ugradnja kabla XOO-A 4x16mm² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	110.57 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Montaža držača svjetiljke za armirano-betonski stub	kom	11.35 €	
34	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

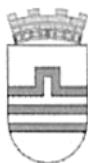
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
35	Montaža dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
36	Montaža reducira stuba	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

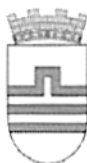
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
37	Montaža zatezne kleme 10-25 mm²	kom	3.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po sa vozačem prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
38	Montaža fidos kleme 16-35 mm²	kom	3.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

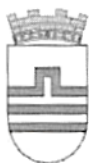
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
39	Montaža redne/škaro kleme 10-35 mm²	kom	4.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	2.09	0.36
40	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 50 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	177.99 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

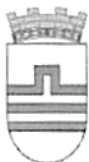
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
41	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka od 50 do 150 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	276.15 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 10 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		10.00	7.65	76.50
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		76.50	1.84	140.76
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C1
		1.00	54.71	54.71
	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka preko 150 mm² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veze	100 m	414.23 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

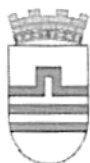
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 10 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A	
		15.00	7.65	114.75	
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B	
		114.75	1.84	211.14	
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C	
		3.00	2.09	6.27	
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C1	
		1.50	54.71	82.07	
	43	Razvlačenje i polaganje opomenske trake	100 m	15.25 €	
		Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
0.67			7.65	5.13	
Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme		Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B	
		5.13	1.84	9.43	
Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 20 min)		Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C	
		0.33	2.09	0.69	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

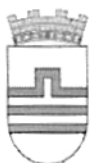
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Razvlačenje, polaganje i povezivanje pocinčane trake Fe/Zn sa instalacijama uzemjivača na stub javne rasvjete	100 m	100.90 €	
44	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 6 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.50	7.65	34.43
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		34.43	1.84	63.34
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
	Ugradnja ukrasnog komada	kom	1.91 €	
45	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
46	Ugradnja bužir crijeva do Ø 63mm u otvoreni rov	100 m	68.31 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

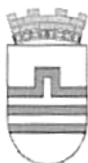
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoc@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
47	Polaganje i povezivanje PE cijevi, bužir crijeva Ø 110mm - Ø 160mm u otvoreni rov	100 m	112.12 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 6 radnika u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		5.00	7.65	38.25
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		38.25	1.84	70.38
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.67	2.09	3.49
48	Ugradnja kanalice do 40x40mm	m	3.86 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

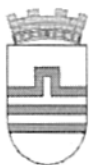
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	2.09	0.17
49	Ugradnja PNK regala	m	15.25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	2.09	0.69
50	Šemiranje i ugradnja ormara za odvodnike prednapona i slično - komplet	kom	55.29 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

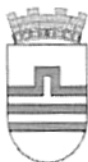
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 0240/523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
	Šemiranje i ugradnja ormara rasvjete na stubu JR (mjerna grupa) - komplet	kom	209.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
51	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51
	Šemiranje i ugradnja samostojećeg ormara rasvjete na već pripremljenom temelju (mjerna grupa) - komplet	kom	308.34 €	
52	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	7.65	107.10

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

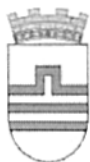
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		107.10	1.84	197.06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
53	Izrada kablovske spojnice presjeka do 50mm²	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Izrada kablovske završnice presjeka do 50mm²	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

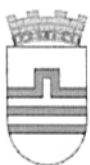
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
55	Izrada kablovske spojnice presjeka od 50 do 150mm²	kom	91.08 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	56	Izrada kablovske završnice presjeka od 50 do 150mm²	kom	91.08 €
Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)		Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60


GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

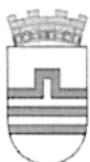
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

 Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
57	Izrada kablovske spojnice presjeka preko 150mm²	kom	168.17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		7.50	7.65	57.38
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		57.38	1.84	105.57
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.50	2.09	5.23
	Izrada kablovske završnice presjeka preko 150mm²	kom	168.17 €	
58	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		7.50	7.65	57.38

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

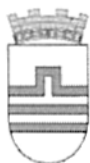
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		57.38	1.84	105.57
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.50	2.09	5.23
59	Ugradnja FID-ove sklopke	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
	Ugradnja industrijske utičnice	kom	7.72 €	
60	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

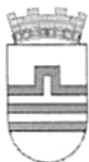
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	23.67	4.02
61	Ugradnja industrijskog utikača	kom	7.72 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.17	7.65	1.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.30	1.84	2.39
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 10 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.17	23.67	4.02
	Ugradnja OG utičnica	kom	4.54 €	
62	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

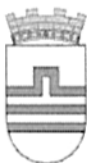
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	23.67	2.37
63	Ugradnja OG utikača	kom	3.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.08	7.65	0.61
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.61	1.84	1.13
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 5 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.08	23.67	1.89
64	Ugradnja OG prekidača	kom	4.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.10	7.65	0.77

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

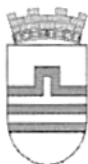
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		0.77	1.84	1.41
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 6 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.10	23.65	2.37
65	Ugradnja OG razvodne kutije	kom	11.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	23.67	5.92
66	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	22.77 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

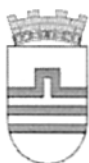
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
67	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine preko 5m	kom	44.42 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.50	7.65	11.48
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		11.48	1.84	21.11
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	23.67	11.84
	Montaža i demontaža zastava na stubovima javne rasvjete	kom	22.37 €	
68	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.67	7.65	5.13

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

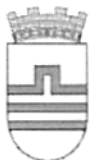
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		5.13	1.84	9.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme po prosječnoj cijeni u trajanju od 20 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja a vozila po normi časa	Ukupno C
		0.33	23.67	7.81
69	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	1,509.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		40.00	9.28	371.20
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		524.20	1.84	964.53
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		10.00	2.09	20.90
70	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete od 20 do 50 stubova	kom	2,036.73 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

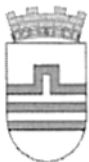
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

71	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1800 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		60.00	9.28	556.80
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		709.80	1.84	1,306.03
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		10.00	2.09	20.90
	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete preko 50 stubova	kom	3,019.26 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 2400 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		80.00	9.28	742.40
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 2400 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		40.00	7.65	306.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1,048.40	1.84	1,929.06

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

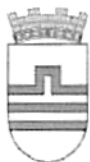
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		20.00	2.09	41.80
72	Ispitivanje električnih instalacija (mjernog mjesta) i izdavanje stručnog nalaza	kom	499.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 480 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		16.00	9.28	148.48
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		171.43	1.84	315.43
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
73	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	533.59 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	9.28	129.92

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

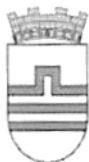
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

74	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		7.00	7.65	53.55
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		183.47	1.84	337.58
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - od 20 do 50 stubova	kom	1,067.19 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjerski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 840 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		28.00	9.28	259.84
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 840 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1
		14.00	7.65	107.10
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		366.94	1.84	675.17
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 720 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		12.00	2.09	25.08

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

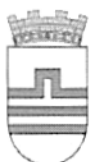
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoc@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

75	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - preko 50 stubova		kom	1,526.35 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A	
		40.00	9.28	371.20	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od 1200 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A1	
		20.00	7.65	153.00	
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B	
		524.20	1.84	964.53	
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 10800 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C	
		18.00	2.09	37.62	
	B: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata svjetlosne signalizacije i kablovske kanalizacije				
r.br.	Naziv		Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
1	Demontaža portalnog rešetkastog semaforiskog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)		kom	935.05 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 5 radnika u trajanju od po 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A	
		25.00	7.65	191.25	
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

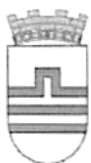
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		191.25	1.84	351.90
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	23.67	118.35
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 300 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	54.71	273.55
	Demontaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	330.57 €	
2	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	23.67	47.34
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	54.71	109.42
3	Demontaža konzolnog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	109.03 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

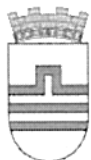
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	54.71	54.71
4	Demontaža pješačkog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
5	Demontaža semaforškog uređaja sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	68.31 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

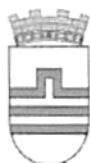
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
6	Demontaža semaforne lanterne Ø 300 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Demontaža semaforne lanterne Ø 210 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	23.82 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

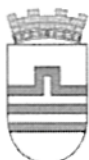
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
8	Prevoz, podizanje i montaža portalnog rešetkastog semaforiskog stuba	kom	1,309.07 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 5 radnika u trajanju od po 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		35.00	7.65	267.75
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		267.75	1.84	492.66
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		7.00	23.67	165.69
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 420 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

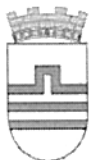
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: http://komunalneusluge.me

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		7.00	54.71	382.97
	Prevoz , podizanje i montaža poluportalnog rešetkastog semaforiskog stuba	kom	578.49 €	
9	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		14.00	7.65	107.10
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		107.10	1.84	197.06
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3.50	23.67	82.85
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 210 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		3.50	54.71	191.49
	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforiskog stuba	kom	149.86 €	
10	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 3 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.75	7.65	28.69
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		28.69	1.84	52.79

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Uč. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

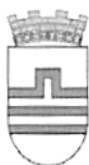
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dizalice za stubove sa vozačem u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	54.71	68.39
11	Prevoz, podizanje i montaža pješačkog semaforškog stuba	kom	45.54 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi -2 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
	Prevoz i montaža semaforške lanterne Ø 300 mm	kom	45.40 €	
12	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

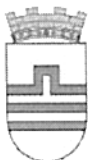
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
13	Prevoz i montaža semaforske lanterne Ø 210 mm (pješačke, vozačke)	kom	23.82 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
14	Prevoz i montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	kom	19.84 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.83	7.65	6.37
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		6.37	1.84	11.73
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 50 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		0.83	2.09	1.74
	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 300 mm	kom	45.40 €	
15	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 210 mm	kom	23.82 €	
16	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

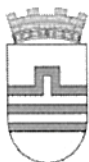
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

17	Provlačenje signalnog kabla 24x1,5mm² kroz semaforSKU kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforSKOG uređaja	100 m	444.97 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 8 radnika u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20.00	7.65	153.00
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		153.00	1.84	281.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dva dostavna vozila u trajanju od po 150 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		5.00	2.09	10.45
18	Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm² i 3x1,5mm² kroz semaforSke stubove i povezivanje lanterni	100 m	100.68 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	23.67	35.51

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

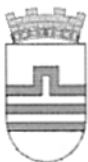
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

19	Prevoz i montaža semaforiskog uređaja (komplet) na već pripremljeni temelj	kom	266.98 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 180 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
3.00		2.09	6.27	
20	Programiranje semaforiskog uređaja - kontrolera na osnovu dostavljenog Elaboraata signalnih planova	kom	531.28 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (inženjeriski poslovi - 2 radnika u trajanju od po 600 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		20.00	9.28	185.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		185.60	1.84	341.50
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	21	Prevoz i provlačenje PE cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	66.75 €

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

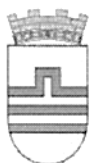
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
	Prevoz i provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40mm	100 m	66.75 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
22	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
23	Montaža ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	138.22 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

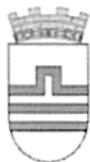
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 4 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		5.00	7.65	38.25
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		38.25	1.84	70.38
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulična platforma sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	23.67	29.59
24	Splajsovanje optičkih vlakana	kom	5.95 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.25	7.65	1.91
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		1.91	1.84	3.52
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 15 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.25	2.09	0.52
25	Montaža signalizatora za slijepa i slabovidna lica	kom	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

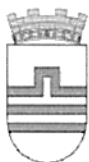
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
26	Montaža brojača trajanja signala za vozače i pješake	kom	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontажerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
27	Mjerenja karakteristika u optičkom vlaknu sa izradom protokola mjerenja	kom	21.33 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (1 inženjer u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.75	9.28	6.96
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

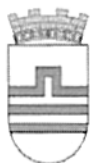
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		6.96	1.84	12.81
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.75	2.09	1.57
C: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju sistema video nadzora				
r.br.	Naziv	Jedinica mjere	Cijena (A+B+C)	
	Montaža i podešavanje video kamere na visini do 3m	kom	56.93 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
1	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.25	2.09	2.61
	Montaža i podešavanje video kamere na visinama preko 3m	kom	83.90 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 75 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.50	7.65	19.13
2	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		19.13	1.84	35.19
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 75	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

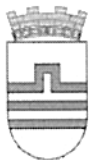
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	min)	časa		
		1.25	23.67	29.59
3	Demontaža video kamere na visini do 3m	kom	23.82 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	2.09	2.09
4	Demontaža video kamere na visini preko 3m	kom	45.40 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
5	Provlačenje mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	182.17 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

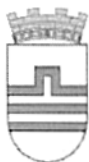
Tel/Fax: +382 20 621 541, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		4.00	2.09	8.36
	Instalacija mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz objekat	100 m	182.17 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
6	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		61.20	1.84	112.61
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		4.00	2.09	8.36
7	Sklopavanje i uređenje ormara za smještaj video opreme	kom	173.81 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 240 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		8.00	7.65	61.20
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

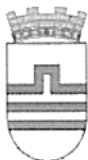
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		61.20	1.84	112.61
	Montaža PVC ormara za smještaj opreme	kom	91.08 €	
8	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		4.00	7.65	30.60
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		30.60	1.84	56.30
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Osnovno i napredno podešavanje DVR/NVR snimača	kom	56.89 €	
9	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	9.28	18.56
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		18.56	1.84	34.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
	Montaža PVC kanalice/cijevi na visini do 3m	100 m	273.25 €	
10	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

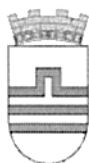
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
11	Postavljanje rebrastog crijeva na visini do 3m	100 m	273.25 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		12.00	7.65	91.80
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		91.80	1.84	168.91
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 360 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		6.00	2.09	12.54
	Osnovno i napredno konfigurisanje aktivne mrežne opreme (Switch i Router)	kom	56.89 €	
12	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnika u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	9.28	18.56
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		18.56	1.84	34.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

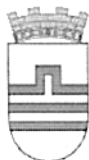
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

		časa		
		2.00	2.09	4.18
13	Provjera ispravnosti sistema video nadzora	kom	68.31 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		3.00	7.65	22.95
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		22.95	1.84	42.23
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 90 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.50	2.09	3.14
14	Izlazak na teren i podešavanje sistema video nadzora	kom	47.63 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		2.00	7.65	15.30
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		15.30	1.84	28.15
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 120 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		2.00	2.09	4.18
15	Podešavanje kamera na visinama preko 3m	kom	45.40 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

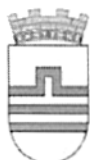
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoc@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.00	7.65	7.65
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		7.65	1.84	14.08
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje hidraulične platforme sa vozačem po prosječnoj cijeni u trajanju od 60 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		1.00	23.67	23.67
16	Obrada UTP/koaksijalnog kabla sa terminacijom kabla na konektore i module	kom	11.91 €	
	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 1 radnik u trajanju od po 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		0.50	7.65	3.83
	Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
		3.83	1.84	7.04
	Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 30 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C
		0.50	2.09	1.05
	Ispitivanje mrežnog UTP kabla sa izradom protokola mjerenja	kom	32.59 €	
17	Troškovi angažovanja potrebne radne snage (elektromontažerski radovi - 2 radnika u trajanju od po 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje radne snage po normi časa	Vrijednost norma časa	Ukupno A
		1.50	7.65	11.48

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

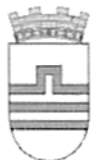
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.meWeb adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Troškovi tekućeg i investicionog održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	Vrijednost troškova angažovanja radne snage po normi časa	Koeficijent obračuna opštih troškova	Ukupno B
	11.48	1.84	21.11
Drugi troškovi nastali u pružanju usluge, odnosno isporuci komunalnog proizvoda (angažovanje dostavnog vozila u trajanju od 45 min)	Potrebno vrijeme za angažovanje vozila po normi časa	Cijena angažovanja vozila po normi časa	Ukupno C

Napomena: Cijene u tabelarnom prikazu Cjenovnika date su bez uračunatog PDV-a i podrazumijevaju izvođenje radova na teritoriji Glavnog grada Podgorica. Nabavka potrošnog materijala i izvođenje građevinskih radova potrebnih za vršenje usluga predviđenih ovim cjenovnikom će se vršiti u skladu sa propisima kojima se uređuju pitanja javnih nabavki. Cijena potrošnog materijala i izvođenja građevinskih radova potrebnih za vršenje predmetnih usluga će se objavljivati u roku od sedam dana od dana zaključenja svakog pojedinačnog ugovora nakon realizovane javne nabavke na zvaničnoj internet stranici Društva www.komunalneusluge.me.



GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

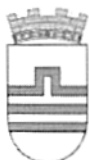
Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Procenat promjene cijene u odnosu na postojeću cijenu

Procenat promjene cijene usluga održavanja javne rasvjete i svjetlosne signalizacije u odnosu na postojeću cijenu, data je u sljedećoj tabeli:

<i>A: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata javne rasvjete</i>					
r.br.	Naziv	Jed mjere	Stare cijene	Cijena	Procenat razlike
1	Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	58.22 €	65.62 €	12.71%
2	Demontaža postojećih betonskih stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	98.16 €	
3	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete h=5m	kom	ne postoji u ovoj formi	73.62 €	
4	Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova javne rasvjete visine od 5m do 11m	kom	ne postoji u ovoj formi	81.69 €	
5	Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane, dvostrane i pješačke) za stub javne rasvjete	kom	34.22 €	37.58 €	9.82%
6	Prevoz i podizanje armirano-betonskog stuba	kom	80.73 €	95.35 €	18.11%
7	Korekcija visine metalnog stuba javne rasvjete	kom	ne postoji u ovoj formi	44.75 €	
8	Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova javne rasvjete sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	22.44 €	27.64 €	23.17%
9	Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el. veza na stubove javne rasvjete	kom	29.45 €	33.56 €	13.96%
10	Montaža, podešavanje i programiranje RGBW LED svjetiljke za dekorativno osvjetljenje	kom	ne postoji u ovoj formi	95.57 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

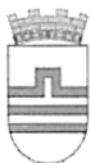
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

11	Zamjena sijalice u svjetiljci	kom	10.87 €	11.35 €	4.42%
12	Zamjena predspojnih uređaja u svjetiljci	kom	21.74 €	22.70 €	4.42%
13	Zamjena upaljača u svjetiljci	kom	14.35 €	14.98 €	4.39%
14	Zamjena grla u svjetiljci	kom	10.87 €	11.35 €	4.42%
15	Zamjena adaptera grla u svjetiljci	kom	ne postoji u ovoj formi	3.63 €	
16	Zamjena led modula u svjetiljci	kom	ne postoji u ovoj formi	11.35 €	
17	Programiranje i zamjena dražvera u svjetiljci	kom	ne postoji u ovoj formi	26.39 €	
18	Zamjena urađaja za zaštitu od prenapona u LED svjetiljci	kom	ne postoji u ovoj formi	14.98 €	
19	Zamjena poklopaca na stub javne rasvjete	kom	6.12 €	5.95 €	-2.78%
20	Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub javne rasvjete	kom	19.95 €	22.77 €	14.14%
21	Ugradnja instalacionih kablova tipa PP-Y 3x1,5mm ² , PP-Y 3x2,5mm ² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza u stubovima javne rasvjete	100 m	88.36 €	100.68 €	13.94%
22	Ugradnja P/F prodnika 10, 16, 25 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el. veza	100 m	ne postoji u ovoj formi	68.31 €	
23	Ugradnja stopice na gnječenje do 35mm ²	kom	1.96 €	1.91 €	-2.55%
24	Ugradnja stopice na gnječenje preko 35mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	4.05 €	
25	Zamjena Fra osigurača u stub javne rasvjete	kom	1.61 €	1.57 €	-2.48%
26	Zamjena automatskih osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.45 €	2.38 €	-2.86%

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

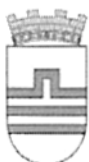
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 0240/523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

27	Zamjena nožastog osigurača sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	2.45 €	2.38 €	-2.86%
28	Zamjena odvodnika prenapona 4P sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	19.95 €	22.77 €	14.14%
29	Programiranje i zamjena astronomskeg uklopnog sata za javnu rasvjetu sa ostvarivanjem svih el. veza	kom	ne postoji u ovoj formi	30.30 €	
30	Zamjena kontaktera sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	39.90 €	45.54 €	14.14%
31	Zamjena rastavljača sa ostvarivanjem svih električnih veza	kom	ne postoji u ovoj formi	45.54 €	
32	Ugradnja kabla XOO-A 2x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	ne postoji u ovoj formi	82.93 €	
33	Ugradnja kabla XOO-A 4x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	100 m	ne postoji u ovoj formi	110.57 €	
34	Montaža držača svjetiljke za armirano-betonski stub	kom	10.87 €	11.35 €	4.42%
35	Montaža dvodjelne obujmice za armirano-betonski stub	kom	10.87 €	11.35 €	4.42%
36	Montaža reducira stuba	kom	ne postoji u ovoj formi	11.35 €	
37	Montaža zatezne kleme 10-25 mm ²	kom	3.48 €	3.63 €	4.31%
38	Montaža fidos kleme 16-35 mm ²	kom	3.48 €	3.63 €	4.31%
39	Montaža redne/škaro kleme 10-35 mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	4.05 €	
40	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 50 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100m	ne postoji u ovoj formi	177.99 €	
41	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka od 50 do 150 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	ne postoji u ovoj formi	276.15 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

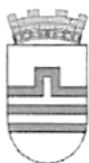
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

42	Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka preko 150 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	100 m	ne postoji u ovoj formi	414.23 €	
43	Razvlačenje i polaganje opomenske trake	100 m	13.32 €	15.25 €	14.49%
44	Razvlačenje, polaganje i povezivanje pocinčane trake Fe/Zn sa instalacijama uzemjivača na stub javne rasvjete	100 m	82.99 €	100.90 €	21.58%
45	Ugradnja ukrasnog komada	kom	ne postoji u ovoj formi	1.91 €	
46	Ugradnja bužir crijeva do Ø 63mm u otvoreni rov	100 m	ne postoji u ovoj formi	68.31 €	
47	Polaganje i povezivanje PE cijevi, bužir crijeva Ø 110mm - Ø 160mm u otvoreni rov	100 m	ne postoji u ovoj formi	112.12 €	
48	Ugradnja kanalice do 40x40mm	m	ne postoji u ovoj formi	3.86 €	
49	Ugradnja PNK regala	m	ne postoji u ovoj formi	15.25 €	
50	Šemiranje i ugradnja ormara za odvodnike prednapona i slično - komplet	kom	ne postoji u ovoj formi	55.29 €	
51	Šemiranje i ugradnja ormara rasvjete na stubu JR (mjerna grupa) - komplet	kom	ne postoji u ovoj formi	209.31 €	
52	Šemiranje i ugradnja samostojećeg ormara rasvjete na već pripremljenom temelju (mjerna grupa) - komplet	kom	ne postoji u ovoj formi	308.34 €	
53	Izrada kablovske spojnice presjeka do 50mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	45.54 €	
54	Izrada kablovske završnice presjeka do 50mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	45.54 €	
55	Izrada kablovske spojnice presjeka od 50 do 150mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	91.08 €	
56	Izrada kablovske završnice presjeka od 50 do 150mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	91.08 €	
57	Izrada kablovske spojnice presjeka preko 150mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	168.17 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

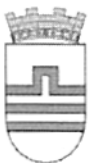
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

58	Izrada kablovske završnice presjeka preko 150mm ²	kom	ne postoji u ovoj formi	168.17 €	
59	Ugradnja FID-ove sklopke	kom	ne postoji u ovoj formi	22.77 €	
60	Ugradnja industrijske utičnice	kom	ne postoji u ovoj formi	7.72 €	
61	Ugradnja industrijskog utikača	kom	ne postoji u ovoj formi	7.72 €	
62	Ugradnja OG utičnica	kom	ne postoji u ovoj formi	4.54 €	
63	Ugradnja OG utikača	kom	ne postoji u ovoj formi	3.63 €	
64	Ugradnja OG prekidača	kom	ne postoji u ovoj formi	4.54 €	
65	Ugradnja OG razvodne kutije	kom	ne postoji u ovoj formi	11.35 €	
66	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine do 5m	kom	19.95 €	22.77 €	14.14%
67	Čišćenje i farbanje metalnih stubova javne rasvjete visine preko 5m	kom	37.17 €	44.42 €	19.50%
68	Montaža i demontaža zastava na stubovima javne rasvjete	kom	ne postoji u ovoj formi	22.37 €	
69	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	1,509.63 €	
70	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete od 20 do 50 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	2,036.73 €	
71	Izrada Glavnog projekta elektroenergetskih objekata - javne rasvjete do 20 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	3,019.26 €	
72	Ispitivanje električnih instalacija (mjernog mjesta) i izdavanje stručnog nalaza	kom	ne postoji u ovoj formi	499.40 €	
73	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	533.59 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

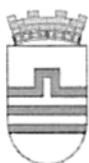
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

74	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	1,067.19 €	
75	Ispitivanje električnih instalacija za stubno mjesto i izdavanje stručnog nalaza - do 20 stubova	kom	ne postoji u ovoj formi	1,526.35 €	
B: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju objekata svjetlosne signalizacije i kablovske kanalizacije					
r.br.	Naziv	Jed mjere	Stare cijene	Cijena	Procena t razlike
1	Demontaža portalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	935.05 €	
2	Demontaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	330.57 €	
3	Demontaža konzolnog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	87.06 €	109.03 €	25.24%
4	Demontaža pješačkog semaforškog stuba sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	39.90 €	45.54 €	14.14%
5	Demontaža semaforškog uređaja sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	68.31 €	
6	Demontaža semaforške lanterne Ø 300 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	45.40 €	
7	Demontaža semaforške lanterne Ø 210 mm sa odvozom na lokaciju naručioca (na teritoriji Glavnog grada)	kom	ne postoji u ovoj formi	23.82 €	
8	Prevoz, podizanje i montaža portalnog rešetkastog semaforškog stuba	kom	ne postoji u ovoj formi	#####	
9	Prevoz, podizanje i montaža poluportalnog rešetkastog semaforškog stuba	kom	ne postoji u ovoj formi	578.49 €	
10	Prevoz, podizanje i montaža konzolnog semaforškog stuba	kom	128.11 €	149.86 €	16.98%
11	Prevoz, podizanje i montaža pješačkog semaforškog stuba	kom	39.90 €	45.54 €	14.14%
12	Prevoz i montaža semaforške lanterne Ø 300 mm	kom	43.97 €	45.40 €	3.25%

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

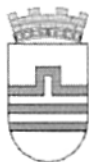
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

13	Prevoz i montaža semaforske lanterne Ø 210 mm (pješačke, vozačke)	kom	24.46 €	23.82 €	-2.62%
14	Prevoz i montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	kom	20.38 €	19.84 €	-2.65%
15	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 300 mm	kom	ne postoji u ovoj formi	45.40 €	
16	Prevoz i montaža LED davača signala Ø 210 mm	kom	ne postoji u ovoj formi	23.82 €	
17	Provlačenje signalnog kablova 24x1,5mm ² kroz semaforšku kanalizaciju. Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforškog uređaja	100 m	353.81 €	444.97 €	25.77%
18	Provlačenje kablova PP/L 5x1,5mm ² i 3x1,5mm ² kroz semaforške stubove i povezivanje lanterni	100 m	88.36 €	100.68 €	13.94%
19	Prevoz i montaža semaforškog uređaja (komplet) na već pripremljeni temelj	kom	212.29 €	266.98 €	25.76%
20	Programiranje semaforškog uređaja - kontrolera na osnovu dostavljenog Elaboraata signalnih planova	kom	415.17 €	531.28 €	27.97%
21	Prevoz i provlačenje PE cijevi prečnika Ø20mm i Ø40mm kroz kablovsku kanalizaciju	100 m	53.07 €	66.75 €	25.78%
22	Prevoz i provlačenje optičkih kablova kroz postojeće cijevi kablovske kanalizacije prečnika Ø20mm i Ø40mm	100 m	53.07 €	66.75 €	25.78%
23	Montaža ADSS optičkih kablova na stubovima javne rasvjete	100 m	112.22 €	138.22 €	23.17%
24	Splajsovanje optičkih vlakana	kom	6.12 €	5.95 €	-2.78%
25	Montaža signalizatora za slijepa i slabovidna lica	kom	59.84 €	68.31 €	14.15%
26	Montaža brojača trajanja signala za vozače i pješake	kom	59.84 €	68.31 €	14.15%
27	Mjerenja karakteristika u optičkom vlaknu sa izradom protokola mjerenja	kom	ne postoji u ovoj formi	21.33 €	



GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

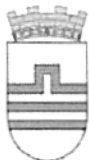
E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

C: Usluge izvođenja elektromontažnih radova na održavanju sistema video nadzora

r.br .	Naziv	Jed mjere	Stare cijene	Cijena	Procena t razlike
1	Montaža i podešavanje video kamere na visini do 3m	kom	ne postoji u ovoj formi	56.93 €	
2	Montaža i podešavanje video kamere na visinama preko 3m	kom	ne postoji u ovoj formi	83.90 €	
3	Demontaža video kamere na visini do 3m	kom	ne postoji u ovoj formi	23.82 €	
4	Demontaža video kamere na visini preko 3m	kom	ne postoji u ovoj formi	45.40 €	
5	Provlačenje mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz kablovsku kanalizaciju	100m	ne postoji u ovoj formi	182.17 €	
6	Instalacija mrežnog UTP/koaksijalnog kabla kroz objekat	100m	ne postoji u ovoj formi	182.17 €	
7	Sklapanje i uređenje ormara za smještaj video opreme	kom	ne postoji u ovoj formi	173.81 €	
8	Montaža PVC ormara za smještaj opreme	kom	ne postoji u ovoj formi	91.08 €	
9	Osnovno i napredno podešavanje DVR/NVR snimača	kom	ne postoji u ovoj formi	56.89 €	
10	Montaža PVC kanalica/cijevi na visini do 3m	100m	ne postoji u ovoj formi	273.25 €	
11	Postavljanje rebrastog crijeva na visini do 3m	100m	ne postoji u ovoj formi	273.25 €	
12	Osnovno i napredno konfigurisanje aktivne mrežne opreme (Switch i Router)	kom	ne postoji u ovoj formi	56.89 €	
13	Provjera ispravnosti sistema video nadzora	kom	ne postoji u ovoj formi	68.31 €	
14	Izlazak na teren i podešavanje sistema video nadzora	kom	ne postoji u ovoj formi	47.63 €	

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

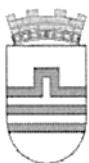
Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 0240/523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

15	Podešavanje kamera na visinama preko 3m	kom	ne postoji u ovoj formi	45.40 €	
16	Obrada UTP/koaksijalnog kabla sa terminacijom kabla na konektore i module	kom	ne postoji u ovoj formi	11.91 €	
17	Ispitivanje mrežnog UTP kabla sa izradom protokola mjerenja	kom	ne postoji u ovoj formi	32.59 €	



GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudeo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

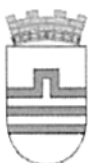
Razlozi za promjenu cijene usluga održavanja javne rasvjete i svjetlosne signalizacije sa detaljnim obrazloženjem i detaljnom kalkulacijom

Održavanje postojeće javne rasvjete podrazumijeva održavanje funkcionalne, urbane i ambijentalne javne rasvjete kao što su ulična rasvjeta, rasvjeta na sportskim poligonima dječjim igralištima, mostovima i spomenicima, dekorativna rasvjeta, novogodišnja rasvjeta i slično. Održavanje postojeće javne rasvjete obuhvata oko 28.980 stubnih mjesta i oko 44.020 rasvjetnih tijela (od kojih održavanje 11.050 je obaveza izvođača radova shodno ugovoru br. 854 od 20.02.2019. godine, a koji se odnosi na rekonstrukciju javne rasvjete – faza I i podrazumijeva servisiranje 10 godina). Ukupna dužina podzemnih i nadzemnih el. vodova iznosi oko 852.000 m. Napominjemo da na objektima javne rasvjete gdje je izvršena rekonstrukcija javne rasvjete -faza I, ovo Društvo je i dalje u obavezi da, održava sve ostale elemente objekata javne rasvjete, a to podrazumijeva održavanje napojnih kablova, stubova, ormara i dr. Održavanje svjetlosne signalizacije obuhvata skup planskih (preventivnih) i korektivnih (havarijskih) aktivnosti usmjerenih ka održavanju cjelokupnog sistema u ispravnom stanju. U održavanje semaforne signalizacije spada 51 semaforizovana raskrsnica.

U proteklom vremenskom periodu, obzirom da su značajno proširena prigradska naselja i ruralni djelovi Glavnog grada, mreža javne rasvjete je u velikoj mjeri proširena odnosno broj rasvjetnih tijela koje održava ovo Društvo se značajno povećao sa tendencijom i daljeg rasta. Shodno uvećanju broja rasvjetnih tijela (svjetiljki, stubova, kablova i dr.) raste i potreba za njihovim održavanjem. To za posljedicu je imalo povećanje broja izvršilaca u procesu rada, ulaganje u tehničku opremljenost Društva (nabavku novih specijalnih vozila, alata i opreme), što je dovelo do značajnog porasta troškova poslovanja. Bitno je istaći da imamo kontinuirano povećan broj zahtjeva za izgradnju javne rasvjete od strane mjesnih zajednica i građana te da se očekuje da, i pored poslova iz domena tekućeg i investicionog održavanja objekata iz nadležnosti Društva, na najbolji i najefikasniji način pristupimo njihovom rješavanju. Takođe, nalazimo za shodno da napomenemo činjenicu da je ovo Društvo uključeno kao tehnička podrška skoro svim subjektima čiji je osnivač Glavni grad Podgorica. Navedeno se odnosi na razne kulturne i sportske manifestacije u organizaciji Glavnog grada. Napominjemo da su uobičajne aktivnosti koje su postala pozitivna praksa posljednjih godina: montaža i demontaža ukrasa, zastava sa državnim simbolima, opreme za napajanje za potrebe novogodišnjih praznika, Dana državnosti i Dana nezavisnosti, novogodišnjeg i proljećnog Pazara, maratona kao i obezbjeđivanje napajanja za razne druge manifestacije koje se održavaju na teritoriji Glavnog grada (najčešće na Trgu nezavisnosti).

U nastavku su obrađeni metodologija obračuna cijena u ovom Cjenovniku kao i elementi za obračun cijena usluga za obezbjeđivanje javne rasvjete na javnim površinama, opštinskim putevima i obilaznicam i održavanje objekata i uređaja javne rasvjete na teritoriji Glavnog grada.

Osnova prilikom projekcije troškova u Cjenovniku je Program rada Komunalne usluge d.o.o. za 2025. godinu. Pojedini iznosi kao što su Projektovani troškovi materijal za izradu i Troškovi neproizvodnih usluga su korigovani naspram ostvarenja iz 2025. godine jer je konstatovana velika razlika između plana i onoga što će biti ostvareno a sve usled niza faktora koji su uticali na takva ostvarenja.

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

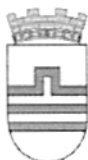
Sastavni elementi koji čine cijenu usluga su prikazani u sledećoj tabeli:

Redni broj	Naziv troškova	Iznos (€)
1	Projektovani troškovi materijala za izradu	600.000,00
2	Projektovani troškovi usluga podizvođača	235.000,00
3	Projektovani troškovi angažovanja voznog parka	380.406,32
4	Projektovani troškovi za alata - amortizacija	11.643,76
5	Ukupni projektovani troškovi direktnog rada	435.257,88
6	Projektovani direktni troškovi (1+2+3+4+5)	1.662.307,96
7	Troškovi električne energije	12.500,00
8	Troškovi vode	500,00
9	Troškovi zarada radnika koji nisu direktno angažovani u proizvodnji	1.346.570,39
10	Troškovi mobilne telefonije	10.350,00
11	Troškovi fiksne telefonije	2.750,00
12	Troškovi ostalih transportnih usluga	9.250,00
13	Troškovi investicionih održavanja	620.000,00
14	Troškovi Zakupnina poslovnih prostora	14.400,00
15	Troškovi komunalnih usluga	3.920,00
16	Troškovi zaštite na radu	21.131,76
17	Troškovi amortizacije koja nije ukalkulisana u direktne troškove	378.356,24
18	Troškovi rezervisanja	5.800,00
19	Troškovi neproizvodnih usluga	300.000,00
20	Troškovi osiguranja	6.700,00
21	Troškovi platnog prometa	2.400,00
22	Troškovi članarina	1.000,00
23	Troškovi poreza	6.300,00
24	Ostali nematerijalni troškovi	100.000,00
25	Ukupno projektovani Opšti troškovi	2.841.928,39
26	Projektovana poslovna dobit	223.361,00
27	Ukupno opšti troškovi + projektovana poslovna dobit	3.065.289,39
28	Koeficijent za obračun opštih troškova i projektovane dobiti (27/6)	1,84

Cijena usluga u ovom Cjenovniku je definisana u skladu sa načelima za određivanje cijena komunalnih djelatnosti definisanih u članu 53 Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službeni list Crne Gore", br. 055/16, 074/16, 002/18, 066/19, 140/22 i 084/24).

Za obračun troškova direktnog rada izračunate su sledeće vrijednosti:

- za obračun troškova elektro-monterskog rada izračunata je vrijednost norma časa od 7,65 eura u bruto iznosu;
- za obračun troškova radnika u transportu izračunata je vrijednost norma časa od 7,22 eura u bruto iznosu;
- za obračun troškova rada inženjera izračunata je vrijednost norma časa od 9,28 eura u bruto iznosu.

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Koeficijent opštih troškova i projektovane dobit iznosi 1,84 u odnosu na Projektovane direktne troškove. Koeficijent je urađen kao količnik ukupnih projektovanih opštih troškova, uvećanih za projektovanu poslovnu dobit (iznos pod rednim brojem 26 iz tabele) i ukupno projektovanih troškova direktnog rada (iznos pod rednim brojem 6 iz tabele) $3.065.289,39/1.662.307,96=1,84$.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na stručnu radnu snagu je izvršen na sledeći način:

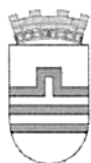
- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Poslovoda, Tehničar za javnu rasvjetu, Monter za javnu rasvjetu, Tehničar svjetlosne signalizacije i tk infrastrukture, Tehničar optičkih mreža – optičar i Tehničar u odjeljenju. Ove zarade su projektovane na period od 12 mjeseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumjeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (48.720 h);
- Projektovane zarade u iznosu od 372.864,00 eura su podijeljenje sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesečna zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
17	Poslovoda	4	1.507,00	18.084,00	72.336,00
18	Tehničar za javnu rasvjetu	11	919,82	11.037,84	121.416,24
26	Monter za javnu rasvjetu	4	972,62	11.671,44	46.685,76
34	Poslovoda	2	1.076,00	12.912,00	25.824,00
35	Tehničar svjetlosne signalizacije i tk infrastruktura	4	1.100,00	13.200,00	52.800,00
36	Tehničar optičkih mreža - optičar	2	1.026,75	12.321,00	24.642,00
40	Tehničar u odjeljenju	2	1.215,00	14.580,00	29.160,00
	UKUPNO	29			372.864,00

7,65 €/h.

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na radnu snagu angažovanu u transportu je izvršen na sledeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Stručni referent voznog parka i mehanizacije, Referent voznog parka i mehanizacije, Vozač ispitnog vozila, Vozač specijalnog vozila – dizaličar, Vozač specijalnog vozila, Referent za kontrolu potrošnje goriva, maziva i mehanizacije i kurir - vozač. Ove zarade su projektovane na period od 12 mjeseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumjeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjen za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (25.200 h);

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

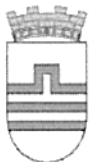
- Projektovane zarade u iznosu od 181.906,32 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 7,22 €/h.

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesečna zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
15	Stručni referent voznog parka i mehanizacije	1	1.157,00	13.884,00	13.884,00
16	Referent voznog parka i mehanizacije	1	1.220,00	14.640,00	14.640,00
19	Vozač ispitnog vozila	1	1.013,00	12.156,00	12.156,00
20	Vozač specijalnog vozila - dizaličar	2	1.376,00	16.512,00	33.024,00
21	Vozač specijalnog vozila	6	958,00	11.496,00	68.976,00
25	Referent za kontrolu potrošnje goriva, maziva i mehanizacije	1	900,54	10.806,48	10.806,48
44	Kurir - vozač	3	789,44	9.473,28	28.419,84
	UKUPNO	15			181.906,32

Obračun vrijednosti norma časa koji se odnosi na rad inženjera je izvršen na sledeći način:

- U okviru troškova direktnog rada uzete su bruto II zarade shodno važećim ugovorima o radu, za sledeće kategorije radnika: Vodeći inženjer, Inženjer za tehničku pripremu i nadzor i Inženjer tehničke pripreme. Ove zarade su projektovane na period od 12 meseci;
- Obračun se odnosi na navedene kategorije radnika i podrazumeva ukupan fond raspoloživih radnih sati na godišnjem nivou, umanjeno za dane vikenda, godišnje odmore, neradne dane i pauze u toku radnog dana, kako bi se dobio ukupan efektivno raspoloživi fond radnih sati (6.720 h);
- Projektovane zarade u iznosu od 62.393,88 eura su podijeljene sa ukupnim efektivno raspoloživim fondom radnih sati i dobijena je vrijednost norma časa od 9,28 €/h.

R.br. radnog mjesta - Pravilnik	Naziv radnog mjesta	Izvršilaca	Mjesečna zarada	Godišnja zarada	Ukupan trošak
12	Vodeći inženjer u službi	1	1.648,08	19.776,96	19.776,96
13	Inženjer za tehničku pripremu i nadzor	2	1.273,65	15.283,80	30.567,60
30	Inženjer tehničke pripreme	1	1.004,11	12.049,32	12.049,32
		4			62.393,88

**GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.**

Adresa: Ul. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudoo@t-com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIB: 02407523; PDV: 30/31-03542-1; Žiro-račun: 510-1040-24 CKB

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka izračunata su na sledeći način:

Troškovi	Iznos (€)
Troškovi amortizacije	110.000,00
Troškovi goriva	45.000,00
Troškovi zarada zaposlenih u transportu	181.906,32
Troškovi rezervnih delova	3.500,00
Troškovi održavanja vozila	40.000,00
Ukupno troškovi voznog parka	380.406,32

Projektovani troškovi angažovanja voznog parka alocirani su na određene grupe vozila iz cjenovnika na sledeći način: nabavna vrijednost vozila određene grupe stavljena je u odnos sa ukupnom nabavnom vrijednošću voznog parka. Dobijeni procenat učešća u nabavnoj vrijednosti grupe vozila primijenjena je na ukupno projektovane troškove i dobijen je iznos troškova po grupi. Ukupna nabavna vrijednost voznog parka iznosi 756.625,90 eura.

Broj efektivnih sati rada izračunat je na bazi ostvarenih sati u 2024. godini.

	Naziv grupe	Nabavna vrijednost grupe	Broj efektivnih sati rada vozila (h)
1	Radna vozila - dizalice	435.848,48 €	8064
2	Grajer	251.760,00 €	2016
3	Dostavno vozilo	180.622,33 €	37858
	Ukupno:	868.230,81 €	47938

Formula za izračunavanje cijene angažovanja vozila=nabavna vrijednost grupe / ukupna nabavna vrijednost x ukupni troškovi voznog parka/ brojem efektivnih sati.

- Cijena angažovanja radnog vozila – dizalice je **23,67** €/h. Za angažovanje vozila van Glavnog grada cijena se uvećava za **1,00** € po predenom kilometru;
- Cijena angažovanja grajfera je **54,71** €/h. Za angažovanje vozila van Glavnog grada cijena se uvećava za **1,00** € po predenom kilometru;
- Troškovi angažovanja dostavnog vozila je **2,09** €/h.



GLAVNI GRAD PODGORICA - Komunalne usluge d.o.o.

Adresa: UL. Zetskih vladara bb, 81000 Podgorica, Crna Gora

Tel/Fax: +382 20 621 544, +382 20 621 550

E-mail: kudo@tt.com.me

Web adresa: <http://komunalneusluge.me>

PIR: 02407523, PDV: 30/30-08542-1; Žiro-računi: 510-1040-24 CKB

Broj: 03-2-335/25-8456

Datum: 12. 11. 2025

CENTAR ZA ZAŠTITU POTROŠAČA CRNE GORE
ul. Slobode br. 17
Podgorica

Predmet: Zahtjev za davanje mišljenja na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica

Poštovani,

U skladu sa članom 36 Zakona o zaštiti potrošača, Molimo Vas da nam date mišljenje na Cjenovnik usluga na održavanju javne rasvjete i svjetlosne signalizacije "Komunalne usluge" d.o.o. Podgorica br. 03-2-335/25-8356 od 10.11.2025. godine, radi stavljanja istog u proceduru i davanja saglasnosti od strane Skupštine Glavnog grada.

S poštovanjem,

Izvršni direktor
Predrag Zepanović, dipl. ecc.



Dostavljeno:

- Naslovu,
- Službi za pravne poslove,
- a/a.

Datum otpreme	Broj akta	PRIMALAC		Poštarina	Broj preporuke
		prezime i ime odnosno naziv	mesto		
1	2	3	4	5	6
12.11.25.	03-2-335/25-8456	Centar za zaštitu potrošača Crne Gore ul. Slobode br. 17 Podgorica	U/K/Čević		
19.11.25.	03-2-022/25-8459	Ministarstvo rada, zapošljavanja i socijalnog dijaloga Rimski trg 46 Podgorica		RA 17.11.25	17.11.2025
19.11.25.	02-335/25-8458	Glavni grad Podgorica Služba za zajedničke poslove Podgorica			17.11.2025
19.11.25.	03-405/25-8458	Montenegro Metropolis Media ul. 8. mart br. 24 Podgorica			
12.11.25.	03-405/25-8424	Glavni grad Podgorica			
19.11.25.	03-335/25-8423 x3	Sekretarijat za finansijske poslove i analizu budžeta Podgorica			17.11.2025
12.11.25.	03-2-335/25-8521	Ministarstvo rada i socijalnog staranja PG		RA	17.11.2025
19.11.25.		Financiranje dop			
19.11.25.		DRUSTVO SA OGRANICENOM ODGOVORNOSTU KOMUNALNE USLUGE Broj 03-3-426/25-8534x Podgorica, 17.11.2025 202 god			