



JP Komunala d.o.o. Mozirje
Praprotnikova ulica 36
3330 M O Z I R J E

tel. 03-839-36-50
fax: 03-839-36-60
ID ZA DDV: SI 25344650
TRR: 03117-1003698134
e-mail: komunala.mozirje@siol.net

- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO
- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE
- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

OBČINA LUČE

Mozirje, marec 2020

1 UVOD

1.1 Splošno

Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje je izvajalec dejavnosti gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče, ter dejavnost zbiranja odpadkov v občinah Mozirje in Rečica ob Savinji.

Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena zakona o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/2006), Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012, Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015), ter občinskim odlokom s področja oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja , ter ravnanja z odpadki.

1.2 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Tretji odstavek 149. člena Zakona o varstvu okolja določa, da pristojni minister predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde, tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za oblikovanje cen javnih služb. Na tej podlagi je Vlada RS sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/2012, v nadaljevanju Uredba MEDO), ki je pričela veljati s 1. 1. 2013.

S to Uredbo se je pristojnost potrjevanja cen storitev javne službe prenesla na pristojni občinski organ, kar pomeni v našem primeru potrjevanje cen na Občinskem svetu, čeprav je zakonodajalec dal možnost, da se ustanovi skupni organ vseh občin (Zakon o lokalni samoupravi), ki bi lahko te spremembe potrdil. To bi pripomoglo k hitrejši uveljavitvi morebitnih sprememb, tako pa se čaka na potrditev vseh petih Občinskih svetov.

1.3 Veljavnost obstoječih cen

V letu 2019 se cene storitve oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, niso spreminjale. V nekaterih občinah se je uskladila cena omrežnine glede na nove investicije, v treh občinah je bila uveljavljena subvencija.

V občini Luče so v letu 2019 vse cene ostale nespremenjene. Še vedno velja za vse dejavnosti 100 % subvencija omrežnine.

1.4 Namen izdelave elaborata

Peti člen Uredbe določa, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cen izvajanja storitve javne službe (9. člen Uredbe), ki ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

V nadaljevanju so pripravljene elaborati za:

- ☞ Oskrbo s pitno vodo
- ☞ Odvajanje komunalne odpadne vode
- ☞ in čiščenje komunalne odpadne vode.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Izhodišča za oblikovanje cen izhajajo iz vrednosti in obsega javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb, ter do 5% donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Pri tem se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca javne službe za prihodnje obdobje. Navedena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

V tem elaboratu je oblikovana cena izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče, enotno za celotno območje skladno z metodologijo, ki jo predpisuje Uredba MEDO. Omrežnina se oblikuje za vsako občino posebej.

V skladu z Uredbo MEDO se prve točke elaborata nanašajo na poročanje o predračunskih in obračunskih kategorijah za preteklo obračunsko obdobje, to je leto 2019. Izhajajo iz poslovnega načrta za leto 2019, obračunske pa iz realiziranega rezultata leta 2020. Iz elaborata je razvidno, da so ugotovljene razlike med potrjenimi in obračunskimi cenami znotraj dopustnega odstopanja (6. člen Uredbe MEDO). V drugem delu elaborata pa so opredeljene cene nanašajo na prihodnje obračunsko obdobje to je leto 2020.

Uredba MEDO v tretjem odstavku tretjega člena daje možnost, da občina prizna subvencijo cene za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitne dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. Pri izračunu cen subvencije niso upoštevane, ker je to odločitev pristojnega organa občine.

2 DEJAVNOST IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

2.1 Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

JP Komunala d.o.o. Mozirje je na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče izvajalec občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Območje izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo predstavlja en oskrbovalni sistem za celotno območje v omenjenih občinah.

2.2 Predstavitev dejavnosti javne službe oskrbe s pitno vodo

V okviru izvajanja obvezne GJS mora izvajalec javne službe zagotavljati:

- ustrezne količine kvalitetne pitne vode vsem uporabnikom na območju vseh petih občin
- vzdrževanje in čiščenje objektov, ki so namenjeni za oskrbo s pitno vodo
- vzdrževanje javnega vodovodnega omrežja
- vodenje evidenc odvzema pitne vode, distribucije vode, ter spremljanje vodnih izgub
- izvajanje internega nadzora nad kvaliteto vode in v zvezi s tem vodenje HACCP dokumentacije za posamezni vodovodni sistem
- obveščanje potrošnikov o stanju kvalitete pitne vode, o motnjah v dobavi ter o morebitnih potrebnih ukrepih pri zagotavljanju oskrbe s pitno vodo
- izvajanje potrebnih ukrepov v izrednih razmerah kot so pomanjkanje vode v sušnem obdobju, ob poplavah in onesnaženi vodi
- monitoringi kemijskega in mikrobiološkega stanja vode
- druge naloge, ki jih narekuje Uredba o oskrbi s pitno vodo, občinski odloki in ostala zakonodaja vezana na področje oskrbe s pitno vodo.

JP Komunala d.o.o. Mozirje ima v najemu 3 vodovodne sisteme, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz 22 vodnih virov in obsegajo približno 207 km vodovodnega omrežja.

Realizirana količina vode 2019- gospodinjstva	m ³	413.230
Realizirana količina vode 2019- gospodarstvo	m ³	115.118
Število prebivalcev priključenih na javni vodovod	število	10.312
Število odjemnih mest priključenih na javni vodovod	kom	3.615
Dolžina omrežja v najemu	m	207.017
Število vodnih virov	kom	22
Izdatnost vodnih virov	l/s	~ 110
Število rezervoarjev	kom	18
Skupna prostornina rezervoarjev	m ³	~ 1.800
Število črpališč	kom	13
Število hidrantov	kom	223
Število prebivalcev z lastno oskrbo pitne vode (ocena)	število	2.700

2.3 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na področju oskrbe s pitno vodo

Čiščenje rezervoarjev za vodo (vodohrani)

Pri čiščenju vodne celice v rezervoarju najprej zapremo dotok v objekt in odpremo izpust iz rezervoarja. V kolikor sta dve komori najprej izpraznimo eno, nato še drugo. Nato odstranimo morebitne usedline in rezervoar očistimo ter izperemo z dezinfekcijskim sredstvom v skladu z načrtom HACCP. Po opravljeni dezinfekciji kontrolor preveri vsebnost rezidualnega (prostega) klora v vodi. Čiščenje rezervoarjev izvajamo dvakrat letno oziroma po potrebi.

Čiščenje vodnih zajetij

Pri čiščenju zajetij najprej zapremo dotok v omrežje in odpremo izpust iz zajetja. Nato odstranimo morebitne usedline z dna zajetja s ščetkanjem in izpiranjem. Po opravljeni dezinfekciji kontrolor preveri vsebnost rezidualnega klora v vodi. Čiščenje izvajamo dvakrat letno oziroma po potrebi tako kot je predpisano s HACCP načrtom.

Čiščenje vodovodnega omrežja

Čiščenje javnega vodovodnega omrežja izvajamo tako, da izpiramo cevi na pripravljenih izpustih ali iz hidrantov na vodovodnem omrežju. Izpiranje izvajamo ponoči in je končano, ko na izpustu ali hidrantu priteče čista voda. Predpisano čiščenje se izvaja po HACCP načrtu dvakrat letno in tudi še dodatno po potrebi.

Urejanje objektov in okolice

Travnate površine okolice vodovodnih objektov vzdržujemo z redno košnjo, vzdržujemo oznake hidrantov in zasunov. Redno čistimo notranjost vodovodnih objektov in izvajamo manjša gradbena in obrtniška dela kot je pleskanje, manjša popravila ipd. S tem zagotavljamo doseganje standardov v okviru HACCP načrta.

Kontrola priprave pitne vode

Izvajamo redne meritve prostega klora kot dezinfekcijskega sredstva za pitno vodo in kontrolo delovanja naprav za dezinfekcijo pitne vode na vseh vodnih virih oziroma v objektih, v katerih se izvaja priprava pitne vode (nadzor kritičnih kontrolnih točk) v skladu s HACCP načrtom. S tem postopkom preprečujemo širjenje nalezljivih bolezni, ki jih povzročajo mikroorganizmi, ki se prenašajo s pitno vodo. Zaradi tega je dezinfekcija večinoma nujen postopek v pripravi pitne vode. Za to izvajanje uporabljamo plinski klor in natrijev hipoklorit.

Iskanje okvar na vodovodnem omrežju

Po potrebi izvajamo iskanje okvar na vodovodnem omrežju in opravljamo meritve izgub vode na določenih območjih. Vse opravljene meritve spremljamo preko daljinskega vodenja, ki omogoča zbiranje in analizo rezultatov v daljšem časovnem obdobju. Vse to se arhivira v grafični obliki na računalniku na sedežu podjetja.

Popravila okvar na javnem vodovodnem omrežju

Redno izvajamo sanacijo okvar na omrežju, takoj, ko se pojavijo ali, ko najdemo okvaro s sistemskim iskanjem. Občine tudi vsako leto s planom opozarjamo, kje so kritična mesta, da bi se ta tudi čim prej odpravila, s tem pa bi se vodne izgube tudi zmanjšale. Pri sanaciji okvar je motena oskrba s pitno vodo, saj je potrebno opraviti zaporo vode na poškodovanem odseku. V primeru okvare na daljšem transportnem omrežju, kjer je z zaporo vode prizadetih več prebivalcev in porabnikov, katerih proizvodnja ali delo je neposredno odvisno od pitne vode, jih pred zaporo pokličemo po telefonu, prebivalce pa obvestimo preko spletne strani in sredstev javnega obveščanja (radio).

Vzdrževalna dela na javnem vodovodnem omrežju

Med rednimi vzdrževalnimi deli izvajamo popravila, zamenjave vgradnih garnitur, ventilov, menjave zasunov, spojnih elementov pri vodomernu, menjave in nastavljanje regulatorjev tlaka, menjave nepovratnih ventilov, ipd.

Menjave črpalk na vodovodnih sistemih in vzdrževanje elektro opreme

V okviru planiranih vzdrževalnih del izvajamo servis črpalk v črpališčih. Osnova za servis so pregledi in meritve črpalk. Vzdržujemo elektro opremo in sistem daljinskega vodenja. Meritve črpalk obsegajo določene potrebne parametre (pretok, električni tok, meritve moči) na osnovi katerih določimo potreben obseg vzdrževalnih del na črpalki, servis ali njeno zamenjavo. Poleg navedenega opravljamo tudi zakonsko predpisane meritve elektro instalacij na objektih.

Popis vodomero

Izvajamo redni popis vodomero individualnih uporabnikov enkrat letno, tam kjer so radijsko vodeni vodomeri večkrat letno, uporabnikov v večstanovanjskih in gospodarskih objektih pa mesečno oziroma trimesečno.

Vzdrževanje vodomero

Vzdrževanje vodomero obsega zamenjavo in redne preizkuse vodomero v skladu z Zakonom o meroslovju (Ur. L. RS, št. 26/2005). Vodomer mora biti pregledan, overjen in zamenjan vsakih 5 let.

Vzdrževanje vodovodnih priključkov

Vzdrževanje priključka stavbe obsega preverjanje delovanja cevovoda in opreme priključka na sekundarni vodovod, vodenje predpisanih evidenc o priključkih stavb, tras priključkov, ter njihovo vzdrževanje, obnovo in posodabljanje. Tekoče vzdrževanje zajema odpravo napak na priključku (počena cev, okvara na spoju cevi, nefunkcionalen zasun pred ali za vodomernom, nefunkcionalen hišni zasun na sekundarnem omrežju). Investicijsko vzdrževanje zajema obnovo (delno ali celotno) ali zamenjavo vodovodnega priključka.

2.4 Elaborat oblikovanja cen oskrbe s pitno vodo

2.4.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo (16. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ☞ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ☞ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ☞ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ☞ stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo,
- ☞ stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi, ki urejajo nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima,
- ☞ plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in
- ☞ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (17. člen Uredbe).

2.4.2 Vodarina

Vodarina je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- ☞ neposredne stroške materiala in storitev,
- ☞ neposredne stroške dela,
- ☞ druge neposredne stroške,
- ☞ splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ☞ splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ☞ splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ☞ obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- ☞ neposredne stroške prodaje,
- ☞ stroške vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo (ta določba se prične uporabljati 01.01.2020; do takrat se v vodarino vključijo vsi stroški vodnega povračila),
- ☞ druge poslovne odhodke in

- ☞ donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Enota količine storitve je izražena v EUR/m³ dobavljene pitne vode.

2.4.3 Sestavine elaborata (9. člen Uredbe)

2.4.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in števila vodomero), ki izhaja iz plana za leto 2019, sprejetega na seji skupščine marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

Predračunska in obračunska količina pitne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Oskrba s pitno vodo	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Količina v m ³	517.475	528.348

Razvidno je, da odstopanja od načrtovane in dejanske količine znaša za 10.873 m³ oziroma je manjše za 2,0 %. Odstopanja so vsako leto prisotna, odvisno so od števila na novo priključnih, okvar na omrežju in od varčevanja v gospodinjstvih in drugih organizacijah.

Predračunska in obračunska količina vodomero v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	183	183	183	183
2	20 ≤ DN < 40	3	7	21	7	21
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	SKUPAJ		192	269	192	269

2.4.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Predračun 2019 (EUR)	Obračun 2019 (EUR)
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	71.390,00	108.580,35
a)	Stroški materiala	40.890,00	54.928,87
	porabljene surovine in material	4.150,00	13.622,60
	stroški materiala za pripravo vode	440,00	277,20
	strošek električne energije	26.000,00	30.375,79
	strošek goriva	4.900,00	4.566,29
	drugi stroški materiala	5.400,00	6.086,99
b)	stroški storitev	30.500,00	53.651,48
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.200,00	3.189,32
	stroški prevoznih storitev	3.700,00	9.050,85
	stroški vzdrževanja	7.000,00	6.622,98
	stroški kontrole in analiza vode	7.300,00	7.497,05
	stroški drugih storitev	9.300,00	27.291,28
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>91.488,00</i>	<i>107.242,88</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>5.000,00</i>	<i>5.466,85</i>
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	167.878,00	221.290,08
4.	Splošni proizvodjalni stroški	79.278,00	84.212,26
a)	stroški materiala	6.500,00	3.200,64
b)	stroški storitev	9.500,00	9.785,15
c)	stroški amortizacije	7.200,00	6.500,21
d)	stroški dela	56.078,00	64.726,26
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	79.278,00	84.212,26
5.	Splošni stroški	79.598,00	57.087,21
a)	stroški materiala	4.000,00	5.026,86
b)	stroški storitev	5.800,00	9.328,80
c)	stroški amortizacije	4.100,00	7.292,78
d)	stroški dela	64.898,00	35.078,87
e)	drugi stroški, odhodki	800,00	359,90
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	79.598,00	57.087,21
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	360,00	1.545,03
V.	STROŠKI VODNIH POVRAČIL	55.588,00	51.856,09
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,00
	SKUPAJ STROŠKI VODARINE	382.702,00	415.990,67
	KOLIČINA (m3)	517.475	528.348
	CENA STORITVE (EUR/m3)	0,7396	0,7873

Predračunski in obračunski stroški omrežnine v občini Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun 2019 (EUR)	Obračun 2019 (EUR)
1	Strošek najema infrastrukture	15.872,62	15.872,64
2	Odškodnina za zemljišče za potrebe oskrbe Luče	1.989,24	1.989,24
3	Strošek zavarovanja infrastrukture	140,00	749,82
4	Strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe	12.138,57	12.138,57
	Skupaj	30.140,43	30.750,27

2.4.3.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje (2019)

Potrjena cena za vodarino je pričela veljati s 01.10.2013, kar pomeni, da velja že šesto leto. V tem obdobju se je spremenila struktura izvajanja v korist gospodarskih javnih služb. Z izvajanjem drugih dejavnosti se poizkuša poslovanje obvladovati v mejah potrjene cene storitve. Odstopanja obračunskih stroškov od predračunskih so razvidna iz tabele stroškov in so ta višji za 8,7 %. Razlog za odstopanje nekaterih postavk stroškov, je v povečanih defektih na vodovodnem omrežju. To je imelo vpliv na višje materialne stroške in stroške drugih storitev. Iz spodnje tabele je razvidna analitika stroškov materiala in drugih storitev, kjer je odstopanje največje.

Porabljene surovine in material skupaj	13.622,60	100,0%
- stroški materiala	12.374,47	90,8%
- stroški pomožnega materiala	1.248,13	9,2%
Stroški drugih storitev	27.291,28	100,0%
- gradbene in strojne storitve	12.558,00	46,1%
- stroški inkasa	2.417,30	8,8%
- stroški plačilnega prometa in bančnih storitev	7.116,00	26,1%
- druge storitve	5.199,80	19,0%

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene oskrbe s pitno vodo v občini Luče:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	9,3372
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7396
2	Obračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	7,4219
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7873
3	Potrjena cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	9,7291
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	0,0000
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
5	Subvencija		

- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	9,7291
- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,0000

Občina Luče ima sprejeto 100 % subvencijo za omrežnino na oskrbi s pitno vodo.

2.4.3.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

2.4.3.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

2.4.3.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

2.4.3.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov

Koeficient	JP Komunala 2019	Panoga* E36
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	0,98	1,43
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,99	1,03

*Podatki so za leto 2016

2.4.3.8 Predračunska količina izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje – leto 2020

Predračunska količina pitne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Oskrba s pitno vodo	Predračunska količina
Količina v m ³	531.000

Za leto 2020 na oskrbi s pitno vodo ne načrtujemo bistvenih odstopanj, kot so bile realizirane v letu 2019. Količinsko se prodaja pitne vode ne povečuje, temveč so v povprečju minimalna odstopanja navzgor ali navzdol.

Predračunska količina vodomero v občini Luče:

Zap.št.	Premer vodometra	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	183	183
2	20 < DN < 40	3	7	21
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0
	skupaj		192	269

Število vodomero je osnova za izračun omrežnine.

2.4.3.9 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje – leto 2020

Predračunski stroški izvajanja storitev so stroški izračunani na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Predračunski stroški izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	392.088,00

Predračunski stroški omrežnine v občini Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračuna v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	9.042,84
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	787,31
3	Odškodnina zaradi uporabe zemljišča za potrebe oskrbe Luče	1.989,24
4	Stroški obnove vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo	12.138,57
	Skupaj omrežnina	23.957,96

2.4.3.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje(2020)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	482.447,51	307.787,79	174.659,72

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	87.621,40	69.849,88	17.771,52

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	482.447,51	316.830,63	165.616,88

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovan sredstva	87.621,40	80.361,83	7.259,57

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 31.12.2020)

2.4.3.11 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. št. 87/2012) za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila za razporejanje splošnih stroškov organizacijskih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Za leto 2019 so bili na oskrbi s pitno vodo naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ GJS 65,2 % in druge dejavnosti 34,8 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
 - ✓ GJS 92,5 % in druge dejavnosti 7,5 %
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
 - ✓ GJS 43,9 % in druge dejavnosti 15,6 % (ključ 1)
 - ✓ GJS 14,6 % in druge dejavnosti 38,6 % (ključ 2).

Za leto 2020 smo uporabili enaka sodila.

2.4.3.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje

JP Komunala d.o.o. Mozirje ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe in tudi za prihodnje obračunsko obdobje teh storitev ni v planu.

2.4.3.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, vračunana v ceno izvajanja storitve, v skladu z Uredbo MEDO (16. točka 2. člena) ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

V izračunu predračunske lastne cene storitve izvajanja javne službe, donos ni vračunan.

2.4.3.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo(2019) in prihodnje(2020) obračunsko obdobje

V obratu oskrbe s pitno vodo je bilo v letu 2019 9 zaposlenih. Za leto 2020 novih zaposlitev ne planiramo.

2.4.3.15 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunalni Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Luče je za leto 2019 zaračunala akontacijo najemnine v višini 15.872,62 EUR in je bila v celoti subvencionirana iz proračuna Občine Luče. Za leto 2020 je določena akontacija v višini 9.042,84 EUR.

2.4.3.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2019) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Predračunska lastna cena storitve javne službe (8. točka 2. člena Uredbe MEDO) je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v tekočem obračunskem obdobju.

Predračunska cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo je sestavljena iz omrežnine in vodarine.

Na računu se prikaže zaračunana cena oskrbe s pitno vodo, ki vključuje omrežnino in vodarino.

Predračunska cena vodarine za leto 2020

Predračunska cena vodarine za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,7384 EUR/m³ vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine prodane pitne vode in načrtovanih stroškov v letu 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m3
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	86.700,00	0,1633
a)	Stroški materiala	50.000,00	0,0944
	porabljene surovine in material	13.000,00	0,0245
	stroški materiala za pripravo vode	300,00	0,0006
	strošek električne energije	31.000,00	0,0584
	strošek goriva	4.600,00	0,0087
	drugi stroški materiala	1.200,00	0,0023
b)	stroški storitev	36.600,00	0,0689
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.200,00	0,0060
	stroški prevoznih storitev	5.000,00	0,0094
	stroški vzdrževanja	7.000,00	0,0132
	stroški kontrole in analiza vode	7.300,00	0,0137
	stroški drugih storitev	14.100,00	0,0266
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>108.000,00</i>	<i>0,2034</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>3.200,00</i>	<i>0,0060</i>
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	197.900,00	0,3727
4.	Splošni proizvodjalni stroški	84.200,00	0,1586
a)	stroški materiala	3.200,00	0,0060
b)	stroški storitev	9.500,00	0,0179
c)	stroški amortizacije	6.500,00	0,0122
d)	stroški dela	65.000,00	0,1224
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	84.200,00	0,1586
5.	Splošni stroški	53.250,00	0,1003
a)	stroški materiala	4.000,00	0,0075
b)	stroški storitev	5.800,00	0,0109
c)	stroški amortizacije	7.200,00	0,0136
d)	stroški dela	36.000,00	0,0678
e)	drugi stroški, odhodki	250,00	0,0005
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	53.250,00	0,1003
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	1.150,00	0,0022
V.	STROŠKI VODNIH POVRAČIL	55.588,00	0,1047
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,0000
	SKUPAJ STROŠKI	392.088,00	0,7384

Planirana količina prodaje vode v m3 531.000

Predračunska cena 2020	0,7384
Potrjena cena	0,6730
Indeks predračunska/potrjena	109,7

Cena vodarine je enotna na območju vseh petih občin.

Ugotovitev:

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in predračunsko ceno presega 10 % od potrjene cene, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 9,7 % in ne presega določbe iz uredbe. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo:

1. Neposredni stroški materiala in storitev
 - a) stroški materiala zajemajo
 - porabljene surovine in material, to je potrošni material kot so cevi, cestni ventili, objemke, spojke, cestne kape, T-kosi, tesnila, ki se uporabljajo za popravila okvar in tekoče vzdrževanje. Sem spadajo tudi stroški za pripravo vode. Nabava materialov poteka na osnovi okvirnih sporazumov sklenjenih z dobavitelji, ki so izbrani v skladu z javnim razpisom ZJNVETPS.
 - Stroški električne energije, ki nastaja zaradi prečrpavanja vode v črpališčih.
 - Stroški pogonskega goriva, ki nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala.
 - Drugi stroški materiala kot so nadomestni deli, plin, klor, pisarniški material, ipd.
 - b) Stroški storitev
 - Gradbene in strojne storitve se nanašajo na dela pri popravilu okvar, vzdrževanja.
 - Analize vode, ki se izvajajo v skladu z zahtevami zakonodaje in jih izvaja za to pooblaščen institucija.
 - Prevozi pitne vode, se izvajajo na tistih območjih, kjer jo primanjkuje.
 - Stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa, telefonske, poštne storitve.
 - Bančne storitve vključujejo stroške bančnih provizij (plačilni promet, direktne obremenitve) pri SKB Banki.
 - Zavarovalne premije osnovnih sredstev, ki niso javna infrastruktura vključujejo premije za avtomobilsko zavarovanje, strojelomno zavarovanje in odgovornost.
 - Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vključujejo vzdrževanje voznega parka, računalniških programov, pregledi merilnih naprav, črpalk, ipd.
 - Stroški drugih storitev pa zajemajo deratizacijo, stroške v zvezi z inkasom, registracijo vozil, sodne takse.
 - Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo osnovnih sredstev, ki je v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja, ki je zakonsko predpisana.
2. Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in Podjetniški kolektivni pogodbi.
3. Drugi neposredni stroški, so odpisi terjatev.

4. Splošni proizvodni stroški se nanašajo na režijo obrata oskrbe s pitno vodo in splošne stroške obrata oskrbe z vodo, ki se razporedijo na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo na osnovi sodila in sicer za stroške dela na podlagi neposrednih stroškov dela dejavnosti in za splošne stroške na podlagi neposrednih prihodkov dejavnosti.
5. Splošni stroški so stroški uprave, ki se na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo razporedijo na podlagi sodila (delež proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških). Razdeljeni so na stroške materiala, storitev amortizacije dela in druge stroške.
6. Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.
7. Drugi poslovni odhodki vključujejo prevrednotevalne poslovne odhodke za oblikovanje popravkov vrednosti terjatev.
8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni vključen v kalkulacijo cene, čeprav Uredba MEDO omogoča, da se ta donos vključi v kalkulacijo cene.

Predračunska cena omrežnine za leto 2020

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in zavarovanje infrastrukture,
- b) stroški obnove vodomerov in vzdrževanja priključkov,
- c) odškodnina za uporabo zemljišča za potrebe oskrbe z vodo Luče.

Predračunska cena omrežnine v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodomera	Število vodomerov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračunska /potrjena cena
1	DN ≤ 20	183	183	9,7291	7,4219	76,3
2	20 ≤ DN < 40	7	21	29,1873	22,2658	76,3
3	40 ≤ DN < 50	0	0	97,2910	74,2192	76,3
4	50 ≤ DN < 65	1	15	154,9366	111,3288	76,3
5	65 ≤ DN < 80	0	0	291,8731	222,6576	76,3
6	80 ≤ DN < 100	1	50	486,4552	371,0961	76,3
7	100 ≤ DN < 150	0	0	972,9104	742,1921	76,3
8	150 ≤ DN	0	0	1.945,8209	1.484,3842	76,3
	SKUPAJ	192	269			

Potrjena cena za DN 20	9,7291
Predračunska cena za DN 20	7,4219
Indeks predračunska/potrjena cena	76,3

Vzdrževanje priključka in vodomera za DN 20 mm znaša 3,7604 EUR mesečno, sredstva pa se uporabijo za obnovo priključka in so upoštevana v potrjeni in predračunski ceni omrežnine.

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 7,4219 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno nižja za 23,7 %, kar pomeni, da je zmanjšanje več kot 10 % kot to določa Uredba. Zato je potrebno pričeti postopek potrjevanja nove cene, kar pomeni zmanjšanje cene omrežnine na 7,4219 EUR mesečno.

2.4.3.17 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih

Način razporejanja splošnih prihodkov, stroškov ter ugotavljanje izidov po posameznih dejavnostih je opredeljen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov po posameznih dejavnostih JP Komunala d.o.o. Mozirje. Glede na to, da so cene storitev GJS enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih. Posledično se tudi poslovni izid po posamičnih občinah ne ugotavlja.

Sodilo za razporejanje vseh splošnih stroškov podjetja, je delež proizvodjalnih stroškov brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnostih, ki jih podjetje izvaja.

Sodilo za razporejanje skupnih prihodkov podjetja je ključ proizvodjalnih stroškov, sodilo za razporejanje skupnih prihodkov organizacijske enote pa ključ neposrednih stroškov dela.

Razporeditev stroškov na podlagi sodil je naslednja:

- a) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ Oskrba z vodo 65,2 % GJS, 34,8 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 86,9 % GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
 - ✓ zbiranje odpadkov 87,3 % GJS, 12,7 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,1 % GJS, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,0 % GJS, 11,0 % tržna dejavnost.
- b) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
 - ✓ Oskrba z vodo 92,5 % GJS, 7,5 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 95,0 % GJS, 5,0 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 95,1 %, 4,9 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,8 % GJS, 1,2 % tržna dejavnost,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 95,4 % GJS, 4,6 % tržna dejavnost.

- c) Splošni stroški so se po dejavnostih razdelili na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest, v vseh proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih podjetje izvaja. Pri tem smo uporabili dva ključa; ključ 1 upošteva samo materialne stroške, ki so razdeljeni na vse dejavnosti in ključ 2, kjer so stroški dela uprave razdeljeni glede na rezultat dejavnosti. Uprava namreč s svojim delom ni angažirana enakovredno povsod, temveč je glede na izvajane aktivnosti posameznih dejavnosti, različno. Če bi upoštevali samo en ključ, bi tako postavili nekatere dejavnosti v neenakopraven položaj. Zato so upoštevani stroški po mestu nastanka, torej tam kjer je aktivnosti več in zahtevajo tudi večjo udeležbo uprave.

Ključ 1

- ✓ Oskrba z vodo 43,9 % GJS, 15,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 4,8 GJS, 1,4 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 18,1 % GJS, 6,8 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 9,3 % GJS, 0,1 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0 % tržna dejavnost.

Ključ 2

- ✓ Oskrba z vodo 14,6 % GJS, 38,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 9,6 % GJS, 11,6 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 0,8 % GJS, 6,0 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 17,9 % GJS, 0,9 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0% tržna dejavnost.

2.4.3.18 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Razkritja so opredeljena že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

3 DEJAVNOST ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

3.1 Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

JP Komunala d.o.o. Mozirje je na območju občin Mozirje Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Kanalizacijski sistem povezuje občine Mozirje, Nazarje in Rečico ob Savinji, medtem, ko imata občini Ljubno in Luče vsaka svoj sistem. V zadnjih letih so vse občine pospešeno obnavljale in dograjevale kanalizacije, vzporedno pa so se obnavljali individualni priključki, uporabniki pa so se priključevali na novo zgrajene sisteme.

JP Komunala d.o.o. Mozirje ima v najemu 4 kanalizacijske sisteme in obsegajo približno 67 km omrežja.

Realizirana količina odpadne vode-gospodinjstva	m3	213.363
Realizirana količina odpadne vode-gospodarstvo	m3	86.621
Planirana skupna količina odpadne vode 2020	m3	302.000
Realizirana skupna količina odpadne vode 2019	m3	299.984
Število prebivalcev priključenih na kanalizacijo	število	6.234
Dolžina omrežja v najemu	m	67.258
Število razbremenilnikov na omrežju	kom	9
Število črpališč odpadne vode	kom	9

3.2 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na področju odvajanja odpadne vode

Področje javne higiene

Deratizacija kanalizacijskega omrežja se izvaja redno 2x letno zaradi zatiranja glodavcev, v primeru zaznave porasta pa se izvede izredna deratizacija.

Splošno vzdrževanje

Redna in izredna kontrola delovanja črpališč

- ✓ Redna tedenska kontrola posameznega črpališča s pregledom delovanja posamezne črpalke in pregledom strojne in elektro opreme,
- ✓ odprava napak v delovanju črpališča ob evidentiranih okvarah ali napakah neodvisno od časovnih in lokacijskih razmer vključno z dvigom črpalke iz črpališča in čiščenjem hidravličnega dela črpalke.

Vzdrževanje elektro opreme

- ✓ Letna kontrola posameznega spojnega električnega kontakta v omarici, priključnih dozah in ozemljitvenih vodnikih z vizualno kontrolo vodnikov in kablov,
- ✓ Meritve proti udaru tokovne obremenitve črpalke in omarice, ter kontrola napajalne napetosti.

Redni in izredni pregledi kanalov, razbremenilnih objektov, dušilk in sifonov

- ✓ Redno kontinuirano pregledovanje odvajanja odpadne vode v kanalu, razbremenilniku ali sifonu,
- ✓ Kontrola delovanja kanala ob izrednih dogodkih, ki so časovno in lokacijsko neopredeljeni, vključno s pregledi pokrovov revizijskih jaškov zaradi poškodb.

Vzdrževanje javne infrastrukture

Vzdrževalna dela na kanalizaciji

- ✓ Se izvajajo na revizijskih jaških, ki zajemajo sanacije betonskih vencev, vertikalne jaškov in mulde,
- ✓ Vzdrževanje kanala ali objekta zajema vzdrževalna dela s katerimi se zagotavlja primerno stanje infrastrukture v obsegu rednega vzdrževanja.

Servis opreme in naprav

- ✓ Redni pregledi opreme za delo in naprav na objektih potekajo skladno z navodili proizvajalca,
- ✓ Redni letni servisi črpalk.

Strojno čiščenje in kontrola kanalizacije z video tehnologijo

Strojno čiščenje kanalizacije in objektov

- ✓ Poteka pod visokim tlakom, ki se izvaja kontinuirano skozi obdobje celega leta na podlagi predhodnih pregledov.

Kontrola kanalizacije z video tehnologijo

- ✓ Snemanje kanala ali kanalskega odseka se uporablja za ugotavljanje napak na kanalu in določanje prispevnih površin, ki se odvajajo v kanal. Učinkovito lahko ugotavljamo puščanje na različnih kanalizacijskih sistemih.

Ogled možnosti priključitve na javno kanalizacijo

- ✓ Preverjanje možnosti izvedbe priključitve posameznega objekta na kanalizacijo z lastnikom ali upravljavcem objekta, ki se želi priključiti na javno kanalizacijo. Uporabniku se predstavijo in pojasnijo tehnične podrobnosti priključevanja.

Ogled izvedenega priključka

- ✓ Kontrola izvedene navezave internega kanalizacijskega priključka na javni kanalizacijski sistem skladno z izdanim soglasjem,
- ✓ Kontrola interne kanalizacije na podlagi predhodnega dogovora z lastnikom ali upravljavcem objekta, ki se priključuje na javno kanalizacijo.

Pregled priključka na javno kanalizacijo

- ✓ Pregled kanalizacijskih priključkov na trasah javne kanalizacije, s katerimi ugotavljamo izvedene kanalizacijske priključke brez predhodne najave in brez prisotnosti lastnika ali upravljavca objekta.

3.3 Elaborat o oblikovanju cen odvajanja komunalne odpadne vode

3.3.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe odvajanja komunalne odpadne vode (19. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ↻ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ↻ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ↻ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ↻ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (20. člen Uredbe MEDO).

3.3.2 Storitve odvajanja komunalne odpadne vode

Storitev odvajanja odpadne vode je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- ↻ neposredne stroške materiala in storitev,
- ↻ neposredne stroške dela,
- ↻ druge neposredne stroške,
- ↻ splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- ↻ neposredne stroške prodaje,
- ↻ druge poslovne odhodke in
- ↻ donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Enota količine storitve je izražena v EUR/m³ dobavljene pitne vode. Možnost obračuna po pavšalu v primeru, da se poraba vode ne meri (50 m³ na osebo na leto) in v primerih specifične porabe v gospodarstvu.

3.3.3 Okoljska dajatev

Okoljska dajatev je obračunana v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. l., RS št. 104/2009, 14/2010) in ni predmet potrjevanja cene, je pa na računu posebej prikazana. Nakazuje se v proračun posamezne občine.

3.3.4 Sestavine elaborata (9. člen Uredbe)

3.3.4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje – 2019

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in število vodomero), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2019, sprejetega na seji skupščine meseca marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Odvajanje odpadne vode	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Količina v m ³	292.000	299.984

Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode je v primerjavi s predračunsko višja za 2,7 % kar pomeni, da je odstopanja minimalno za 7.984 m³. Nihanja navzgor ali navzdol so evidentna vsako leto.

Predračunska in obračunska količina vodomero odvajanja komunalne odpadne vode v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št. vodom.	Vsota fakt.	Št. vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	150	150	150	150
2	20 ≤ DN < 40	3	5	15	5	15
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	skupaj		157	230	157	230

3.3.4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

Predračunski in obračunski stroški izvajanja odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Kalkulativni element lastne cene	Predračun v EUR	Obračun v EUR
1. Neposredni stroški materiala in storitev	18.900,00	25.431,20
a) stroški materiala	4.400,00	8.135,87
porabljene surovine in material	500,00	371,09
strošek električne energije	3.000,00	3.305,57
strošek goriva	650,00	670,42
drugi stroški materiala	250,00	3.788,79
b) stroški storitev	14.500,00	17.295,33
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.100,00	1.151,30
Stroški prevoznih storitev	1.900,00	2.209,93
Stroški vzdrževanja	4.300,00	6.062,62
Stroški drugih storitev	7.200,00	7.871,48
2. Neposredni stroški dela	39.410,00	44.095,82
3. Drugi neposredni stroški	1.100,00	607,70
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	59.410,00	70.134,72
4. Splošni proizvodjalni stroški	21.410,00	26.701,82
a) stroški materiala	800,00	796,05
b) stroški storitev	1.400,00	744,13
c) stroški amortizacije	410,00	390,42
d) stroški dela	18.800,00	24.771,22
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZV. STROŠKI	21.410,00	26.701,82
5. Splošni stroški	19.620,00	22.228,51
a) stroški materiala	500,00	549,63
b) stroški storitev	970,00	1.019,99
c) stroški amortizacije	650,00	797,39
d) stroški dela	17.500,00	19.751,18
e) drugi stroški	0,00	110,32
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	19.620,00	22.228,51
IV. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00	854,44
V. DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SRED.	0,00	0,00
SKUPAJ STROŠKI I+II+III+IV+V	100.440,00	119.919,49
Odvedena količina v m ³	292.000	299.984
Potrjena cena	0,3132	0,3998
INDEKS OBRAČUNSKA/POTRJENA CENA	127,6	

Predračunski in obračunski stroški omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode v občini Luče:

Postavka	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Stroški najema javne infrastrukture	8.066,28	8.066,28
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	85,20	100,00

3.3.4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene odvajanje komunalne odpadne vode v občini Luče:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,9588
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3440
2	Obračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,9534
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3998
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,9388
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3132
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,0000
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3132
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,9388
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,0000

Občina Luče je za leto 2019 ceno subvencionirala v višini 100,0 %.

3.3.4.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

3.3.4.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

3.3.4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

3.3.4.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov

Koeficient	JP Komunala 2019	Panoga* E37
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	0,98	1,77
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,99	1,01

*Podatki so za leto 2016

3.3.4.8 Predračunska količina izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2020

Predračunska količina odvedene komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Odvedena voda	Predračunska količina
Količina v m ³	302.000

Za leto 2020 ne planiramo bistvenega povečanja količin odvedene odpadne vode. Te se količinsko na daljše časovno obdobje tudi bistveno ne povečujejo.

Predračunska količina vodomeroev za odvajanje komunalne odpadne vode v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomeroev	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	150	150
2	20 ≤ DN < 40	3	5	15
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0
	Skupaj		157	230

3.3.4.9 Predračunski stroški izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2020

Predračunski stroški izvajanja storitve odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	103.510,00

Predračunski stroški omrežnine v občini Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	8.066,28
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	100,0
	Skupaj omrežnina	8.166,28

3.3.4.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	317.158,64	82.186,36	234.972,28

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	18.769,08	17.995,43	773,65

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	317.158,64	90.239,65	226.918,99

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	18.769,08	18.444,71	324,37

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 2020)

3.3.4.11 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. št. 87/2012) za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila za razporejanje splošnih stroškov organizacijskih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Za leto 2019 so bili na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ GJS 86,9 % in druge dejavnosti 13,1 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
 - ✓ GJS 95,0 % in druge dejavnosti 5,0 %
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
 - ✓ GJS 4,8 % in druge dejavnosti 1,4 % (ključ 1)
 - ✓ GJS 9,6 % in druge dejavnosti 11,6 % (ključ 2).

Za leto 2019 smo uporabili enaka sodila.

3.3.4.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje

JP Komunala d.o.o. Mozirje ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe.

3.3.4.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, vračunana v ceno izvajanja storitve, v skladu z Uredbo MEDO (16. točka 2. člena) ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

V izračunu predračunske lastne cene storitve izvajanja javne službe, donos ni vračunan.

3.3.4.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo(2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje

Število zaposlenih se za leto 2019 v primerjavi z letom 2018 na dejavnosti odvajanja ni spremenilo. V povprečju je zaposlenih 5 delavcev in to skupno na odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda. Te dve dejavnosti se med seboj usklajujeta in prilagajata glede na obseg dela. Za leto 2020 ne načrtujemo povečanja števila zaposlenih. Nadomestila se bo ena predvidena upokojitev.

3.3.4.15 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunalni Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Luče je za leto 2019 zaračunala najemnino v višini 8.066,28 EUR in se je iz proračuna pokrila 100 %. Za leto 2020 je določena akontacija v višini 8.053,29 EUR.

3.3.4.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2020) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Predračunska lastna cena storitve javne službe (8. točka 2. člena Uredbe MEDO) je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v tekočem obračunskem obdobju.

Predračunska cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je sestavljena iz omrežnine in vodarine.

Na računu se prikaže zaračunana cena oskrbe s pitno vodo, ki vključuje omrežnino in vodarino.

Predračunska cena storitve odvajanja za leto 2020

Predračunska cena odvajanja za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,3427 EUR/m³ odvedene vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine odvedene komunalne odpadne vode in načrtovanih stroškov v letu 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m3
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	21.250,00	0,0704
a)	Stroški materiala	7.050,00	0,0233
	porabljene surovine in material	500,00	0,0017
	strošek električne energije	3.000,00	0,0099
	strošek goriva	650,00	0,0022
	drugi stroški materiala	2.900,00	0,0096
b)	stroški storitev	14.200,00	0,0470
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.100,00	0,0036
	stroški prevoznih storitev	1.900,00	0,0063
	stroški vzdrževanja	4.300,00	0,0142
	stroški drugih storitev	6.900,00	0,0228
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>39.410,00</i>	<i>0,1305</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>500,00</i>	<i>0,0017</i>
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	61.160,00	0,2025
4.	Splošni proizvodjalni stroški	20.790,00	0,0688
a)	stroški materiala	800,00	0,0026
b)	stroški storitev	800,00	0,0026
c)	stroški amortizacije	390,00	0,0013
d)	stroški dela	18.800,00	0,0623
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	20.790,00	0,0688
5.	Splošni stroški	21.560,00	0,0714
a)	stroški materiala	500,00	0,0017
b)	stroški storitev	970,00	0,0032
c)	stroški amortizacije	790,00	0,0026
d)	stroški dela	19.300,00	0,0639
e)	drugi stroški, odhodki	0,00	0,0000
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	21.560,00	0,0714
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00	0,0000
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,0000
	SKUPAJ STROŠKI	103.510,00	0,3427

Planirana količina odvedene vode v m3 302.000

Predračunska cena 2020	0,3427
Potrjena cena	0,3132
Indeks predračunska cena/potrjena cena	109,4

Cena odvajanja je enotna na območju vseh petih občin.

Ugotovitev:

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in predračunsko ceno presega 10 %, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 9,4 % in ne presega določbe iz Uredbe MEDO. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode:

1. Neposredni stroški materiala in storitev
 - a) stroški materiala zajemajo
 - porabljene surovine in material za tekoče vzdrževanje kanalizacijskega sistema omrežja. Nabava materiala poteka v skladu z določili ZJNVETPS.
 - Stroški električne energije nastajajo v glavnem v črpaliških kanalizacije.
 - Stroški pogonskega goriva nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala, ter obratovanja strojev za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja.
 - Drugi stroški materiala vključujejo stroške nadomestnih delov, odpis drobnega inventarja (orodja manjših vrednosti), oprema za varstvo pri delu, pisarniški material, ipd.
 - b) Stroški storitev
 - Stroški intelektualnih in osebnih storitev se v glavnem nanašajo na storitve zunanjih izvajalcev za vzdrževanje računalniških aplikacij, v manjšem deležu na strokovna izobraževanja, zdravstvene in odvetniške storitve.
 - Stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa, registracijo vozil, telefonske in poštne storitve.
 - Bančne storitve vključujejo stroške bančnih provizij (plačilni promet, direktne obremenitve) pri SKB Banki.
 - Zavarovalne premije osnovnih sredstev, ki niso javna infrastruktura vključujejo premije za avtomobilsko zavarovanje, stroje lomno zavarovanje in odgovornost.
 - Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vključujejo vzdrževanje voznega parka, računalniških programov, pregledi merilnih naprav, črpalk, ipd.
 - Stroški drugih storitev pa zajemajo deratizacijo, stroške v zvezi z inkasom, registracijo vozil, sodne takse.
 - Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo osnovnih sredstev, ki je v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja.
2. Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in Podjetniški kolektivni pogodbi.
3. Drugi neposredni stroški, so odpisi terjatev.
4. Splošni proizvodjalni stroški se nanašajo na režijo obrata odvajanja komunalne odpadne vode in splošne stroške tega obrata, ki se razporedijo na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo na osnovi sodila in sicer za stroške dela na podlagi neposrednih stroškov dela dejavnosti in za splošne stroške na podlagi neposrednih prihodkov dejavnosti.
5. Splošni stroški so stroški uprave, ki se na obvezno GJS odvajanja razporedijo na podlagi sodila (delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških). Razdeljeni so na stroške materiala, storitev amortizacije dela in druge stroške.
6. Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.
7. Drugi poslovni odhodki vključujejo prevrednotevalne poslovne odhodke za oblikovanje popravkov vrednosti terjatev.

8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni vključen v kalkulacijo cene, čeprav Uredba MEDO omogoča, da se ta donos vključi v kalkulacijo cene.

Predračunska cena omrežnine za leto 2020

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodovera (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodmerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodovera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in
- b) zavarovanje infrastrukture.

Predračunska cena omrežnine v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodovera	Število vodoverov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračun /potrjena cena
1	DN ≤ 20	150	150	2,9388	2,9588	100,7
2	20 ≤ DN < 40	5	15	8,8163	8,8764	100,7
3	40 ≤ DN < 50	0	0	29,3877	29,5880	100,7
4	50 ≤ DN < 65	1	15	44,0816	44,3820	100,7
5	65 ≤ DN < 80	0	0	88,1632	88,7639	100,7
6	80 ≤ DN < 100	1	50	146,9387	147,9399	100,7
7	100 ≤ DN < 150	0	0	293,8800	295,8797	100,7
8	150 ≤ DN	0	0	587,7500	591,7594	100,7
	SKUPAJ	157	230			

Potrjena cena za DN 20	2,9388
Predračunska cena za DN 20	2,9588
Indeks predračunska/potrjena cena	100,7

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 2,9588 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno višja za 0,7 %. Predlagana cena je v okvirih odstopanja Uredbe MEDO (10 %) in ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene.

3.3.4.17 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih

Način razporejanja splošnih prihodkov, stroškov ter ugotavljanje izidov po posameznih dejavnostih je opredeljen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov po posameznih dejavnostih JP Komunala d.o.o. Mozirje. Glede na to, da so cene storitev GJS enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih. Posledično se tudi poslovni izid po posamičnih občinah ne ugotavlja.

Sodilo za razporejanje vseh splošnih stroškov podjetja, je delež proizvodjalnih stroškov brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnostih, ki jih podjetje izvaja.

Sodilo za razporejanje skupnih prihodkov podjetja je ključ proizvodjalnih stroškov, sodilo za razporejanje skupnih prihodkov organizacijske enote pa ključ neposrednih stroškov dela.

Razporeditev stroškov na podlagi sodil je naslednja:

- d) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ Oskrba z vodo 65,2 % GJS, 34,8 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 86,9 % GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
 - ✓ zbiranje odpadkov 87,3 % GJS, 12,7 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,1 % GJS, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,0 % GJS, 11,0 % tržna dejavnost.
- e) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
 - ✓ Oskrba z vodo 92,5 % GJS, 7,5 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 95,0 % GJS, 5,0 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 95,1 %, 4,9 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,8 % GJS, 1,2 % tržna dejavnost,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 95,4 % GJS, 4,6 % tržna dejavnost.
- f) Splošni stroški so se po dejavnostih razdelili na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest, v vseh proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih podjetje izvaja. Pri tem smo uporabili dva ključa; ključ 1 upošteva samo materialne stroške, ki so razdeljeni na vse dejavnosti in ključ 2, kjer so stroški dela uprave razdeljeni glede na rezultat dejavnosti. Uprava namreč s svojim delom ni angažirana enakovredno povsod, temveč je glede na izvajane aktivnosti posameznih dejavnosti, različno. Če bi upoštevali samo en ključ, bi tako postavili nekatere dejavnosti v neenakopraven položaj. Zato so upoštevani stroški po mestu nastanka, torej tam kjer je aktivnosti več in zahtevajo tudi večjo udeležbo uprave.
 - Ključ 1
 - ✓ Oskrba z vodo 43,9 % GJS, 15,6 % tržna dejavnost
 - ✓ Odvajanje odpadne vode 4,8 GJS, 1,4 % tržna dejavnost

- ✓ Ravnanje z odpadki 18,1 % GJS, 6,8 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 9,3 % GJS, 0,1 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0 % tržna dejavnost.

Ključ 2

- ✓ Oskrba z vodo 14,6 % GJS, 38,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 9,6 % GJS, 11,6 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 0,8 % GJS, 6,0 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 17,9 % GJS, 0,9 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0% tržna dejavnost.

3.3.4.18 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Razkritja so opredeljena že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

4 DEJAVNOST ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

4.1 Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

V okviru izvajanja obvezne GJS čiščenja komunalnih odpadnih voda stremimo k zagotovitvi nemotene delovanja čistilnih naprav ob minimalnih vplivih na okolje. Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode izvajamo tistim uporabnikom na območju vseh občin, ki so priključeni na čistilno napravo in sicer v občini Luče in Ljubno, ki imata vsaka svojo, medtem ko so na centralno čistilno napravo Loke pri Mozirju priključeni prebivalci iz občin Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji. Za samostanom Nazarje deluje še mala komunalna čistilna naprava za to območje.

Obstoječa čistilna naprava v občini Luče več ne deluje, zato je Občina pristopila v letu 2019 k izgradnji nove. V mesecu februarju 2020 se je izvedel poskusni zagon za čisto vodo in izvedla povezava kanalizacijskega sistema preusmeritve odpadne vode iz sistema na novo čistilno napravo. Prevzem nove ČN v upravljanje je predviden v drugi polovici leta 2020.

Pregled pomembnejših fizičnih kazalnikov izvajanja dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode na ČN Luče:

Planirana obremenitev nove ČN	PE	600
Planirana količina očiščene vode-gospodinjstvo	m ³	16.500
Planirana količina očiščene vode-gospodarstvo	m ³	3.500
Planirana količina prečiščene vode skupaj 2020	m ³	20.000
Realizirana količina prečiščene vode v letu 2019	m ³	19.959

4.2 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na čiščenju komunalne odpadne vode

Izvedena je kompaktna čistilna naprava velikosti 600 PE, s pritrjeno biomaso (MBBR, SAF, ISAF). MKČN je sestavljena iz treh bazenov to je primarni usedalnik, aerobna biološka stopnja in naknadni usedalnik. Pred čistilno napravo je črpališče, naprava za odstranjevanje trdih delcev – grablje in kontejner (upravni prostor) s krmiljenjem in puhali.

Predvideno vzdrževanje: Tedenski odvoz blata (3 m³/teden), tedenski odvoz odpadkov (vsebina grabelj), čiščenje črpališča z Vomo (1x na dva meseca), pregled delovanja grabelj, odstranjevanje ograbkov, čiščenje sonde, čiščenje kompaktne cone, menjava ščetk na grabljah, menjava olja, čiščenje in vzdrževanje črpalk, čiščenje PH sonde, čiščenje plovnih stikal, izvajanje servisov črpalk in pihal, košnja in vzdrževanje okolice čistilne naprave, ipd.

4.3 Elaborat oblikovanja cen čiščenja komunalne odpadne vode

4.3.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne vode (16. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ↻ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ↻ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ↻ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ↻ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (20. člen Uredbe MEDO).

4.3.2 Storitve čiščenja komunalne odpadne vode

Storitev čiščenja odpadne vode je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- ↻ neposredne stroške materiala in storitev,
- ↻ neposredne stroške dela,
- ↻ druge neposredne stroške,
- ↻ splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- ↻ neposredne stroške prodaje,
- ↻ druge poslovne odhodke in
- ↻ donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

4.3.3 Sestavine elaborata (9. člen Uredbe MEDO)

4.3.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje (2019)

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in število vodomeroev), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2019, sprejetega na skupščini podjetja meseca marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev čiščenja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče je bila naslednja:

čiščenje odpadne vode	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Količina v m ³	292.000	299.984

Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode je v primerjavi s predračunsko je dosežena z indeksom 102,7 kar pomeni, da je odstopanje za 7.984 m³. Nihanja navzgor ali navzdol so evidentna vsako leto.

Predračunska in obračunska in obračunska količina vodomeroev čiščenja komunalne odpadne vode v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št.vodom.	Vsota fakt.	Št.vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	150	150	150	150
2	20 ≤ DN < 40	3	5	15	5	15
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	skupaj		157	230	157	230

4.3.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje (2019)

Predračunski in obračunski stroški izvajanja čiščenja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče so naslednji:

Kalkulativni element cene	Predračun V EUR	Obračun V EUR
Neposredni stroški materiala in storitev	87.850,00	111.263,09
Stroški materiala	37.850,00	47.216,76
porabljene surovine in material	500,00	6.235,15
strošek električne energije	29.500,00	38.707,76
strošek goriva	450,00	548,43
drugi stroški materiala	7.400,00	1.725,42
stroški storitev	50.000,00	64.046,33
stroški intelektualnih in osebnih storitev	0,00	844,89
stroški prevoznih storitev	2.000,00	2.826,62
stroški vzdrževanja	5.000,00	15.233,32
storitve v zvezi z blatom	42.000,00	40.725,90
stroški drugih storitev	1.000,00	4.415,60
<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>61.726,23</i>	<i>50.457,34</i>
<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>760,00</i>	<i>607,73</i>
SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	150.336,23	162.328,16
Splošni proizvajalni stroški	26.473,84	31.651,25
stroški materiala	1.700,00	846,12
stroški storitev	2.000,00	2.451,81
stroški amortizacije	530,00	1.061,54
stroški dela	22.243,84	27.291,78
SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	26.473,84	31.651,25
Splošni stroški	42.226,11	41.680,10
stroški materiala	900,00	1.064,91
stroški storitev	2.000,00	1.976,26
stroški amortizacije	1.300,00	1.544,94
stroški dela	37.926,11	36.875,94
drugi stroški, odhodki	100,00	218,05
SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	42.226,11	41.680,10
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	300,00	185,19
DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,00
SKUPAJ STROŠKI IN ODHODKI	219.336,18	235.844,70
PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	0,00	15.248,52
STROŠKI-PRIHODKI	219.336,18	220.596,18
Prečiščena količina odpadne vode v m3	292.000	299.984
Predračunska cena 2019/obračunska cena 2019	0,7512	0,7354
Potrjena cena		0,7014
Indeks obračunska cena/potrjena cena		104,8

Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode v občini Luče:

Postavka	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Stroški najema javne infrastrukture	257,16	257,16
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	0,00	0,00

4.3.3.2 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene čiščenja komunalne odpadne vode v občini Luče:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,1294
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,7512
2	Obračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,1294
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,7354
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,1237
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,7014
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,0000
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,7014
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,1237
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,0000

Občina Luče ima sprejeto 100 % subvencijo omrežnine čiščenja.

4.3.3.3 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.3.4 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.4.5 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.4.6 Predračunska količina izvajanja storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2020

Predračunski stroški izvajanja storitve odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	242.446,06
2	Prihodki od posebnih storitev	28.876,00
	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	213.570,06

Predračunski stroški omrežnine v občini Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	257,16
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	100,00
	Skupaj	357,16

4.3.4.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje(2020)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	142.258,45	140.156,63	2.101,82

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	15.090,14	8.038,09	7.052,05

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Luče	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	142.258,45	140.413,79	1.844,66

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	15.090,14	9.646,93	5.443,21

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 2020)

4.3.4.8 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012) za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila za razporejanje splošnih stroškov organizacijskih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Za leto 2019 so bili na dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ GJS 98,1 % in druge dejavnosti 1,6 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
 - ✓ GJS 98,8 % in druge dejavnosti 1,2 %.
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
 - ✓ GJS 9,3 % in druge dejavnosti 0,1 % (ključ 1)
 - ✓ GJS 17,9 % in druge dejavnosti 0,9 % (ključ 2).

Za leto 2020 smo uporabili enaka sodila.

4.3.4.9 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunali Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso

javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Luče je za leto 2019 zaračunala najemnino v višini 257,16 EUR in je bila v celoti subvencionirana iz proračuna. Za leto 2020 je določena akontacija v isti višini. Ko bo aktivirana nova čistilna naprava, se bo izračunala nova cena omrežnine.

4.3.4.10 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2019) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)

Predračunska lastna cena storitve javne službe (8. točka 2. člena Uredbe MEDO) je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v tekočem obračunskem obdobju.

Predračunska cena storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode je sestavljena iz omrežnine in storitve čiščenja.

Na računu se prikaže zaračunana cena čiščenja, ki vključuje omrežnino in storitev čiščenja.

4.3.4.11 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje

JP Komunala d.o.o. Mozirje je v letu 2019 realizirala na storitvi čiščenja 15.248,52 EUR prihodkov iz naslova industrijskih odplak. Za leto 2020 je planiranih teh prihodkov v višini 28.876,00 EUR.

Predračunska cena storitve čiščenja za leto 2019

Predračunska cena čiščenja za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,7072 EUR/m³ prečiščene komunalne odpadne vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane prečiščene komunalne odpadne vode, načrtovanih stroškov za leto in prihodkov iz naslova posebnih storitev za leto 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element	Predračun 2020	cena na m ³
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	116.400,00	0,3854
a)	Stroški materiala	47.750,00	0,1581
	porabljene surovine in material	6.500,00	0,0215
	strošek električne energije	39.000,00	0,1291
	strošek goriva	550,00	0,0018
	drugi stroški materiala	1.700,00	0,0056
b)	stroški storitev	68.650,00	0,2273
	stroški prevoznih storitev	850,00	0,0028
	stroški vzdrževanja	2.900,00	0,0096

	stroški v zvezi z blatom	15.500,00	0,0513
	stroški drugih storitev	45.000,00	0,1490
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>4.400,00</i>	<i>0,0146</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>51.971,06</i>	<i>0,1721</i>
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	168.871,06	0,5592
4.	Splošni proizvodjalni stroški	31.660,00	0,1048
a)	stroški materiala	850,00	0,0028
b)	stroški storitev	2.450,00	0,0081
c)	stroški amortizacije	1.060,00	0,0035
d)	stroški dela	27.300,00	0,0904
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STR.	31.660,00	0,1048
5.	Splošni stroški	41.665,00	0,1380
a)	stroški materiala	1.065,00	0,0035
b)	stroški storitev	2.000,00	0,0066
c)	stroški amortizacije	1.500,00	0,0050
d)	stroški dela	37.000,00	0,1225
e)	drugi stroški	100,00	0,0003
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	41.665,00	0,1380
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	250,00	0,0008
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SRED.	0,00	0,00
	SKUPAJ STROŠKI	242.446,06	0,8028
VII.	PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	28.876,00	
	SKUPAJ STROŠKI ZA OBRAČUN	213.570,06	0,7072

Planirana količina prečiščene vode v m³ znaša 302.000

Predračunska cena 2020	0,7072 EUR/m ³
Potrjena cena	0,7014 EUR/m ³
Indeks predračunska cena/potrjena cena	100,8

Cena odvajanja je enotna na območju vseh petih občin, razen v občini Luče, ki predlagano ceno ni uveljavila tako kot ostale občine.

Ugotovitev:

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in predračunsko ceno presega 10 %, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 0,8 % in ne presega določbe iz uredbe. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode:

1. Neposredni stroški materiala in storitev
 - c) stroški materiala zajemajo
 - porabljene surovine in material za tekoče vzdrževanje.

- Stroški električne energije nastajajo pri delovanju čistilne naprave (črpalke).
 - Stroški pogonskega goriva nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala.
 - Drugi stroški materiala vključujejo stroške nadomestnih delov, odpis drobnega inventarja (orodja manjših vrednosti), oprema za varstvo pri delu, pisarniški material, ipd.
- d) Stroški storitev
- Stroški intelektualnih in osebnih storitev se v glavnem nanašajo na storitve zunanjih izvajalcev za vzdrževanje računalniških aplikacij, v manjšem deležu na strokovna izobraževanja, zdravstvene in odvetniške storitve.
 - Stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa, registracijo vozil, telefonske in poštne storitve.
 - Bančne storitve vključujejo stroške bančnih provizij (plačilni promet, direktne obremenitve) pri SKB Banki.
 - Zavarovalne premije osnovnih sredstev, ki niso javna infrastruktura vključujejo premije za avtomobilsko zavarovanje, stroje lomno zavarovanje in odgovornost.
 - Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vključujejo vzdrževanje voznega parka, računalniških programov, pregledi merilnih naprav, črpalk, ipd.
 - Stroški drugih storitev pa zajemajo stroške v zvezi z inkasom, registracijo vozil, sodne takse.
 - Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo osnovnih sredstev, ki je v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja.
2. Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in Podjetniški kolektivni pogodbi.
 3. Drugi neposredni stroški so odpisi terjatev.
 4. Splošni proizvodjalni stroški se nanašajo na režijo obrata čiščenja komunalne odpadne vode in splošne stroške obrata čiščenja, ki se razporedijo na obvezno GJS na osnovi sodila in sicer za stroške dela na podlagi neposrednih stroškov dela dejavnosti in za splošne stroške na podlagi neposrednih prihodkov dejavnosti.
 5. Splošni stroški so stroški uprave, ki se na obvezno GJS čiščenja razporedijo na podlagi sodila (delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških). Razdeljeni so na stroške materiala, storitev amortizacije dela in druge stroške.
 6. Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.
 7. Drugi poslovni odhodki vključujejo prevrednotevalne poslovne odhodke za oblikovanje popravkov vrednosti terjatev.
 8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni vključen v kalkulacijo cene, čeprav Uredba MEDO omogoča, da se ta donos vključi v kalkulacijo cene.

Predračunska cena omrežnine za leto 2019

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodovera (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodovera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in
- b) zavarovanje infrastrukture.

Predračunska cena omrežnine v občini Luče:

Zap. št.	Premer vodovera	Število vodoverov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračunska /potrjena cena
1	DN ≤ 20	150	150	0,1237	0,1294	104,6
2	20 ≤ DN < 40	5	15	0,3712	0,3882	104,6
3	40 ≤ DN < 50	0	0	1,2374	1,2941	104,6
4	50 ≤ DN < 65	1	15	1,8561	1,9411	104,6
5	65 ≤ DN < 80	0	0	3,7121	3,8822	104,6
6	80 ≤ DN < 100	1	50	6,1869	6,4703	104,6
7	100 ≤ DN < 150	0	0	12,3700	12,9406	104,6
8	150 ≤ DN	0	0	24,7400	25,8812	104,6
	SKUPAJ	157	230			

Potrjena cena za DN 20	0,1237
Predračunska cena za DN 20	0,1294
Indeks predračunska/potrjena cena	104,6

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 0,1294 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno višja za 4,6 %. Ker je odstopanje v okviru 10 % Uredbe, predlagamo, da cena omrežnine ostane nespremenjena.

Ko bo zaključeno poskusno obratovanje ČN Luče in bodo znani podatki o vrednosti investicije, se bo izračunala nova cena omrežnine. V primeru, da bo poskusno obratovanje trajalo daljše časovno obdobje, predlagamo, da se potrdi predračunska cena omrežnine.

4.4 Storitve povezane z greznicami

Zagotavljanje pogojev za izvajanje dejavnosti prevzema in obdelave grezničnih gošč ter odpadnih vod in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju MKČN) sodi v okvir obveznih gospodarskih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Izvajalec javne službe je dolžan zagotoviti prevzem odpadnih vod iz nepretočnih greznic, iz pretočnih (obstojećih) greznic in iz MKČN. Prevzem grezničnih vsebin bo pri uporabnikih izvajala JP Komunala d.o.o. Mozirje. Izvajalec javne službe mora na podlagi Uredbe pri uporabnikih – lastnikih objektov obstoječe greznice in MKČN izprazniti najmanj enkrat na 3 leta.

Vrsta	Število naprav
Nepretočne greznice	0
Obstoječe greznice-javni vodovod	1.130
MKČN	160
Skupaj	1.290

4.4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2020

Cene storitev javne službe povezanih z greznicami in MKČN se za leto 2019 še niso oblikovale, zato ne navajamo predračunskih in obračunskih količin in stroškov storitev. Elaborat vsebuje le predračunske količine in stroške izvajanja teh storitev.

Količina zaračunanih odpadnih voda planiranih za leto 2020 znaša 183.000 m³.

Predračunska cena storitve, povezane z greznicami za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 samo za izvajanje storitve za objekte priključene na javni vodovod:

Kalkulativni element cene	Strošek v EUR
1. Neposredni stroški materiala in storitve	
a) strošek storitve	
• strošek prevoza in črpanja	34.400,00
• strošek ravnanja z blatom (oddaja, obdelava in čiščenje)	22.675,98
b) strošek dela	20.000,00
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	77.075,98
2. Splošni proizvodjalni stroški	8.000,00
a) stroški materiala	2.000,00
b) stroški storitev	6.000,00
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZV. STROŠKI	8.000,00
3. Splošni stroški	700,00
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	700,00
4. Donos na vložena lastna sredstva	0,00
Skupaj I+II+III	85.775,98
Količina dobavljene vode v m ³	183.000
Predračunska cena po kalkulaciji v EUR/m ³	0,4687

Največji strošek predstavlja strošek goriva in strošek dela pri prevzemu vsebine iz greznic in MKČN. Stroški storitev se nanašajo na komunalne storitve, storitve vzdrževanja infrastrukture, poštno, telefonske storitve, kontrole in analize blata. Stroški kalkulacije lastne cene za vseh pet občin znašajo 85.775,98 EUR.

Lastna cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov za izvajanje dejavnosti za leto 2020. Primerjava s predhodnim letom ni možna, ker se storitev uvaja na novo.

5 ZAKLJUČEK

Elaborat je izdelan v skladu z Uredbo MEDO in vsebuje izračun cene storitev, ki so podlaga za sprejem odločitev o načinu in obsegu izvajanja dejavnosti obveznih GJS. Planirane cene v elaboratu ne odstopajo bistveno od že uveljavljenih cen.

1. Omrežnina

Zap.št	Vrsta cene	Potrjena cena (brez DDV)	Predračunska cena 2020 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Omrežnina voda DN ≤ 20	9,7291	7,4219	76,3	- 2,3072
2	Omrežnina odvajanje DN ≤ 20	2,9388	2,9588	100,7	0,0200
3	Omrežnina čiščenje DN ≤ 20	0,1237	0,1294	104,6	0,0057

2. Storitve

Zap.št	Vrsta cene	Potrjena cena (brez DDV)	Predračunska cena 2020 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Voda	0,6730	0,7384	109,7	0,0654
2	Odvajanje	0,3132	0,3427	109,4	0,0295
3	Čiščenje	0,7014	0,7072	100,8	0,0058
4	Storitve, povez. z greznicami	0	0,3535	0	0,3535

3. Ocenjeni prihodki proračuna Občine Luče za leto 2020

Zap.št	Postavka	Vrednost
1	Najemnina oskrba z vodo	9.042,84
2	Najemnina odvajanje	8.053,29
3	Najemnina čiščenje	257,16
5	Okoljska dajatev	27.000,00
	Skupaj prihodki proračuna	44.353,29

Pripravila
Vodja FRO
Darja Planinšek

Direktor
Andrej Ermenc



Mozirje, dne 4. 3. 2020