

Društvo sa ograničenom odgovornošću
“KOMUNALNE DJELATNOSTI” BAR
Broj: 3840
Bar, 25.04.2023.godine

C J E N O V N I K
K O M U N A L N I H U S L U G A
- P r e d l o g -

April 2023.godine

Na osnovu člana 53 stav 1 i člana 54 stav 1 Zakona o komunalnim djelatnostima (Sl.list CG 055/16, 074/16, 002/18, 066/19 i 140/22), Uredbe o bližim elementima i metodologiji za određivanje cijena komunalnih usluga (Sl.list CG 55/20) i člana 19 Statuta DOO "Komunalne djelatnosti" Bar (Sl.list CG opštinski propisi 45/21) Odbor direktora na sjednici održanoj 27.04.2023.godine donio je Odluku o utvrđivanju Predloga Cjenovnika komunalnih usluga DOO "Komunalne djelatnosti" Bar, broj 3952 od 27.04.2023.godine.

1. Cjenovnik usluga upravljanja komunalnim otpadom

Obračun usluga vršiće se na osnovu površine stambenog prostora ili prostora u kojem se obavlja poslovna djelatnost izražena u m².

Red. br.	Korisnik usluge	Cijena	Korekcionni faktor	Cijena sa uračunatim korekcionim faktorom
		€/m ²	k=1,00-10,00	€/m ²
I	Fizička lica			
1	Stambeni fond	0,08		0,08
2	Individualni fond	0,08		0,08
II	Pravna lica			0,00
1	Objekti državnih i lokalnih organa i institucija (MUP, carina, sudovi, tužilaštva, inspekcije, konzulati, lučka uprava, centar za socijalni rad, ZZZCG, Fond Pio i ostali)	0,08	4,50	0,36
2	Zdravstvo			
2.1	Bolnica	0,08	6,50	0,52
2.2	Dom zdravlja	0,08	4,50	0,36
2.3	Poliklinike	0,08	4,50	0,36
2.4	Ambulante, ljekarske i stomatološke ordinacije, laboratorije, apoteke, domovi starih, veterinarske ustanove	0,08	9,00	0,72
3	Obrazovanje - školske i predškolske ustanove	0,08	2,00	0,16
4	Objekti kultura (Dom kulture, bioskopi, muzeji, galerije, informativni centri, biblioteke)	0,08	3,00	0,24
5	Sportski objekti (sportske hale, teretane, fitnes centri, balon sale, otvoreni i zatvoreni tereni i sl.)	0,08	3,00	0,24
6	Privreda			0,00
6.1	Energetski objekti	0,08	5,50	0,44
6.2	PTT objekti (radio i TV operateri, fiksne i mobilne telefonije)	0,08	5,50	0,44
6.3	Proizvodnja i prerada prehrambenih i poljoprivrednih proizvoda (fabrike, hale, pogoni i drugi prostori u kojima se obavljaju proizvodne djelatnosti)	0,08	5,50	0,44
6.4	Industrijska proizvodnja i građevinarstvo (proizvodnja građevinskog materijala, PVC i ALU proizvoda, fabrike i postrojenja / beton, kamen, mermer,metal,..)	0,08	3,50	0,28
6.5	Objekti u izgradnji ili rekonstrukciji - gradilišta	0,08	3,50	0,28
6.6	Autootpadi, placevi za prodaju automobila	0,08	3,50	0,28
6.7	Skladišta, stovarišta, magacinski prostori, hangari, distributivni centri,parking prostori i garaže i sl.	0,08	3,50	0,28
7	Zanatstvo			
7.1	Stolarske i staklorezačke radnje	0,08	10,00	0,80
	Autoservisi, autoperionice, vulkanizeri, renta car,	0,08	10,00	0,80
7.2	registracija vozila, bravarske i limarske radnje i sl.			

7.3	Frizerski saloni, kozmetički saloni, fotografi, cvjećare, knjižare, fotokopimice, zlatare, servisi, hemijske čistionice, vešeraji, krojački saloni, obučari, optike, časovničari, suvenirnice, auto-škole i sl.	0,08	10,00	0,80
7.4	Internet caffe, kompjuterske igraonice, kladionice, automat klubovi	0,08	9,00	0,72
8	Turizam			
8.1	Hoteli, moteli, hosteli, odmarališta i autokampovi	0,08	10,00	0,80
9	Ugostiteljstvo (restorani, picerije, buregdžinice, ćevabdžinice, narodne kuhinje, pekare, objekti brze hrane, konobe, kafići, bifei, vinarije, barovi, slastičare, pabovi, otvoreni šankovi, noćni klubovi, diskoteke,...)	0,08	10,00	0,80
10	Trgovina			
10.1	Maloprodaja (minimarket, megamarket, piljare, mesare, diskonti, benzinske pumpe i sl.)	0,08	10,00	0,80
10.2	Veleprodaja (diskonti, trgovački centri,...)	0,08	9,00	0,72
10.3	Butici i dr.prodajna mjesta do 40 m ²	0,08	9,00	0,72
10.4	Prodavnice tehničke robe, elektro i vodomaterijala, saloni namještaja, prodavnice mješovite robe	0,08	9,00	0,72
11	Kancelarijski prostoriza pružanje administrativnih usluga (banke, advokati, notari, organizacije, klubovi, udruženja i sl.)			
11.1	do 50m ²	0,08	9,00	0,72
11.2	od 51-200m ²	0,08	7,00	0,56
11.3	od 201-1.000m ²	0,08	4,50	0,36
11.4	preko 1.000m ²	0,08	3,50	0,28
	Privremeni objekti - sezonskog karaktera			
12	Morsko dobro - plaže - ugovor	kontejner	kontejner	
13	Turistički smještaj - apartmani	0,08	10,00	0,80
14	Hoteli, odmarališta sa ekonomskim dvorištem	kontejner	kontejner	
15	Tipski objekti			
15.1	Za prodaju mješovite robe-duvan, štampa, suveniri, bižuterija i sl.	0,08	9,00	0,72
15.2	Ugostiteljstvo: (brza hrana, roštilji, rashladne vitine, za prodaju sladoleda i napitaka, i sl.)	0,08	10,00	0,80
16	Terase			
16.1	Otvorene površine - nepokrivene	0,08	10,00	0,80
16.2	Natkrivene otvorene površine	0,08	10,00	0,80
16.3	Zatvorene površine	0,08	10,00	0,80
17	Deponovanje komunalnog otpada	0,02		0,02

1.1. Odvoz otpada po zapremini

Pravna lica koja obavljaju djelatnost i u sklopu svojih objekata imaju ekonomska dvorišta kao i za privredne subjekte za koje korisnik i vršilac komunalne djelatnosti iskaže obostrani interes obračun usluga vršiće se na osnovu zapremine predatog komunalnog otpada odnosno zapremini posuda za otpad (kontejneri) izraženi u m³:

Tip kontejnera (zapremina u litrima)	1.100 litara 1,1m ³	5.000 litara 5m ³	7.000 litara 7m ³	Zvono 2-3m ³
Cijena - €	40,00	200,00	200,00	120,00

1.2. Sekundarni objekti, vikend kuće i vikend stanovi

Za period korišćenja cijena se uvećava 100% uz priloženi dokaz za vremenski period kada se isti ne koriste.

1.3. Javne manifestacije

Za odvoz otpada, čišćenje i pranje površina na kojima se organizuju koji traju jedan ili više dana usluga se ugovara između organizatora i Društva.

1.4. Objekti sezonskog karaktera

Usluge koje se pružaju za period jun – septembar uvećavaju se 100%.

1.5. Deponovanje komunalnog otpada

odnosi se na sve korisnike usluga i obračunava se po m² korisne površine.

Usluge upravljanja otpadom koje nisu obuhvaćene ovim Cjenovnikom obračunavaće se po cijenama koje su utvrđene za najsirodnije korisnike usluga iz Cjenovnika po oblasti i vrstama djelatnosti.

Napomena: Cijene usluga date su bez obračunatog PDV-a.

2. Cjenovnik komunalnih usluga

2.1. RJ Tržnice

Vrsta usluge	Jed. mjere	Cijena
1. Dnevna pijačna naknada na zelenim pijacama	€/dan	
a) povrće I voće	€/dan	2,00
b) sir	€/dan	3,00
c) riba i suhomesnati proizvodi	€/dan	4,00
2. Korišćenje vaga i mantila	€/dan	0,50
3. Prodaja krupne stoke na dan	po kamionu	10,00
4. Prodaja voća i povrća iz teretnih vozila	po kamionu	10,00
5. Prodaja ostale robe iz kamiona		
- Stočne hrane	po kamionu	7,00
- Kamenog uglja, drva, đubriva	po kamionu	8,00
- Svinja, teladi i ost. Stoke	po kamionu	10,00
6. Prodaja na otvorenom prostoru		
- Krupna stoka po grlu	€/dan	5,00
- Sitna stoka po grlu	€/dan	4,00
- Pernatih životinja u kavezima i prikolicama	€/dan	5,00
- Sadnog materijala po mjestu	€/dan	4,00
7. Naknada za rezervaciju tezge	€/dan	3,00
8. Mjesečna naknada za korišćenje štanda na buvljoj pijaci sa PDV-om	mjesečno	150,00
9. Pijačna taksa snabdijevanje	€/dan	3,00

Napomena: Cijene usluga date su sa obračunatim PDV-om.

2.2. RJ Pogrebne usluge

Vrsta posla	Jed. mjere	Cijena
1. Prevoz u lokalu do 40 km	€	30,00
2. Prevoz u oba pravca na teritoriji CG	€/km	0,50
3. Prevoz u oba pravca u inostranstvu	€/km	0,80
4. Efektivni sati čekanja	€/h	4,00
5. Korišćenje kapele za zadržavanje		
- 0-15 h	€	80,00
- preko 15 h (naši korisnici usluga)	€/h	3,00
- preko 15 h (ostali)	€/h	4,00
6. Preuzimanje posmrtnih ostataka po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a	€	100,00
7. Sakupljanje i preuzimanje posmrtnih ostataka u fazi raspadanja (posle nekoliko dana od dana nastanka smrti, posle saobraćajne ili željezničke nesreće) i utopljenika po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a	€	300,00
8. Usluge sahrane NN lica u kolektivnoj grobnici	€	400,00
9. Ekshumacija	€	
- do 3 godine	€	300,00
- od 3 godine	€	200,00
10. Prihvat materijala iz bolnice "Blažo Orlandić" i pohranjivanje u kolektivnoj grobnici DOO Komunalne djelatnosti Bar	€	100,00
11. Organizacija i prihvat pokojnika od drugog pogrebnog društva i smještaj u kapelu	€	40,00
12. Priprema i organizacija	€	23,00
13. Korišćenje pogrebnog frižidera	€	
- do 24h	€	50,00
- preko 24h	€	2,00
14. Štampanje plakata	kom	0,50
15. Raznošenje i postavka plakata u gradskom području	€	25,00
16. Otvaranje grobnice	€	50,00
17. Otvaranje grobnice, razbijanje limenog sanduka, crpljenje vode, sakupljanje posmrtnih ostataka iz istog i ponovo zatvaranje grobnice	€	150,00
18. Otvaranje, priprema grobnice i usluga sahrane	€	100,00
19. Izmjena imena vlasnika grobnih mjesta i izdavanje potvrde o vlasništvu grobnih mjesta	€	9,00
20. Izdavanje raznih saglasnosti za izvođenja radova na grobljima	€	30,00
21. Ulazak u groblje registrovanim preduzetnicima za izvođenje radova na grobnicama	€	50,00
22. Izgradnja grobnica sa dva ukopa	€	4.000,00
23. Izgradnja porodične grobnice sa četiri ukopa	€	6.000,00
24. Godišnja naknada za održavanje groblja	€	25,00

Napomena: Cijene usluga date su bez obračunatog PDV-a.

2.3. Održavanje javne gradske rasvjete i svjetlosne signalizacije

	Jed.mjere	Cijena
A: Usluge za elektromontažne radove na objektima rasvjete		
1. Demontaža postojećih metalnih stubova rasvjete od H-5m do H-11m sa odvozom na lokaciju naručioca	€/kom	50,00
2. Demontaža postojećih metalnih stubova rasvjete do H-5m sa odvozom na lokaciju naručioca	€/kom	30,00
3.Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova rasvjete od H-5m do H= 11m	€/kom	60,00
4.Prevoz, podizanje i montaža metalnih stubova rasvjete do H-5m	€/kom	40,00
5. Prevoz i montaža odgovarajuće lire (jednostrane i dvostrane) za stub rasvjete do H=11m	€/kom	35,00
6.Prevoz i podizanje ABstuba N-9/250,315 u već pripremljenu temeljnu rupu	€/kom	65,00
7.Prevoz i podizanje ABstuba U-9/1000 u već pripremljenu temeljnu rupu	€/kom	80,00
8. Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova rasvjete do H=11m i odvozom na lokaciju naručioca	€/kom	20,00
9. Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem potrebnih el.veza na stubove rasvjete do H=11m	€/kom	26,00
10.Ugradnja instalacionih kablova tipa PPY 3x1,5mm ² , PPY 3x2,5mm ² i sličnih sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	€/m	0,60
11. Ugradnja priključne ploče tip PPR 4 i slične u stub rasvjete	€/kom	18,00
12. Prevoz i ugradnja kabla XOO-A 2x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	€/m	0,60
13. Prevoz i ugradnja kabla XOO-A 4x16mm ² sa ostvarivanjem potrebnih el.veza	€/kom	0,70
14. Montaža držača svjetiljke za AB stub	€/kom	7,00
15. Montaža dvodjelne obujmice za AB stub	€/kom	7,00
16.Montaža zatezne kleme 2x16/4x16 mm ²	€/kom	3,00
17.Montaža fidos kleme 16-35 mm ²	€/m	3,00
18. Razvlačenje i polaganje u otvoreni rov NN kabla presjeka do 35 mm ² sa ostvarivanjem svih potrebnih el.veza	€/m	1,00
19. Polaganje "gal štitnika" (ili slične mehaničke zaštite) preko NN kabla	€/m	0,17
20.Razvlačenje, polaganje i povezivanje sa intalacijama uzemljivača pocinčane trake Fe/Zn	€/m	0,75
21. Razvlačenje i polaganje opomenske trake	€/m	0,11
22.Polaganje i povezivanje PE cijevi i bužir crijeva do Ø 110 u otvoreni rov	€/m	0,65
23. Prevoz i ugradnja ormara rasvjete (mjerne grupe)- komplet	€/kom	160,00
24.Izrada kablovske spojnice presjeka do 35mm ²	€/kom	35,00
25.Izrada kablovske završnice presjeka do35mm ²	€/kom	35,00

B: Usluge izvođenja radova na objektima svjetlosne signalizacije		
1. Montaža semaforske lanterne Ø 300 mm	€/kom	40,00
2. Montaža semaforske lanterne Ø210mm (pješačke, vozačke)	€/kom	25,00
3. Montaža jednostruke lanterne Ø 210 mm	€/kom	20,00
4. 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	€/m	1,50
5. Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm ² i 3x1,5mm ² kroz semaforske stubove i povezivanje lanterni	€/m	0,60
6. Montaža semaforskog uređaja na postojeći temelj. Stavka obuhvata i povezivanje napojnog kabla na uređaj sa kontrolom ispravnosti ostvarenih veza	€/kom	200,00
7. Programiranje semaforskog uređaja- kontrolera na osnovu dostavljenog Projekta signalnih planova	paušalno/€	400,00
8. Montaža pješačkog semaforskog stuba. Stavka obuhvata i sav potreban montažerski materijal	€/kom	40,00
9. Montaža konzolnog semaforskog stuba. Stavka obuhvata i sav potreban montažerski materijal	€/kom	110,00
10. Provlačenje polietilenskih cijevi prečnika Ø20mm i Ø 40mm kroz kanalizaciju	€/m	0,50

Napomena: Cijene usluga date su bez obračunatog PDV-a.

2.4. Ostale usluge

	Jed. mjere	Cijena
Korišćenje vozila "PAUK"		
1. Naknada troškova utovara i istovara nepropisno parkiranih vozila (na licu	€/voz	30,00
2. Naknada troškova premještanja vozila	€/voz	30,00
3. Čuvanje vozila za vrijeme od 24 h i za svakih narednih 24 h	€/voz	5,00
4. Naknada utovara i istovara vozila sa zelenih površina (na licu mjesta)	€/voz	30,00
5. Naknada troškova premještanja vozila sa zelenih površina	€/voz	30,00
6. Čuvanje vozila za vrijeme od 24 h i za svakih narednih 24 h	€/voz	5,00
7. Upotreba "Pauka" za vađenje motora iz barki sa čekanjem od 30 minuta	€/mot	72,00
8. Svakih narednih 30 minuta	€	28,00
9. Korišćenje "pauka" za premještanje barki, kioska i sl. (u lokalu do 5 km)	€	100,00
10. Svaki naredni kilometar	€/km	2,50
Korišćenje ostalih vozila		
1. Upotreba "rovokopača" u lokalu	€/h	90,00
2. Naknada po 1 km od izlaska iz radionice do povratka	€/km	2,50
3. Upotreba "korpe" za treća lica (u lokalu do 5 km)	€/h	50,00
4. Za svaki naredni kilometar	€/km	2,00
5. Upotreba teretnog vozila Fap (u lokalu do 5 km)+cijena deponovanje po toni	€/h	60,00
6. Upotreba teretnog vozila Fap po pređenom kilometru	€/km	2,00
7. Upotreba kola "cestar-putar" ili kombija za treća lica	€/h	25,00
8. Upotreba grajfera za prikupljanje kabastog i zelenog otpada + cijena deponovanje po toni	€/h	80,00
9. Upotreba cistjerne 10 m ³ za pranje ulica i ostalo+cijena vode po kubiku	€/h	80,00
10. Upotreba čistilice male i lifta	€/h	40,00
11. Upotreba čistile velike (u lokalu do 5 km)	€/h	55,00
12. Za svaki naredni kilometar	€/km	2,00

Napomena:

- cijene sa PDV-om od red.br.1 sa red.br.6
- cijene bez PDV-a od red.br.7 sa red.br.12

O B R A Z L O Ž E N J E

Pravni osnov za donošenje odluke o utvrđivanju cijena komunalnih usluga DOO "Komunalne djelatnosti" Bar (Cjenovnik) sadžan je u odredbama člana 53 stav 1 i člana 54 stav 1 Zakona o komunalnim djelatnostima i Uredbi o bližim elementima i metodologiji za određivanje cijena komunalnih usluga.

Nakon stupanja na snagu nove zakonske regulative stvorili su se uslovi da se pristupi izradi novog cjenovnika koji je pored zakonske obaveze Društva bila i potreba istog, obzirom da je važeći Cjenovnik usluga zajedničke i individualne komunalne potrošnje utvrđen i na njega data saglasnost od strane Skupštine Opštine Bar, broj 031-56 od 16.01.2009.godine sa primjenom od 01.02.2009.godine.

1. Pri utvrđivanju cijena usluga upravljanja komunalnim otpadom korišćen je metod određivanja cijena na osnovu površine objekta korisnika usluge i ista se sastoji od fiksnog i varijabilnog dijela i obuhvata troškove propisane članom 4 Uredbe o bližim elementima i metodologiji za određivanje cijena komunalnih usluga.

Tokom perioda od 2009.godine došlo je do značajnog rasta troškova:

TROŠKOVI	2009.	Učešće	2022.	Učešće	2023.	Učešće
I Fiksni troškovi						
1.Troškovi tekućeg održavanja komunalne infrastrukture i pripadajuće opreme	29.998,00	2	37.239,00	1	40.000,00	1
2.Troškovi otplate kredita za nabavku opreme	25.871,00	1	264.822,00	9	462.157,00	12
3.Drugi opravdani troškovi nastali u pružanju usluga	344.992,00		402.443,00	3	787.000,00	21
3.1.Režijski troškovi	122.448,00		249.376,00		560.000,00	15
3.1.1.troškovi kom.usluga-odvoz otpada	12.837,00	1	115.156,00	0	420.000,00	11
3.1.2.troškovi telekomunikacionih i računarskih usluga	54.760,00	3	58.309,00	2	60.000,00	2
3.1.3.troškovi knjigovodstvenih usluga,revizije i ostalo	15.535,00	1	11.711,00	0	12.000,00	0
3.1.4.troškovi električne energije u poslovnim prostorijama	39.316,00	2	32.868,00	1	33.000,00	1
3.1.5.troškovi održavanja higijene poslovnih prostorija, opreme i prevoznih sredstava			7.472,00	0	10.000,00	0
3.1.6.troškovi zakupa i održavanja poslovnih prostorija			23.860,00	1	25.000,00	1
3.2.Troškovi amortizacije	219.055,00	12	136.760,00	5	200.000,00	5
3.3.Troškovi osiguranja opreme	3.489,00	0	16.307,00	1	17.000,00	0
3.4. Troškovi obrade podataka, održavanja programa za obradu podataka i edukacije					10.000,00	0
Ukupno I:	400.861,00	21	704.504,00	23	1.289.157,00	35
II Varijabilni troškovi		0				0
1.Troškovi angažovanja radne snage(zarade,osiguranje zaposlenih,HTZ oprema)	1.013.968,00	53	1.614.427,00	53	1.700.000,00	46
2.Troškovi energenata (gorivo, ulje i mazivo)	201.704,00	11	304.889,00	10	310.000,00	8
3.Troškovi nabavke potrošnog materijala	81.236,00	4	126.510,00	4	130.000,00	4
4.Drugi opravdani troškovi	202.892,00	11	269.197,00	9	270.000,00	7
Ukupno II:	1.499.800,00	79	2.315.023,00	77	2.410.000,00	65
Ukupno I+II:	1.900.661,00	100	3.019.527,00	100	3.699.157,00	100

Procijenjeni godišnji troškovi vršioća komunalne djelatnosti upravljanja komunalnim otpadom po elementima definisani Uredbom iznose 3.699.157€ a ukupna površina koju mjesečno fakturišemo korisnicima usluga je 2.256.464m².

*U tabelarnom prikazu dati su troškovi za obavljanje djelatnosti shodno članu 4 Uredbe sa iskazanim fiksnim i varijabilnim troškovima. Upoređenje troškova iz 2009.godine sa troškovima u 2022. nije realno iz razloga što je u periodu od zatvaranja deponije "Ćafe"(jul 2008.godine) do otvaranje deponije "Možura"(jul 2012.godine) otpad odvožen za Podgoricu i Ulcinj. U ovom periodu troškovi deponovanje otpada, energenata, transportni troškovi (tunel i ostalo) su značajno povećani.

* Ukupni fiksni troškovi su u 2022.godini u poređenju sa 2009.godinom značajno uvećani (76%) i iznose 704.504,00€. Obračun amortizacije u 2022.godini u iznosu od 136.760,00€ je 38% manji u odnosu na 2009.godinu iz razloga starosne strukture voznih jedinica i ukazuje da u kontinuitetu treba vršiti nabavku novih vozila. Fiksni troškovi kada se isključi amortizacija u 2022.godini iznose 567.744,00€ a u 2009.godini 181.806,00€ i za 212% su veći u odnosu na posmatrani period. Na ovo povećanje najviše utiču dospjele obaveze za otplatu kredita.

*Projektovani fiksni troškovi učestvuju 35% u ukupnim troškovima i znose 1.289.157,00€ i čini ih:

- troškovi otplate kredita i dio reprogramiranih dospjelih obaveza prema Možuri doo	462.157€
- troškovi deponovanja otpada i ostalih komunalnih usluga	420.000€
- troškovi amortizacije	200.000€
- i ostali troškovi	207.000€.

*Ukupni varijabilni troškovi iznose 2.315.023,00€ i za 54% su veći u odnosu na 2009. godinu. Na povećanje ovih troškova uticalo je povećanje cijene goriva, minimalne zarade, povećanje cijena rezervnih djelova, guma, ulja i maziva.

* Projektovani varijabilni troškovi učestvuju 65% u ukupnim troškovima i znose 2.410.000€ i čini ih:

- troškovi angažovanja radne snage	1.700.000€
- troškovi energenata (gorivo i ostalo)	310.000€
- i ostali troškovi	400.000€.

Ukupni troškovi u 2022.godini iznose 3.019.527,00€ i za 59% su veći u odnosu na 2009.godinu.

Ukupni projektovani troškovi u 2023.godini iznose 3.699.157,00€ i za 95% su veći u odnosu na 2009.godinu.

2. Osnova za formiranje cijena **RJ Tržnica** je Uredba koja propisuje elemente i metodologiju za određivanje cijena komunalnih usluga individualne potrošnje. Cijena održavanja utvrđena je u zavisnosti od vrste i količine proizvoda koji se prodaje, vremena korišćenja pijačnog prostora, lokacije i vrste prodajnog mjesta na pijaci. Troškovi održavanja obuhvataju:

- svakodnevno čišćenje pijace, pranje vodom pod pritiskom, uređivanje pijačnog prostora po isteku radnog vremena za pružanje pijačnih usluga
- dezinfekciju pijačnih tezgi i otvorenog prodajnog prostora i deratizaciju
- mjesečne troškove mikrobioloških ispitivanja koje obuhvata uzimanje brisa sa površina opreme
- svakodnevno sakupljanje i odvoženje komunalnog otpada koji se nakupi tokom radnog vremena pijace i postupanje sa njim u skladu sa zakonom
- prikupljanje otpada od pijačnih proizvoda i drugog otpada koji nastaje na pijačnom prostoru tokom radnog vremena pijace
- troškove za postavljanje posuda za odlaganje ambalaže i otpada
- troškove električne energije i vode
- godišnje troškove amortizacije raspoloživih objekata i opreme i drugo.

3. Osnova za formiranje cijena **RJ Pogrebne usluge** je Uredba koja propisuje elemente i metodologiju za određivanje cijena komunalnih usluga

1. Preuzimanje pokojnika od porodice i prevoz do gradske kapele specijalnim vozilom do 40km u lokalu.
2. Prevoz specijalnim vozilom na teritoriji Crne Gore (po pređenom km u oba pravca).
3. Prevoz specijalnim vozilom van granica Crne Gore (po pređenom km u oba pravca).
4. Efektivni sati čekanja podrazumijevaju vrijeme prijema, prevoza ili sahrane.
5. Korišćenje kapele za zadržavanje obuhvata:
 - pripremu prostorije za prijem pokojnika (čišćenje, provjetravanje, slaganje mobilijara prije, nakon primanja saučesća i poslije odvoženja pokojnika iz kapele)
 - angažovanje radne snage
 - sredstva za održavanje ambijetalne higijene,
 - utrošak električne energije i ostalo.
6. Intervencija po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a obuhvata smještanje stradalog lica u PVC kesu, prenošenje sa lica mjesta do pogrebnog vozila i smještanje u pogrebno vozilo. Cijena obuhvata:
 - o potrošnju goriva i maziva za prevozno sredstvo i
 - o angažovanje dodatne radne snage.
7. Intervencija po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a obuhvata sakupljanje posmrtnih ostataka (poslije nekoliko dana od nastanka smrti, poslije saobraćajne ili željezničke nesreće) i utopljenika, smještanje u PVC kesu, prenošenje i smještanje u pogrebno vozilo. Cijena obuhvata:
 - o potrošnju goriva i maziva za prevozno sredstvo i
 - o angažovanje dodatne radne snage.
8. Usluge sahrane NN lica u kolektivnoj grobnici podrazumijevaju:
 - preuzimanje pokojnika po nalogu Centra za socijalni rad i staranje,
 - smještanje u PVC kesu sa ličnim podacima, ako ustanova istim raspolaže,
 - prenos umrlog od vozila do kolektivne grobnice,
 - demontažu postojeće betonske ploče,
 - pohranjivanje umrlog,
 - montiranje i pečačenje ploče sa silikonskom ispunom.Cijena obuhvata:
 - o angažovanje dodatne radne snage i
 - o utrošak materijala (silikona i dr.).
9. Ekshumacija -iskopavanje već sahranjenih iz grobnica- obuhvata usluge:
 - demontaže postojeće ploče (betonska/mermerna),
 - sakupljanje posmrtnih ostataka
 - smještanje u kovčege za tu namjenu,
 - izbacivanje ostataka sanduka,
 - čišćenje grobnice
 - ponovno zatvaranje i
 - pečačenje ploče.Cijena obuhvata:
 - o angažovanje dodatne radne snage i
 - o utrošak materijala (silikona i dr.).
10. Prihvat materijala iz Bolnice Blažo Orlandić i pohranjivanje u kolektivnoj grobnici DOO Komunalne djelatnosti - nakon amputacija ekstremiteta, mrtvorođene djece iz bolnice, smještanje u PVC kesu i pohranjivanje u kolektivnu grobnicu.
Cijena obuhvata:
 - o angažovanje dodatne radne snage i
 - o utrošak materijala (silikona i dr.).

11. **Organizacija i prihvata pokojnika od drugog pogrebnog društva i smještaj u kapelu** obuhvata preuzimanje iz pogrebnog vozila i iznošenje (uz stepenice) kovčega sa preminulim do rezervisane prostorije za prijem pokojnika.
12. **Priprema i organizacija** obuhvata rezervisanje prostorije za prijem umrlog, preuzimanje iz pogrebnog vozila i iznošenje (uz stepenice) kovčega sa preminulim do rezervisane prostorije za prijem.
13. Korišćenje pogrebnog frižidera obuhvata korišćenje rashladnog uređaja koji se montira na postojeći kovčeg i pruža usluga od prijema do napuštanja prostorije za izlaganje pokojnika. Cijena obuhvata:
 - angažovanje lica osposobljenog za montiranje rashladnog uređaja,
 - potrošnju električne energije i
 - utrošak sredstava za dezinfekciju uređaja.
14. Štampanje plakata obuhvata izradu plakata prema potrebama porodice umrlog i štampanje istih u boji i crno-bijele.
15. Raznošenje i postavka plakata u gradskom području. Cijena obuhvata:
 - potrošnju goriva i maziva za pogrebno vozilo,
 - utrošak pontina za kačenje.
16. Otvaranje grobnice, spuštanje sanduka, zatvaranje i pečačenje ploče silikonom. Cijena obuhvata:
 - angažovanje dodatne radne snage uz primjenu posebnih užadi za obavljanje sahrane i
 - utrošak materijala (silikona i dr.).
17. Demontaža ploče (betonska/mermerna), razbijanje i iznošenje limenog sanduka, sakupljanje posmrtnih ostataka iz istog, crpljenje vode pumpom, spuštanje posmrtnih ostataka na niži nivo, usluga sahrane, zatvaranje i pečačenje grobnice. Cijena obuhvata:
 - angažovanje dodatne radne snage uz primjenu posebnih užadi za vršenje sahrane,
 - potrošnju ulja i maziva za pumpu,
 - utrošak materijala (silikona i dr.),
 - troškove sanacije ploče ako dođe do oštećenja.
18. Otvaranje, priprema grobnice i usluga sahrane obuhvata:
 - demontažu ploče (betonska/mermerna),
 - sakupljanje posmrtnih ostataka sa pripremom grobnice za sahranu i
 - usluge sahrane sa zatvaranjem grobnice.Cijena obuhvata:
 - angažovanje dodatne radne snage uz primjenu posebnih užadi za vršenje sahrane,
 - utrošak materijala (silikona i dr.),
 - troškove sanacije ploče ako dođe do oštećenja.
19. Izmjena imena vlasnika grobnih mjesta i izdavanje potvrde o vlasništvu grobnih mjesta obuhvata izdavanje potvrde o posjedovanju grobnice na grobljima Gvozden brijeg i Sv. Vid prema evidenciji koju posjeduje DOO Komunalne djelatnosti Bar, a kome su data na upravljanje navedena groblja.
20. Saglasnost za izvođenje radova na grobnici izdaje se za radove koji su u skladu sa planom izgradnje i uređenja groblja koje donosi Društvo.
21. Ulazak u groblje registrovanim preduzetnicima za izvođenje radova na grobnicama - Cijena obuhvata utrošak električne energije i vode potrebne za izvođenje radova na groblju.
22. i 23. Izgradnja grobnice sa dva ili porodične grobnice sa četiri ukopa - Cijena izgradnje grobnica na groblju Gvozden brijeg obuhvata cijenu zemljišta, materijala, radne snage. Konfiguraciju terena na groblju zahtijeva pripreme radove:
 - izradu saobraćajnica za transport materijala,
 - izradu potpornih zidova (većeg koeficijenta sigurnosti), zbog karaktera objekata visine 1,5 - 2,8m,
 - izradu vertikalnih komunikacija, stepeništa, kao i betonskih radova zbog nepristupačnih terena
 - transport materijala (vrši se ručno što utiče na cijenu koštanja kao i brzinu izvođenja radova),
 - ugradnja zaštitne ograde po obodu parcela (zbog visine potpornih zidova).
24. Godišnja naknada za održavanje groblja obuhvata:
 - angažovanje radne snage na poslovima održavanja čistoće,

- uređenje i održavanje zelenila,
- uređenje i održavanje prilaznih puteva i staza,
- održavanje javne rasvjete na grobljima.

4. Održavanje javne gradske rasvjete i svjetlosne signalizacije

A: Usluge za elektromontažne radove na objektima rasvjete

1. Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete koji su duži od 5 m, zbog svoje velike težine i dimenzija zahtijeva angažovanje specijalnih vozila sa povećanim gabaritima i povećane nosivosti. Prilikom demontiranja ove vrste stubova potreban je povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Ovaj postupak zahtijeva i dodatne prethodne građevinske radove, a odnose se na korekcije betonskih temelja. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučениh radnika. Nakon obavljene pripreme, utovar stuba se obavlja kranom koji je instaliran na specijalnom vozilu i to uz korišćenje posebnih sajli i užadi. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

2. Demontaža postojećih metalnih stubova javne rasvjete koji nisu duži od 5 m, zbog svoje težine i dimenzija zahtijeva angažovanje specijalnih vozila. Prilikom demontiranja ove vrste stubova potreban je povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Ovaj postupak zahtijeva i dodatne prethodne građevinske radove, a odnose se na korekcije betonskih temelja. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučениh radnika. Nakon obavljene pripreme, utovar stuba se obavlja kranom koji je instaliran na specijalnom vozilu i to uz korišćenje posebnih sajli i užadi. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

3. Ovom stavkom je predviđen određeni redosled aktivnosti a to je, prvenstveno utvar stuba koji je duži od 5m na lokaciji na kojoj je uskladišten. Utovar ove vrste stubova zahtijeva najveće specijalno vozilo koje je u našem vlasništvu uz primjenu posebnih sajli i užadi. Nakon utovara stub se transportuje na gradilište, gdje se montira na prethodno pripremljenom betonskom temelju, pričvršćuje vijcima i povezuje na uzemljenje. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučениh radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

4. Ovom stavkom je predviđen određeni redosled aktivnosti a to je, prvenstveno utvar stuba koji je duži od 5m na lokaciji na kojoj je uskladišten. Utovar ove vrste stubova zahtijeva specijalno vozilo sa kranom uz primjenu posebnih sajli i užadi. Nakon utovara stub se transportuje na gradilište, gdje se montira na prethodno pripremljenom betonskom temelju i pričvršćuje vijcima i povezuje na uzemljenje. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučениh radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

5. U cilju poboljšavanja svijetlo-tehničkih rješenja često je potrebno postojeći metalni stub nadograditi sa odgovarajućim nastavkom (lirom). Za ovu vrstu posla potrebno je specijalno vozilo sa korpom i angažovanje radnika obučениh za rad na visini, sa ručnim prenosnim alatima. Prilikom obavljanja ove montaže potreban je povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

6. Prilikom podizanja armirano-betonskog stuba N-9/250 težine 603 kg ili N-9/315 težine 619 kg koji služe kao nosni u mreži javne rasvjete, predviđen je određeni redosled aktivnosti a to je, prvenstveno utovar stuba na lokaciji na kojoj je uskladišten. Utovar ove vrste stubova zahtijeva najveće specijalno vozilo koje je u našem vlasništvu uz primjenu posebnih sajli i užadi. Nakon utovara stub se transportuje na gradilište, gdje se montira u prethodno pripremljenu rupu. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

7. Prilikom podizanja armirano-betonskog stuba U-9/1000 težine 1498 kg koji služi kao zatezni u mreži javne rasvjete, predviđen je određeni redosled aktivnosti a to je, prvenstveno utovar stuba na lokaciji na kojoj je uskladišten. Utovar ove vrste stubova zahtijeva najveće specijalno vozilo koje je u našem vlasništvu uz primjenu posebnih sajli i užadi. Nakon utovara stub se transportuje na gradilište, gdje se montira u prethodno pripremljenu rupu. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

8. Demontaža postojećih svjetiljki i reflektora sa stubova rasvjete visine do 11 m i odvozom na lokaciju naručioca podrazumijeva izlazak na gradilište sa specijalnim vozilom sa korpom. Prilikom demontiranja je potreban povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučenih radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

9. Montaža svjetiljki i reflektora sa ostvarivanjem svih potrebnih električnih veza na stubovima rasvjete visine do 11 m zahtijeva dio posla koji se obavlja na visini, i dio posla koji se obavlja na zemlji. Dio posla koji se obavlja na visini zahtijeva upotrebu specijalnih vozila sa kranom, kada je potrebno prvo postaviti električne vodove kroz stub i pričvrstiti svjetiljku ili reflektor. Prilikom demontiranja je potreban povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučenih radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

10. Ugradnja instalacionih kablova znači njihovu prethodnu pripremu, i često zahtijeva rad na visini sa prenosnih stepenica ili upotrebom specijalnih vozila. Za pripremu i ostvarivanje električnih veza potrebni su obučeni radnici kao i upotreba namjenskih električarskih alata.

11. Priključna ploča predstavlja nezaobilazan element u svakom metalnom stubu. Na priključnu ploču je potrebno priključiti najčešće kablovske veze presjeka $1,5 \text{ mm}^2$ sa jednom ili sa dvije svjetiljke, kao i kablovske veze sa prethodnim i sledećim stubom. Ovo podrazumijeva izradu kablovskih završnica na svim kablovima i priključivanje na priključnu ploču. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučenih radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

12. i 13. Vazдушna niskonoponska mreža, kao i mreža javne rasvjete se napaja pomoću samonosivih kablovskih snopova (SKS) zbog svojih dokazanih brojnih prednosti. Za potrebe javne rasvjete se uglavnom koriste X00-A $2 \times 16 \text{ mm}^2$ kao i X00-A $4 \times 16 \text{ mm}^2$. Princip montaže je identičan, kao i prateća oprema. Razlika je što je zbog povećanih gabarita postupak montaže teži kod X00-A $4 \times 16 \text{ mm}^2$ nego kod X00-A $2 \times 16 \text{ mm}^2$. Za ovu vrstu posla potrebno je specijalno vozilo sa korpom i angažovanje radnika obučenih za rad na visini, sa ručnim prenosnim alatima. Prilikom obavljanja ove montaže potreban je povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

14. 15. 16. i 17. Prilikom izgradnje javne rasvjete koja se napaja sa niskonaponske vazdušne mreže potrebno je ugraditi i određen prateći elektro materijal kao što su držači svjetiljki, dvodjelne obujmice, zatezne kleme i fidos kleme. Za ovu vrstu posla potrebno je specijalno vozilo sa korpom i angažovanje radnika obučeni za rad na visini, sa ručnim prenosnim alatima. Prilikom obavljanja ove montaže potreban je povećan stepen mjera zaštite na radu u cilju sigurnosti prisutnih u blizini gradilišta. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

18. 19. 20. 21. 22. Prilikom izgradnje objekata koji se napajaju sa podzemne niskonaponske mreže potrebno je u prethodno pripremljen kablovski rov ugraditi određeni elektro materijal i to prema tačno definisanim procedurama odnosno pravilima. Kao najbitniji element prvo se, sa posebnom pažnjom polaže kabal, zatim i ostali prateći elementi kao što su gal štitnici, Fe/Zn traka i opomenska traka. Naročito za polaganje kabla i Fe/Zn trake je potrebno angažovanje specijalnih vozila i obučeni radnika sa ručnim prenosnim alatima. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

23. Ormar javne rasvjete predstavlja skup mjernih, kontrolnih i zaštitnih uređaja. Prije same ugradnje i transporta na lokaciju, ormar je potrebno kvalitetno pripremiti i prilagoditi da služi namjeni i uslovima za lokaciju na kojoj je predviđen. Potrebno je ugraditi dovoljan broj kablovskih izvoda koje se prilikom ugradnje povezuju na već ugrađene kablove. Ovaj postupak zahtijeva i dodatne prethodne građevinske radove, a odnose se na korekcije betonskih temelja. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučeni radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

24. Prilikom izrade kablovskih mreža, ili njihovih rekonstrukcija, često je potrebno spojiti dva kabla ili osposobiti kabal koji je prekinut. Ovo je moguće pomoću kablovskih spojnica čiju montažu obavljaju električari uz pomoć specijalnih alata. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučeni radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

25. Prilikom priključenja kraja kabla na niskonaponski izvod napojne trafostanice potrebno je izraditi kablovsku završnicu. Ovo je moguće pomoću posebnih materijala čiju montažu obavljaju električari uz pomoć specijalnih alata. Za ovu fazu posla su neophodni specijalni prenosni alati u vidu električnog generatora, udarnih čekića, brusilica, bušilica, odvijača, aparata za zavarivanje i dr. kao i angažovanje obučeni radnika. Ovom cijenom je obuhvaćena i potrošnja goriva i maziva za sva prevozna sredstva, specijalna vozila i alate koje pogone mašine sa unutrašnjim sagorijevanjem.

B: Usluge izvođenja radova na objektima svjetlosne signalizacije

Svjetlosna signalna oprema je izrađena na modularnom principu, što omogućava jednostavno kombinovanje boja, veličina i tipova sočiva.

Osnovni djelovi lanterni (tijelo, poklopac, vrata i sočivo) su izrađeni od polikarbonata. Koriste se za regulaciju saobraćaja vozila, pješaka kao skretač (strelice) i slično u zavisnosti od broja modula i vrste simbola na sočivu. Djelovi od plastične mase omogućavaju potpunu otpornost na koroziju, a konstrukcija omogućava veliku čvrstinu i robusnost. Velika tačnost izrade i korišćenje zaptivne gume daje potpunu hermetičnost lanterni, a prirodna cirkulacija vazduha sprečava kondenzaciju vlage.

1. Montaža semaforne lanterne Ø300mm zahtijeva korišćenje specijalnog vozila (korpe).

Sam proces montiranja podrazumijeva bušenje otvora i urezivanje navoja na konzolnom stubu, montažu držača lanterni i fiksiranje lanterne. Na kraju, potrebno je izvršiti povezivanje LED panela sa lanterne na regletu koja je smještena u podnožju stuba.

2. Montiranje semaforne lanterne Ø210mm izvodi se na konzolnim i pješačkim stubovima. Imamo dvije vrste lanterne, pješačke i vozačke. Što se tiče pješačkih lanterna one su dimenzija 614x269mm i sastoje se od dva LED panela, dok su vozačke dimenzija 898x269mm i sastoje se od 3 LED panela. Pri montaži ovih lanterna nije potrebno korišćenje specijalnog vozila, već se montaža vrši korišćenjem merdevina. Proces montiranja, kao i kod lanterna Ø300 podrazumijeva bušenje otvora i urezivanje navoja na semaforском stubu, montažu držača lanterna i fiksiranje lanterne. Na kraju, potrebno je izvršiti povezivanje LED panela sa lanternom na regletu koja je smještena u podnožju stuba.

3. Montaža jednostruke lanterne Ø210mm.

Kada govorimo o jednostrukoj lanterna, tu mislimo prvenstveno na lanternom koje se koriste za uslovna skretanja (strelice). Lanterna je dimenzija 330x269mm, sastoji se od jednog LED panela. S' obzirom da je ova lanterna manjih gabarita, samim tim i proces montaže je jednostavniji a proces montaže podrazumijeva iste korake kao i kod gore pomenutih lanterna.

4. Provlačenje signalnog kabla 24x1,5mm² kroz semaforску kanalizaciju.

Stavka obuhvata obradu kablova na krajevima sa razbrajanjem rasporeda žila i klemanje istih u stubove i ormar semaforског uređaja. Provlačenje ovog tipa kabla podrazumijeva otvaranje kablovskih okana i obezbjeđivanje istih čunjevima i zaštitnim trakama. Ovaj process zahtijeva prvenstveno provlačenje specijalnih sajli kroz kablovsku kanalizaciju, da bi se u sledećem koraku pomenuti kabal vezivao za nju i na taj način provlačio. Kako bi se kompletan posao neometano odvijao, potrebno je angažovati veći broj ljudi.

5. Provlačenje kabla PP/L 5x1,5mm² I 3x1,5mm² kroz semaforске stubove i povezivanje lanterna.

Provlačenje pomenutih kablova je neophodno u cilju povezivanja LED panela sa lanternom sa regletama koje se nalaze na krajevima signalnih kablova, a koje su smještene u TEP ormarima konzolnih i pješačkih stubova. Da bi se ovi tipovi kabla provukli do samog mjesta spajanja sa LED panelom, potrebno je izvršiti bušenje stuba u prečniku koji je potreban da bi se kabal nesmetano provukao kroz otvor. Nakon toga potrebno je provući metalnu sajlu od napravljenog otvora na stubu do TEP ormara, izvršiti spajanje sa kablom koji se provlači i kontinuiranim izvlačenjem sajle dovesti kabal do mjesta spajanja. Sledeći korak je blankiranje kabla na krajevima i povezivanje na redne kleme po šemi.

6. Montaža semaforског uređaja na postojeći temelj. Stavka obuhvata i povezivanje napojnog kabla na uređaj sa kontrolom ispravnosti ostvarenih veza.

Kontroler svjetlosne signalizacije KSS1 se postavlja na betonski temelj. Neophodni elementi za ovu fazu:

- betonski temelj
- uređaj KSS1
- anker postolje
- podloška 10 (4 komada)
- navrtka M10 (4 komada).

Kontroler svjetlosne signalizacije KSS1 čine tri dijela:

- priključna kutija
- mjerni ormar i
- komandni ormar.

Za svaki dio ormara je definisan poseban tip brave:

- EDB brava (EDB standard)
- EX brava (EDB standard)
- HISAR brava.

U dnu komandnog ormara i priključne kutije se nalaze 4 otvora kroz koje treba da prođu ankeri. Kontroler se postavlja tako što se namjesti na već postavljene ankere, postave se podloške i zavrnu navrtke (M10).

Povezivanje uređaja na elektroenergetsku mrežu.

U otvorenom ormaru se iza odgovarajućih vrata prepoznaju sledeći blokovi :

- blok sa upravljačkim uređajem i priključnim klemama za povezivanje kontrolera sa spoljnom opremom
- priključni blok za povezivanje kontrolera na javnu elektroenergetsku mrežu
- mjerni blok sa limitatorom i FID sklopkom.

Energetski kabl javne mreže se kroz donji središnji otvor priključne kutije razvodi na nožasti osigurač (faza), bakarnu šinu (nula) i priključno mjesto za uzemljenje uređaja. Iz priključne kutije energetski kabl se razvodi do mjernog bloka, preko limitatora i FID sklopke do monofaznog brojila. Iz brojila mjernog bloka energetski kabl se razvodi do donje horizontalne šine bloka sa upravljačkim uređajem i priključnim klemama.

Blok sa upravljačkim uređajem i priključnim klemama čine:

- upravljački uređaj
- kleme sa osiguračima
- energetski blok
- kleme za povezivanje sa spoljnom opremom
- komunikacioni zaštitni element

Funkcije energetskog bloka su: zaštita uređaja od prenapona, velikih struja i drugih smetnji sa javne elektroenergetske mreže, uključenje i isključenje uređaja, kao i mogućnost priključenja servisne opreme (laptop, osciloskop, lemilica,...). Potrošnja servisne opreme je ograničena maksimalnom strujom od 10A, koju obezbeđuje automatski prekidač, lijevo od utičnice.

Preko kleva sa osiguračima se ostvaruje električna veza bekpanela uređaja i kleva za povezivanje sa spoljnom opremom. U njima se nalaze topivi osigurači za zaštitu izlaznih elemenata modula kontrolera. Osigurači su ultrabrz i sa maksimalnom strujom od 2A. Upravljački uređaj je smješten u obrtni rek (horizontalna osa). U rek su smješteni svielektronski moduli uređaja (ploča za napajanje sa displejom, komunikaciona ploča, detektorska ploča, glavna ploča, konfliktna ploča i potreban broj izvršnih ploča). Na ploči za napajanje smještena je i tastatura sa displejom za ručno upravljanje uređajem.

7. Programiranje semaforškog uređaja-kontrolera na osnovu dostavljenog projekta signalnih planova.

Kontroler semafora KSS-1 izvršava programirane signalne planove ili postavlja stanja “sve crveno” ili “žuti treptać” na semaforizovanim raskrscima. U svojoj memoriji čuva do 32 signalna plana i izvršava ih po vremenskim planovima tempiranja i to:

- plan tempiranja za svaki dan u nedelji po na osob
- plan tempiranja za praznike (do 16 praznika u godini)
- plan tempiranja za specifične datume (do 8 datuma).

Kontroler nudi veliku fleksibilnost u prilagođenju realnim uslovima u geometriji i saobraćaju na raskrscima. Fleksibilnost je izražena velikim brojem programabilnih parametara, tabela i funkcija. Parametri koji se programiraju su:

- broj i tip signalnih grupa (vozačke, pješачke, strelice)
- vremena trajanja crveno-žutog i žutog signala u signalnim planovima
- startna vremena žutog treptaća, sve žutog i sve crvenog prije početka izvršenja signalnog plana
- broj neispravnih neosiguranih sijalica koje uzrokuju ispad uređaja iz stanja izvršenja signalnog plana u žuti treptać.

Tabele podataka koje se programiraju su:

1. Tabela sijalica. U njoj je za svaku sijalicu odredjen:

- broj signalne grupe kojoj pripada
- tip signalnog pojma koji predstavlja (crveno, žuto, zeleno)
- tip osiguranja (osigurana ili ne),
- redni broj podgrupe kojoj pripada,
- redni broj led indikatora na pripadajućem izvršnom modulu na kojem će se prikazivati indikacij stanja te sijalice.

2. Tabela konflikata u kojoj su upisane međusobno konfliktne signalne grupe. Svaki par konfliktnih grupa ima dva zaštitna vremena.

3. Tabela minimalnih zelenih vremena za svaku signalnu grupu. Programabilne funkcije kontrolera su: rad u lokalnu, rad u koordinaciji, zonski rad, detektorski rad, pješачka najava, zeleni treptać za pješake i (ili) vozače programabilnog vremena trajanja,

8. Montaža pješачkog semaforškog stuba.

Stavka obuhvata i sav potreban montažerski materijal. Montaža se izvodi na već pripremljenom temelju sa postavljenim ankerima koji su potrebni za pričvršćivanje stuba na podlogu. Prije fiksiranja stuba na ankere, potrebno je u TEP ormar stuba provući sve signalne kablove, da bi se nakon toga doveo u vertikalni položaj, izvršila nivelacija stuba i na kraju fiksirao stezanjem navrtki.

9. Montaža konzolnog semaforškog stuba.

Stavka obuhvata i sav potreban montažerski materijal. Montaža se kao i kod pješačkog stuba izvodi na već pripremljenom temelju sa postavljenim ankerima koji su potrebni za pričvršćivanje na podlogu.

Medjutim, za razliku od pješačkog, za ovu vrsu stuba potrebno je korišćenje specijalnog vozila, grajfera, kako bi podigao stub i doveo ga u vertikalni položaj. Prije fiksiranja stuba na ankere, potrebno je u TEP ormar stuba provući sve signalne kablove, da bi se nakon toga doveo u vertikalni položaj, izvršila nivelacija stuba i na kraju fiksirao stezanjem navrtki.

10. Provlačenje polietilenskih cijevi prečnika Ø20mm i Ø40 mm kroz kanalizaciju podrazumijeva otvaranje kablovskih okana i obezbjeđivanje istih čunjevima i zaštitnim trakama. Ovaj proces zahtijeva prvenstveno provlačenje specijalnih sajli kroz kablovsku kanalizaciju, da bi se u sledećem koraku pomenute cijevi vezivali za nju i na taj način provlačile. Kako bi se kompletan posao neometano odvijao, potrebno je angažovati veći broj ljudi .

PRILOG: Uporedni pregled postojeće i predložene cijene

1. Cjenovnik usluga upravljanja komunalnim otpadom

Naziv usluge	Cijena	Nova cijena	Korekциони faktor
		€	1,00 do 10,00
I Fizička lica			
A.Stambeni fond	0,055	0,08	
B.Individual.fond	0,055	0,08	
II Pravna lica			
1. Objekti državnih i lokalnih organa i institucija		0,36	4,5
2.Zdravstvo			
a) bolnica	kont.	0,52	6,5
b) dom zdravlja		0,36	4,5
b) poliklinike	75,00	0,36	4,5
c) ambulante, ljekarske i stomatološke ordinacije, laboratorije, apoteke, domovi starih, veterinarske ustanove		0,72	9
do 50m ²	30,00		
od 51 do 100m ²	45,00		
od 101 do 150m ²	50,00		
od 151 do 200m ²	60,00		
3.Obrazovanje- školske i predškolske ustanove	0,13	0,16	2
4.Objekti kulture	0,13	0,24	3
5.Sportski objekti	kontejner	0,24	3
6.Privreda			
6.1 Energetski objekti		0,44	5,5
6.2 PTT objekti		0,44	5,5
6.3 Proizvodnja i prerada prehrambenih i poljoprivrednih proizvoda		0,44	5,5
6.4 Industrijska proizvodnja i građevinarstvo		0,28	3,5
6.5 Objekti u izgradnji ili rekonstrukciji - gradilišta		0,28	3,5
6.6.Autootpadi, placevi za prodaju automobila		0,28	3,5
6.7 Skladišta,stovarišta, magacinski prostori, hangari, distributivni centri, parking prostori, garaže i sl.	0,20	0,28	3,5
7. Zanatstvo			
7.1 Stolarske i staklorezačke radnje	0,80	0,80	10
7.2 Autoservisi, vulkanizeri, autoperionice, renta car, registracija vozila, bravarske i limarske radnje i sl.	1,00	0,80	10
7.3 Frizeri, kozmetičari, fotografi, servisi, vešeraji, hemijske čistionice, cvjećare, knjižare, fotokopirnice, zlatare, krojački saloni, obučari, optike, časovničari, suvenimice, auto-škole i ostalo	30,00	0,80	10
7.4 Internet caffe, kompjuterske igraonice, kladionice, automat klubovi	20,00	0,72	9
8.Turizam			
8.1 Hoteli, moteli, hosteli, odmarališta i autokampovi		0,80	10
9.Ugostiteljstvo			
ug.objekti preko 40m ²	0,80	0,80	10
ug.objekti do 40m ²	36,00	0,80	10

10.Trgovina			
10.1 Maloprodaja (minimarket, megamarket, piljare, mesare, diskonti, benzinske pumpe i sl.)	kontejner	0,80	10
10.2 Veleprodaja(duskonti, trgovački centri)	kontejner	0,72	9
10.3 Butici i dr.prodajna mjesta do 40 m ²	objekat/30,00	0,72	9
10.4 Prodavnice tehničke robe, elekto i vodomaterijala, saloni namještaja, prodavnice mješovite robe)	m ²	0,72	9
11.Kancelarijski prostori za pružanje administrativnih usluga (banke, advokati, notari, organizacije, klubovi, udruženja, i sl.)			
do 50m ²	16,00	0,72	9
od 51-100m ²	20,00	0,56	7
od 101-200m ²	30,00	0,56	7
od 201-500m ²	0,20	0,36	4,5
od 501-1.000m ²	0,17	0,36	4,5
preko 1.000m ²	0,15	0,28	3,5
Privremeni objekti - sezonskog karaktera			
12. Morsko dobro - plaže - ugovor - kontejner	kontejner	kontejner	
13. Turistički smještaj- apartmani	ležaj / 10,00	0,80	10
14. Hoteli , odmarališta sa ekonomskim dvorištem	kontejner	kontejner	
15.Tipski objekti			
15.1 Za prodaju mješovite robe-duvan, štampa, suveniri, bižuterija, i ostalo	objekat	0,72	9
15.2 Ugostiteljstvo (brza hrana, roštilji, rashladne vitrine	objekat	0,80	10
16. Terasa			
16.1.Otvorene površine - nepokrivene		0,80	10
16.2. Nadkrivene otvorene površine		0,80	10
16.3. Zatvorene površine		0,80	10
17. Deponovanje komunalnog otpada	0,01	0,02	

2. RJ Tržnice

Vrsta usluge	Jed. mjere	Cijena	Nova cijena
1. Dnevna pijačna naknada na zelenim pijacama	€/dan		
a) povrće I voće	€/dan	1,50	2,00
b) sir	€/dan	2,00	3,00
c) riba i suhomesnati proizvodi	€/dan	3,00	4,00
2. Korišćenje vaga i mantila	€/dan	0,50	0,50
3. Prodaja krupne stoke na dan	po kamionu	7,00	10,00
4. Prodaja voća i povrća iz teretnih vozila	po kamionu	7,00	10,00
5. Prodaja ostale robe iz kamiona			
- Stočne hrane	po kamionu	5,00	7,00
- Kamenog uglja, drva, đubriva	po kamionu	6,00	8,00
- Svinja, teladi i ost. Stoke	po kamionu	7,00	10,00
6. Prodaja na otvorenom prostoru			
- Krupna stoka po grlu	€/dan	3,00	5,00
- Sitna stoka po grlu	€/dan	2,00	4,00
- Pernatih životinja u kavezima i prikolicama	€/dan	3,00	5,00
- Sadnog materijala po mjestu	€/dan	3,00	4,00
7. Naknada za rezervaciju tezge	€/dan	2,00	3,00
8. Mjesečna naknada za korišćenje štanda na buvljoj pijaci sa PDV-om	mjesečno	150,00	150,00
9. Pijačna taksa snabdijevanje	€/dan	1,00	3,00

Napomena: Cijene su prikazane sa uračunatim PDV-om

3. RJ Pogrebne usluge

Vrsta posla	Jed. mjere	Cijena	Nova cijena
1. Prevoz u lokalnu do 40 km	€	19,90	30,00
2. Prevoz u oba pravca na teritoriji CG	€/km	0,50	0,50
3. Prevoz u oba pravca u inostranstvu	€/km	0,80	0,80
4. Efektivni sati čekanja	€/h	4,00	4,00
5. Korišćenje kapele za zadržavanje			
- 0-15 h	€	60,00	80,00
- preko 15 h (naši korisnici usluga)	€/h	3,00	3,00
- preko 15 h (ostali)	€/h	4,00	4,00
6. Preuzimanje posmrtnih ostataka po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a	€		100,00
7. Sakupljanje i preuzimanje posmrtnih ostataka u fazi raspadanja (posle nekoliko dana od dana nastanka smrti, posle saobraćajne ili željezničke nesreće) i utopljenika po nalogu MUP-a, ODT-a i VDT-a	€	400,00	300,00
8. Usluge sahrane NN lica u kolektivnoj grobnici	€	400,00	400,00
9. Ekshumacija	€		
- do 3 godine	€	400,00	300,00
- od 3 godine	€		200,00
10. Prihvat materijala iz bolnice "Blažo Orlandić" i pohranjivanje u kolektivnoj grobnici DOO Komunalne djelatnosti Bar	€		100,00
11. Organizacija i prihvat pokojnika od drugog pogrebnog društva i smještaj u kapelu	€		40,00
12. Priprema i organizacija	€	23,00	23,00
13. Korišćenje pogrebnog frižidera	€		
- do 24 h	€	50,00	50,00
- preko 24 h	€	2,00	2,00
14. Štampanje plakata	kom		0,50
15. Raznošenje i postavka plakata u gradskom području	€		25,00
16. Otvaranje grobnice	€	30,00	50,00
17. Otvaranje grobnice, razbijanje limenog sanduka, crpljenje vode, sakupljanje posmrtnih ostataka iz istog i ponovo zatvaranje grobnice	€	150,00	150,00
18. Otvaranje, priprema grobnice i usluga sahrane	€	100,00	100,00
19. Izmjena imena vlasnika grobnih mjesta i izdavanje potvrde o vlasništvu grobnih mjesta	€	9,00	9,00
20. Izdavanje raznih saglasnosti za izvođenja radova na grobljima	€	8,65	30,00
21. Ulazak u groblje registrovanim preduzetnicima za izvođenje radova na grobnicama	€	25,00	50,00
22. Izgradnja grobnica sa dva ukopa	€	4.000,00	4.000,00
23. Izgradnja porodične grobnice sa četiri ukopa	€		6.000,00
24. Godišnja naknada za održavanje groblja	€	18,00	25,00

Napomena: Cijene su prikazane bez uračunatog PDV-a

4. Ostale usluge

	Jed. mjere	Cijena	Nova cijena
Korišćenje vozila "PAUK"			
1. Naknada troškova utovara i istovara nepropisno parkiranih vozila (na licu mjesta)	€/voz	30,00	30,00
2. Naknada troškova premještanja vozila	€/voz	30,00	30,00
3. Čuvanje vozila za vrijeme od 24 h i za svakih narednih 24 h	€/voz	5,00	5,00
4. Naknada utovara i istovara vozila sa zelenih površina (na licu mjesta)	€/voz	24,00	30,00
5. Naknada troškova premještanja vozila sa zelenih površina	€/voz	24,00	30,00
6. Čuvanje vozila za vrijeme od 24 h i za svakih narednih 24 h	€/voz		5,00
7. Upotreba "Pauka" za vađenje motora iz barki sa čekanjem od 30 minuta	€/mot	72,00	72,00
8. Svakih narednih 30 minuta	€	28,00	28,00
9. Korišćenje "pauka" za premještanje barki, kioska i sl. (u lokalima do 5 km)	€	56,00	100,00
10. Svaki naredni kilometar	€/km	3,50	2,50
Korišćenje ostalih vozila			
1. Upotreba "rovokopača" u lokalima	€/h	102,00	90,00
2. Naknada po 1 km od izlaska iz radionice do povratka	€/km	3,50	2,50
3. Upotreba "korpe" za treća lica (u lokalima do 5 km)	€/h	85,00	50,00
4. Za svaki naredni kilometar	€/km		2,00
5. Upotreba teretnog vozila Fap (u lokalima do 5 km)+cijena deponovanje po toni	€/h	55,00	60,00
6. Upotreba teretnog vozila Fap po pređenom kilometru	€/km	3,00	2,00
7. Upotreba kola "cestar-putar" ili kombija za treća lica	€/h	18,00	25,00
8. Upotreba grajfera za prikupljanje kabastog i zelenog otpada+cijena deponovanje po toni	€/h		80,00
9. Upotreba cistjerne 10 m ³ za pranje ulica i ostalo+cijena vode po kubiku (važuća)	€/h		80,00
10. Upotreba čistilice male i lifta	€/h		40,00
11. Upotreba čistile velike (u lokalima do 5 km)	€/h		55,00
12. Za svaki naredni kilometar	€/km		2,00

Napomena:

- cijene sa PDV-om od red.br.1 sa red.br.6
- cijene bez PDV-a od red.br.7 sa red.br.12

Društvo sa ograničenom odgovornošću
"KOMUNALNE DJELATNOSTI" BAR
Broj 3952
Bar, 27.04.2023 godine

Na osnovu člana 19 Statuta DOO „Komunalne djelatnosti“ Bar, (Sl. List CG – opštinski propisi br.45/21), Odbor direktora na VI sjednici, održanoj dana 27. 04. 2023.godine donio je

ODLUKU

Utvrđuje se Predlog Cjenovnika komunalnih usluga DOO „Komunalne djelatnosti“ Bar, broj 3840 od 25. 04. 2023. godine, i dostavlja Skupštini na razmatranje i usvajanje.

Dostavljeno:

1x Skupštini Opštine Bar

1x Pravnoj službi

1x Ekonomskom sektoru

1x a/a

Predsjednica Odbora direktora,

