



Komunalna Trbovlje d.o.o.

ELABORAT

**O oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe –
odvajanje in čiščenje komunalne in
padavinske odpadne vode**

V OBČINI TRBOVLJE

DIREKTOR:

MILAN ŽNIDARŠIČ

Trbovlje, avgust 2013

KAZALO

1. UVOD.....	4
2. ELABORAT.....	12
2.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	12
2.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (leto 2012).....	12
2.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (leto 2012).....	14
2.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	14
2.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	14
2.6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji.....	14
2.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so:.....	15
2.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013).....	15
2.9. Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013).....	16
2.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (leto 2012) in prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013).....	17
2.11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. Členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	18

2.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	18
2.13. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	18
2.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	19
2.15. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	19
2.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	19
2.17. Izračun predračunske cene storitve posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje	19
2.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.....	24
3. Priloga 1	25
4. Priloga 2	27

1. UVOD

Komunala Trbovlje d.o.o. je javno podjetje, ki je bilo leta 1997 preoblikovano v družbo z omejeno odgovornostjo, z edinim lastnikom Občino Trbovlje.

Vloga in namen Komunale v Občini Trbovlje je opravljanje gospodarskih javnih služb ter ostalih dejavnosti, ki služijo njihovemu racionalnejšemu in kvalitetnejšemu izvajanju.

Obvezne lokalne javne službe, ki se izvajajo v okviru podjetja, so:

1. oskrba s pitno vodo,
2. odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih voda,
3. ravnanje s komunalnimi odpadki,
4. odlaganje ostankov komunalnih odpadkov,
5. javna snaga in čiščenje javnih površin,
6. urejanje lokalnih cest,
7. urejanje javnih poti, površin za pešce in zelenih površin,
8. urejanje ulic, trgov in nekategoriziranih cest v mestu in naseljih, ki niso razvrščene med magistralne in regionalne ceste.

Izbirne lokalne javne službe, ki se izvajajo v okviru podjetja, so:

- urejanje pokopališča in oddajanje prostorov za grobove v najem,
- pogrebne storitve,
- urejanje in vzdrževanje tržnic,
- oskrba s toplotno energijo iz lokalnega omrežja.

Poleg naštetih dejavnosti izvaja podjetje tudi naloge na podlagi javnih pooblastil Občine Trbovlje in druge dopolnilne dejavnosti.

Obvezno lokalno javno službo odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode Komunala Trbovlje d.o.o. izvaja na osnovi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Trbovlje (UVZ št. 5/2009).

Zakonska podlaga za izdelavo elaborata je Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 87/12 z dne 16.11.2012, Uredba o dopolnitvi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 109/12 z dne 31.12.2012.

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja je stopila v veljavo 1.1.2013. Določa način oblikovanja in potrjevanja cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Cena storitve za posamezno javno službo za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi predračunske lastne cene občina s potrditvijo določi potrjeno ceno posamezne javne službe in določi tudi morebitno subvencijo. Zaračunana cena, ki jo plača uporabnik, je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo. Izvajalec javne službe na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje. Cena posamezne storitve javne službe med uporabniki ali skupinami uporabnikov ne sme biti različna, kadar imajo uporabniki storitve posamezne gospodarske javne službe v posamezni občini istega izvajalca. Cena se

oblikuje in potrjuje na m³ opravljene storitve in se uporabnikom zaračuna glede na porabo vode na odjemnem mestu. Poleg tega se zaračunava tudi omrežnina, ki je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Zaračunava se na osnovi velikosti dimenzije vodomera.

Uredba je v Prilogi 2 določila obvezen izpis postavk računa, kjer mora biti razvidna cena za vsako javno službo posebej, ločeno za ceno javne infrastrukture in ceno storitve.



Slika št. 1: Objekt centralne čistilne naprave

Po navedeni metodologiji je cena storitve za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode sestavljena iz:

1. Odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:
 - omrežnino,
 - ceno storitve
 - okoljsko dajatev;
2. Odvajanje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:
 - omrežnino,
 - ceno storitve;
3. Storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ki vključujejo:
 - omrežnino,
 - ceno storitve,
 - okoljsko dajatev;
4. Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:
 - omrežnino,
 - ceno storitve;

5. Čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:

- omrežnino,
- ceno storitve;

Omrežnina 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 in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- odhodke financiranja, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe;

Cena storitve odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode vključuje:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne proizvodjalne stroške,
- splošne nabavno-prodajne stroške,
- splošne upravne stroške,
- obresti zaradi financiranja opravljanje storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke,
- donos iz 16. točke 2. člena Uredbe;



Slika št. 2: Kanaljet

- OPIS OPRAVLJANJA STORITVE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE – ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA NA OBMOČJU OBČINE TRBOVLJE

Zakonodaja s področja odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode:

- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. List RS, št. 88/11),
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. List RS, št. 80/12)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. List RS, št. 64/12),,
- Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Trbovlje (UVZ št. 5/2009).

Komunala Trbovlje d.o.o. ima kot izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v občini Trbovlje v najemu javno kanalizacijsko omrežje. Tega sistema je v občini Trbovlje, natančneje v poselitvenem območju 7540 – Trbovlje sedaj 52.654 m, od tega je 38.095 m mešanega kanalizacijskega sistema, 12.119 m ločenega sistema in 2.440 m kanalskih vodov za odvajanje padavinskih voda. Glede na to, da je skoraj 90% kanalizacije v tako imenovanem mešanem sistemu, kjer se odvajajo komunalne in padavinske odpadne vode skupaj, skrbi za razbremenjevanje le-teh ob obilnejših padavinah 10 pretočnih bazenov meteornih voda (PBMV):

- PBMV - Zd (Komunala),
- PBMV – Zl (Trg F. Fakina),
- PBMV – E (Občina),
- PBMV – R (Kamnikar),
- PBMV – L (Kešetovo),
- PBMV – T (Novi Dom),
- PBMV – D (Njiva),
- PBMV – F (Tržnica),
- PBMV – M (Rondo),
- PBMV – G (Uprava RTH)

in 6 enostavnejših razbremenilnikov visokih voda (RVV):

- RVV – S (Solina),
- RVV – Dom in vrt 1
- RVV – Dom in vrt 2,
- RVV – Trg revolucije,
- RVV - STT,
- RVV – Ul. Španskih borcev;

Ti objekti imajo funkcijo zadržati ob nalivu prvi val onesnažene vode, čisto padavinsko vodo pa preko preliva odvajati v potok Trboveljščico. Onesnažena voda se nato iz bazena prečrpa v primarni kanalizacijski vod in odvede na CCN Trbovlje.

S tekočim vzdrževanjem zagotavljamo na kanalizacijskem sistemu pretočnost, opravljajo pa se tudi vsa potrebna vzdrževalna dela. Pregledi objektov kanalizacijskega sistema (PBMV, RVV) se izvajajo tedensko, ob obilnejših padavinah pa tudi pogosteje.

Čiščenje pretočnih bazenov meteornih voda (PBMV)

PBMV-G (RTH)	PBMV -R (Kamnikar)	PBMV -D (Njiva)	PBMV -F (Tržnica)	PBMV -M (Rondo)
2x letno	2x letno	4x letno	2x letno	2x letno
PBMV -ZL (Trg F. Fakina)	PBMV -ZD (Komunala)	PBMV -E (Občina)	PBMV -L (Kešetovo)	PBMV -T (Novi dom)
1x letno	6x letno	2x letno	1x letno	1x letno

Čiščenje razbremenilnikov visokih voda

RVV Solina	RVV Dom in vrt 1	RVV Dom in vrt 2	RVV Trg revolucije	RVV STT	RVV Ulica španskih borcev
4x letno	2x letno	2x letno	2x letno	2x letno	2x letno

Čiščenje primarnega levo-brežnega in desno-brežnega kanalizacijskega sistema v skupni dolžini 12 km izvajamo vsako leto v mesecu maju in juniju, sekundarne kanalizacijske vode pa čistimo po potrebi, razen kanalov IBT, Trnovic in Mehanika.

Seznam čiščenja odprtih meteornih kanalov

KANAL	APRIL	MAJ	JUNIJ	JULIJ	AVGUST	SEPTEMBER
Kanal IBT – 2x letno		x				x
Kanal Trnovic – 5x letno	x	x	x	x	x	
Kanal Mehanika- 5x letno	x	x	x	x	x	

Poleg navedenega se v okviru programa vzdrževanja in čiščenja kanalskih vodov izvajajo tudi nekatera druga dela.

Seznam dodatnih del za vzdrževanje in čiščenje javne kanalizacije

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
deratizacija kanalizacije	2 x letno
menjava pokrovov jaškov in tesnenje v primeru ropota	po potrebi
dvigovanje pokrovov jaškov na koto terena, obnova poškodovanih jaškov	po potrebi
popravilo dotrajanih odsekov kanalizacije	po potrebi, po pregledu kanalov s kamero
servisni pregledi strojne in elektro opreme na objektih kanalizacije	2 x letno
čiščenje peskolovov in cestnih propustov na lokalnih cestah	po naročilu komunalnega sektorja

Komunala Trbovlje d.o.o. ima od leta 2011 v najemu tudi Centralno čistilno napravo Trbovlje. Čistilna naprava, locirana pri Sušniku, je biološka čistilna naprava, ki uporablja tehnologijo biološkega čiščenja z mikroorganizmi. Na čistilno napravo dotekajo po primarnem kanalu komunalne in padavinske odpadne vode preko finih avtomatskih grabelj v vstopno črpališče,

kjer se izločijo večje mehanski primesi, v peskolovu in posnemalcu maščob pa tudi manjše granulacije peska in v odpadni vodi prisotne maščobe.



Slika št. 3: fine grablje

V štirih ločenih SBR bazenih poteka biološko čiščenje v odpadni vodi raztopljenega organskega onesnaženja, ki se manifestira skozi parametre KPK in BPK5. Izmenično potekajo procesi prezračevanja. V tej fazi se izvaja redukcija koncentracije ogljikovih in fosforjevih spojin v odpadni vodi ter de/nitrifikacija. Tej fazi sledita fazi usedanja aktivnega blata (bistrenje) in odvajanje očiščene odpadne vode v potok Trboveljščico.



Slika št. 3: sekvenčni bazeni čistilne naprave

Na CČN Trbovlje je sedaj priključeno približno 92 % populacijskih enot (PE) poselitvenega območja 7540 – Trbovlje, kar predstavlja 15.506 PE, z zaključkom izgradnje sekundarne kanalizacije v letu 2012 in priključitvijo uporabnikov v letu 2013, pa bo ta delež presegel 95%.

V letu 2012 je bilo na čistilni napravi očiščeno 1.443.399 m³ komunalne in padavinske odpadne vode. Iz rezultatov obratovalnega monitoringa je razvidno, da je bilo čiščenje v letu 2012 zelo uspešno. Vseskozi so bili vsi merjeni parametri pod zakonsko dopustnimi mejami. V istem obdobju je bilo na čistilno napravo pripeljana tudi 1.013 m³ gošč pretočnih greznic in muljev malih komunalnih čistilnih naprav z območja naše občine in na CCN izločeno 755,58 ton presežnega blata in 60 m³ maščob.

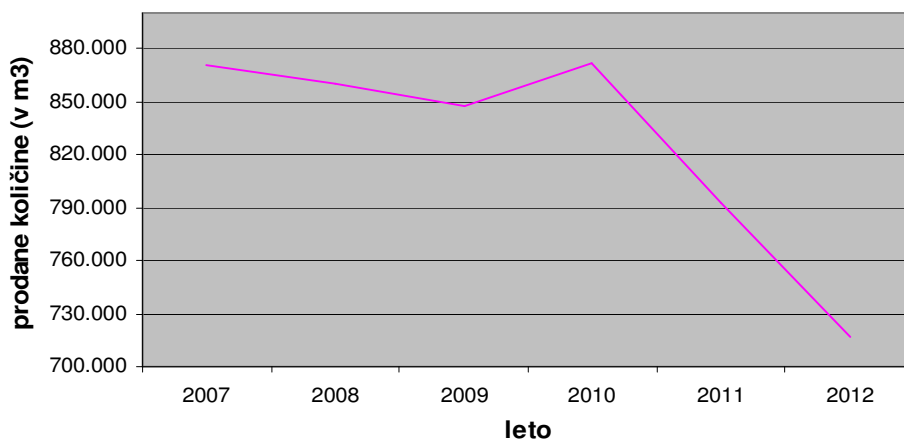


Slika št. 3: strojno zgoščevanje presežnega blata

V sklopu obnovitvenih investicij se vsako leto izvajajo sanacije najbolj problematičnih delov javne kanalizacije in obnovitvena dela na sami CCN. Tako bodo v obdobju 2013 - 2016 obnovljeni naslednji objekti in kanali:

PLAN OBNOVITVENIH DEL ZA LETA 2013 - 2016:				
		profil cevi mm	dolžina trase (m)	ocena investicije (eur)
1.	Kanal Novi dom zgornji 100044	500	51,00	15.300,00
2.	Kanal Novi dom 100046		32,00	7.040,00
3.	Kanal Novi dom 100046		56,00	13.440,00
4.	Kanal Novi dom 100047		19,00	4.560,00
5.	Novi dom PBMV -T- Kol. 1. maja 100043	400	240,00	62.400,00
6.	Keršičeva (mala) - kanal 106004	300	205,00	49.200,00
7.	Keršičeva (mala) - kanal 106003	400	70,00	18.200,00
8.	Vodenska cesta - kanal 100066	300	93,00	22.320,00
9.	Vodenska cesta - kanal 100066	200	86,00	17.200,00
10.	Vodenska cesta - kanal 100066	400	48,00	12.480,00
11.	Vreskovo	300	118,00	19.580,00
12.	Opekarna - kanal 107003			27.734,00
13.	Kanal Vodenska cesta 42 - 48			85.000,00
14.	Sanacija PBMV - R			60.000,00

PLAN OBNOVITVENIH DEL ZA LETA 2013 - 2016:				
		profil cevi mm	dolžina trase (m)	ocena investicije (eur)
15.	Kanal Vreskovo - Pod gozdom 100038	400	91,00	23.600,00
16.	Kanal Šuštarjeva -Ameršek107014	300	45,00	10.800,00
17.	Kanal Šuštarjeva -Ameršek107015	300	21,00	5.040,00
18.	Kanal Kolonija 1. maja 22 - 30	300	26,00	39.120,00
19.	Kanal Dom in vrt -Kahne 100028	300	63,00	15.120,00
20.	Kanal Dom in vrt - Kajzer 100027	200	26,00	6.240,00
21.	Kanal Dom in vrt - Kajzer 100027	300	84,00	20.160,00
22.	Kanal Potisek-Tavš100037	300	245,00	11.760,00
23.	Kanal Vreskovo Kamnikar-Popotnik 100026	300	36,00	29.520,00
24.	Kanal Opekarna-Ribnik(Rajevec)107001	600	162,00	73.500,00
25.	Kanal Majcenova -Vreskovo 104003	200	106,00	7.920,00
26.	Kanal Majcenova -Vreskovo 104003	250		37.260,00
27.	Kanal Majcenova -Vreskovo 104003	300		25.440,00
28.	Kanal Dom in vrt 100028	300	75,00	18.000,00
29.	Kanal Dom in vrt 100026	300	122,00	29.280,00
30.	Kanal Vreskovo 100037	300	82,00	19.680,00
31.	Kanal Neža 1 - 5 (nov)	300	100,00	24.000,00
32.	Kanal Ojstro Guna (nov)	300	300,00	72.000,00
33.	Kanal Novi dom Črk - Kov. Šola (nov)	300	160,00	38.400,00
34.	Kanal Pod Ostrim vrhom Petek	300	150,00	36.000,00
35.	Kanal Dimnik - Zdravstveni dom	400	220,00	80.000,00
36.	Kanal Trg svobode	300		80.000,00
37.	Sanacija dotoka met. voda v primarni k.			200.000,00
SKUPAJ				1.317.294,00

 Graf 1: Količine prodanih odpadnih voda (v m³)


V letu 2012 smo prodali 716.727 m³ odpadnih voda, kar je 75.924 m³ manj kot v letu 2011.

2. ELABORAT

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 87/12 z dne 16.11.2012 (v nadaljevanju Uredba MEDO) in Uredba o dopolnitvi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 109/12 z dne 31.12.2012 določata v 9. členu vsebino elaborata, ki obsega 19 alinej. Vseh se še ne da izpolnit, kar pojasnjuje tudi 27. člen te uredbe. Namen elaborata je izračun predračunske cene storitve ter cene infrastrukture (omrežnine) odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Izhodišča za pripravo elaborata so navedena v 8. členu Uredbe MEDO.

V skladu z Uredbo MEDO smo za:

- prihodnje obdobje (t_{+1}) upoštevali leto 2013
- preteklo obdobje (t_{-1}) upoštevali leto 2012

2.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

V našem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2012. Upoštevali smo naslednjo količino prodane vode. Podatki so naslednji:

leto	Količina vode odvajanje v m3	Količina vode čiščenje v m3
2011	792.651	488.078
2012	716.727	619.583
PLAN 2013	719.000	621.000

2.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (leto 2012)

Pripravili smo obračunske kalkulacije za leto 2012 in ne upoštevamo poročila za razliko med potrjeno in obračunsko ceno, ker smatramo, da se določila Uredbe MEDO razume na način, da se začne s pripravo predračunske cene za leto 2013 in izvede prvi poračun v letu 2014.

	Obračunski stroški čiščenje vode
1.Javna infrastruktura	294.311,66
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	289.540,62
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	4.771,04
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	467.535,69
Neposredni stroški materiala	47.701,53
Neposredni stroški dela	121.848,83
Drugi neposredni stroški	234.669,84
Splošni nabavno-prodajni stroški	39.599,47
Splošni upravni stroški	23.001,03

	Obračunski stroški čiščenje vode
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	714,99

3.Količine	619.583
4.Število DN13	4954

5.Obračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	59,4089
5a. Obračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	4,9507

6.Obračunska cena storitve (EUR/m3)	0,7546
--	---------------

	Obračunski stroški odvajanje odpadne vode
1.Javna infrastruktura	216.589,20
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	214.497,80
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.091,40
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	206.745,96
Neposredni stroški materiala	14.436,80
Neposredni stroški dela	47.698,47
Drugi neposredni stroški	56.941,56
Splošni nabavno-prodajni stroški	40.317,10
Splošni upravni stroški	14.457,79
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	32.894,24

3.Količine	716.727
4.Število DN 13	4954

5.Obračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	43,7201
5a. Obračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	3,6433

6.Obračunska cena storitve (EUR/m3)	0,2885
--	---------------

2.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje (leto 2012)

	EM	obračunska cena	Potrjena cena
Odvajanje odpadne vode	m3	0,2885	0,2341
Omrežnina odvajanje odpadne vode	DN13	3,6433	1,7339
Čiščenje odpadne vode	m3	0,7546	0,8042
Omrežnina čiščenje odpadne vode	DN13	4,9507	5,0360

Trenutno je za odvajanje odpadne vode v veljavi cenik iz leta 2010, za čiščenje odpadne vode pa cenik iz leta 2011. Cene so bile oblikovane po Pravilniku o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS št. 63/2009). Osnove, na katerih se je izoblikovala cena so se v teh letih tudi nekoliko spremenile, predvsem pri omrežnini, zaradi spreminjanja dimenzij vodomerovalov. Stroški izvajanja te javne službe (doseganje višjih standardov izvajanja teh storitev, višji stroški goriva, ...) so bili glede na plan za leto 2012 višji za cca 2 %. Količina prodane vode v letu 2012 pa je bila za cca 7,8% nižja od planirane.

2.4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Uredba v 28. členu opredeljuje, kaj so primerljiva območja. Določilo jih bo ministrstvo v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe. Do dneva izdelave našega elaborata primerljiva območja še niso določena. Zato tudi 27. člen Uredbe pravi, da do opredelitev primerljivih območij iz 28. člena, elaborat ne vsebuje te zahteve.

2.5. Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Uredba v 28. členu opredeljuje, kaj so primerljiva območja. Določilo jih bo ministrstvo v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe. Do dneva izdelave našega elaborata primerljiva območja še niso določena. Zato tudi 27. člen Uredbe pravi, da do opredelitev primerljivih območij iz 28. člena, elaborat ne vsebuje te zahteve.

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

Uredba v 28. členu opredeljuje, kaj so primerljiva območja. Določilo jih bo ministrstvo v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe. Do dneva izdelave našega elaborata primerljiva območja še niso določena. Zato tudi 27. člen Uredbe pravi, da do opredelitev primerljivih območij iz 28. člena, elaborat ne vsebuje te zahteve.

2.7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so:

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami.

Koeficient pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti, izračunan na ravni družbe, za leto 2012 znaša 1,74. Omenjeni koeficient, izračunan za povprečje panoge E37 pa znaša 2,13. Koeficient gospodarnosti poslovanja nam pove razmerje med poslovnimi prihodki in poslovnimi odhodki in za leto 2012 v povprečju panoge znaša 1,01, za čiščenje odpadne vode 1,22, za odvajanje odpadnih voda pa 1,04. Povprečna bruto plača na zaposlenega na enoti Kanalizacija (odvajanje odpadnih voda) za leto 2012 znaša 1.460 EUR, na enoti Centralna čistilna naprava (čiščenje vode) 1.705 EUR, za povprečje panoge E37 Ravnanje z odplakami pa 1.466 EUR.

Osnovna dejavnost Komunale Trbovlje je 35.300 - Oskrba s paro in vročo vodo.

2.8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013)

V našem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje - leto 2013. Upoštevali smo naslednjo plansko količino za odpadno vodo in čiščenje odpadne vode:

	Količina v m³
Odvajanje odpadne voda	719.000
Čiščenje odpadne vode	621.000

Količina obračunskih vodomero, na osnovi katere se izračuna omrežnina za odvajanje odpadne vode je v juniju 2013 naslednja:

dimenzija vodomera	število vodomero	faktor	zmnožek
DN 13	596	1	596
DN 20	1009	1	1009
DN 25	40	3	120
DN 32	13	3	39
DN 40	19	10	190
DN 50	70	15	1050
DN 80	21	50	1050
DN 100	9	100	900
	1777		4954

Količina obračunskih vodomera, na osnovi katere se izračuna omrežnina za čiščenje odpadne vode je v juniju 2013 naslednja:

dimenzija vodomera	število vodomera	faktor	zmnožek
DN 13	596	1	596
DN 20	1009	1	1009
DN 25	40	3	120
DN 32	13	3	39
DN 40	19	10	190
DN 50	70	15	1050
DN 80	21	50	1050
DN 100	9	100	900
	1777		4954

2.9. Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013)

Predračunski stroški izvajanja GJS Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode v Gospodarskem načrtu za leto 2013.

Predračunski stroški odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za leto 2013:

	Predračunski stroški odvajanje odpadnih voda
1.Javna infrastruktura	243.690,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	241.532,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.158,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	203.621,00
Neposredni stroški materiala	16.020,00
Neposredni stroški dela	76.322,00
Drugi neposredni stroški	57.733,00
Splošni nabavno-prodajni stroški	40.020,00
Splošni upravni stroški	13.526,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00
3. Skupaj stroški infrastrukture in opravljanja storitev javne službe	447.311,00

Predračunski stroški čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za leto 2013:

	Predračunski stroški čiščenja vode
1.Javna infrastruktura	296.125,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	289.570,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	6.555,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	452.861,00
Neposredni stroški materiala	46.980,00
Neposredni stroški dela	84.356,00
Drugi neposredni stroški	259.974,45
Splošni nabavno-prodajni stroški	39.314,00
Splošni upravni stroški	21.519,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	717,55
3. Skupaj stroški infrastrukture in opravljanja storitev javne službe	748.986,00

Predračunski stroški (načrtovani letni stroški za leto 2013) v okviru odvajanja komunalnih in padavinskih odpadnih voda znašajo 447.311 EUR, v okviru čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda pa 748.986 EUR.

Stroškov reprezentance, sponzorstev, donacij in glob, ki po 8. členu Uredbe ne smejo biti kalkulativen element cene, v letu 2013 nismo načrtovali.

Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev je planirana po predračunu, ki je narejen v skladu s SRS 13 in SRS 35, po metodi časovnega amortiziranja.

Skladno z 22. členom Uredbe so stroški, ki presegajo 10 odstotkov posamezne skupine stroškov, prikazani v Prilogi 1.

Posebnih storitev ne izvajamo.

2.10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (leto 2012) in prihodnje obračunsko obdobje (leto 2013)

Nabavna vrednost potrebnih osnovnih sredstev za izvajane javne službe Odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda v preteklem obračunskem obdobju (2012) znaša 7.822.846,32 EUR, za izvajanje javne službe Čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda pa 4.267.733,91 EUR. V prihodnjem obračunskem obdobju (2013) načrtujemo potrebna sredstva za izvajanje obeh dejavnosti v enakem obsegu kot v letu 2012.

2.11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. Členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V okviru splošnih stroškov v podjetju ločeno evidentiramo stroškovna mesta:

- režija podjetja
- prodaja
- skladišče
- kataster

Glede na izvor stroške in prihodke razporedimo po posameznih stroškovnih mestih, celotni poslovni izid posameznega stroškovnega mesta pa nato razdelimo med enote GJS ter dopolnilne dejavnosti na podlagi sodil. Ključni delitve splošnih stroškov na posamezna stroškovna mesta so določeni glede na dejansko opravljeno delo za posamezno enoto, zato se lahko glede na naravo dela spreminjajo.

V preteklem obračunskem obdobju so dodeljeni deleži splošnih stroškov dejavnosti Odvajanje komunalnih in padavinskih voda znašali:

- 2,2 % vseh stroškov režije podjetja
- 12 % vseh stroškov prodaje
- 3,4 % vseh stroškov skladišča
- 11 % vseh stroškov katastra

Dodeljeni deleži splošnih stroškov dejavnosti Čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje so znašali:

- 3,5 % vseh stroškov režije podjetja
- 12 % vseh stroškov prodaje
- 1,1 % vseh stroškov skladišča
- 11 % vseh stroškov katastra

V gospodarskem načrtu za leto 2013 smo upoštevali enake ključne delitve kot v letu 2012. Ključne delitve splošnih stroškov potrди Nadzorni svet Komunale Trbovlje.

2.12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Posebnih storitev v okviru javnih služb Odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda ne izvajamo.

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

Pri odvajanju komunalnih in padavinskih voda smo upoštevali 5 odstotni donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki za prihodnje obdobje 2013 znaša 391.142,32 EUR.

Pri čiščenju komunalnih in padavinskih odpadnih voda pa upoštevan 5 % donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za obdobje 2013 znaša 213.386,70 EUR.

2.14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V poslovnem načrtu za leto 2013 je predvideno število zaposlenih iz ur za izvajanje gospodarske javne službe odvajanje odpadne vode 3,65, kar je nekaj več kot leta 2012, ko je bilo v povprečju zaposlenih 1,81 delavcev iz ur. V enoti Centralne čistilne naprave je predvideno za izvajanje gospodarske javne službe čiščenje odpadne vode 3,21 zaposlenih iz ur, kar je manj kot leta 2012, ko je bilo 4,82 zaposlenih iz ur.

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

Najemnina za javno infrastrukturo je v letu 2012 znašala za odvajanje odpadnih voda 214.498 EUR, za čiščenje odpadnih voda pa 289.541 EUR. V obeh primerih se v celoti (100%) prenese na uporabnika javne infrastrukture.

2.16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Javna infrastruktura, upoštevana v izračunih predračunskih in obračunskih cen izvajanja javne službe in namenjena izvajanju javne službe, je izkoriščena v celoti.

2.17. Izračun predračunske cene storitve posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Izračun predračunske cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode brez upoštevanega donosa in prevrednotovalnih poslovnih odhodkov – VARIANTA A:

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
1.Javna infrastruktura	243.690,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	241.532,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.158,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	203.621,00
Neposredni stroški materiala	16.020,00
Neposredni stroški dela	76.322,00
Drugi neposredni stroški	57.733,00
Splošni nabavno-prodajni stroški	40.020,00

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
Splošni upravni stroški	13.526,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00

3.Načrtovane količine	719.000
4.Število DN13	4954

5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	49,1906
5a.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,0992

6.Predračunska cena storitve (EUR/m3)	0,2832
--	---------------

Izračun predračunske cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode z upoštevanimi prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki – VARIANTA B:

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
1.Javna infrastruktura	243.690,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	241.532,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.158,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	235.748,83
Neposredni stroški materiala	16.020,00
Neposredni stroški dela	76.322,00
Drugi neposredni stroški	57.733,00
Splošni nabavno-prodajni stroški	40.020,00
Splošni upravni stroški	13.526,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	32.127,83
Donos	0,00

3.Načrtovane količine	719.000
4.število DN 13	4954

5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	49,1906
5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,0992

6.Predračunska cena storitve (EUR/m3)	0,3279
--	---------------

Izračun predračunske cene odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode z upoštevanim 5 odstotnim donosom in prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki – VARIANTA C:

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
1.Javna infrastruktura	243.690,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	241.532,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.158,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	626.891,15
Neposredni stroški materiala	16.020,00
Neposredni stroški dela	76.322,00
Drugi neposredni stroški	57.733,00
Splošni nabavno-prodajni stroški	40.020,00
Splošni upravni stroški	13.526,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	32.127,83
Donos	391.142,32

3.Načrtovane količine	719.000
4.Število DN13	4954

5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	49,1906
5a.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,0992

6.Predračunska cena storitve (EUR/m3)	0,8719
--	---------------

**Izračun predračunske cene čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode –
VARIANTA A:**

	Predračunski stroški čiščenje vode
1.Javna infrastruktura	296.125,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	289.570,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	6.555,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	452.861,00
Neposredni stroški materiala	46.980,00
Neposredni stroški dela	84.356,00
Drugi neposredni stroški	259.974,45
Splošni nabavno-prodajni stroški	39.314,00
Splošni upravni stroški	21.519,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00
Donos	16.772,19

3.Načrtovane količine	621.000
4.število DN13	4954

5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	59,7749
5a.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,9812

6.Predračunska cena storitve (EUR/m3)	0,7551
--	---------------

Izračun predračunske cene čiščenje odpadne vode z upoštevanimi prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki – VARIANTA B:

	Predračunski stroški čiščenje vode
1.Javna infrastruktura	296.125,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	289.570,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	6.555,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	452.861,00
Neposredni stroški materiala	46.980,00
Neposredni stroški dela	84.356,00
Drugi neposredni stroški	259.974,45
Splošni nabavno-prodajni stroški	39.314,00
Splošni upravni stroški	21.519,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	717,55
Donos	0,00
3.Načrtovane količine	621.000
4.število DN13	4954
5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	59,7749
5a.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,9812
6.Predračunska cena storitve (EUR/kg)	0,7292

Izračun predračunske cene čiščenje odpadne vode z upoštevanim 5 odstotnim donosom in prevrednotovalnimi poslovnimi odhodki – VARIANTA C:

	Predračunski stroški čiščenje vode
1.Javna infrastruktura	296.125,00
Stroški AM ali najema javne infrastrukture	289.570,00
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	6.555,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja povezani z infrastr.	0,00
2.Opravljanje storitev javne službe	666.247,70
Neposredni stroški materiala	46.980,00
Neposredni stroški dela	84.356,00
Drugi neposredni stroški	259.974,45
Splošni nabavno-prodajni stroški	39.314,00
Splošni upravni stroški	21.519,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00
Drugi poslovni odhodki	717,55
Donos	213.386,70
3.Načrtovane količine	621.000
4.število DN13	4954
5.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/leto)	59,7749
5a.Predračunska cena javne infrastrukture (EUR/DN13/mesec)	4,9812
6.Predračunska cena storitve (EUR/m3)	1,0729

2.18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Stroške in prihodke ob nastanku razvrstimo glede na vir nastanka na posamezne dejavnosti oz. stroškovna mesta, na katerih so pri izvajanju storitev dejansko nastali.

Stroške, katerih vira nastanka ne moremo točno določiti, t.i. splošne stroške, pa razdelimo po ključih za delitev splošnih stroškov. (Glej poglavje 3.11.)

3. Priloga 1

Struktura stroškov, ki v predračunski kalkulaciji presegajo 10% vrednosti posamezne skupine stroškov:

Odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda

Neposredni stroški dela

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
Stroški plač	57.180,00
Drugi stroški dela	19.142,00
<i>Skupaj stroški dela</i>	<i>76.322,00</i>

Drugi neposredni stroški

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
Intelektualne in osebne storitve	192,00
Stroški prevoznih storitev	0,00
Stroški drugih storitev	10.560,00
Stroški amortizacije	10.969,00
Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	25.800,00
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	900,00
Interni stroški	1.272,00
Drugi proizvodjalni stroški	8.040,00
<i>Skupaj drugi neposredni stroški</i>	<i>57.733,00</i>

Splošni nabavno - prodajni stroški

	Predračunski stroški odvajanja odpadnih voda
Stroški električne energije	281,65
Stroški pogonskega goriva	166,20
Drugi stroški materiala	343,36
<i>Skupaj stroški materiala</i>	<i>791,21</i>
Stroški plač	19.847,94
Drugi stroški dela	5.911,52
<i>Skupaj stroški dela</i>	<i>25.759,47</i>
Intelektualne in osebne storitve	1.445,41
Stroški prevoznih storitev	14,58
Stroški drugih storitev	885,03
Stroški amortizacije	1.639,70
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	2.114,17

Drugi proizvodjalni stroški	6.415,41
Interni stroški	955,02
<i>Skupaj drugi neposredni stroški</i>	<i>13.469,32</i>
<i>Skupaj splošni nabavno-prodajni stroški</i>	<i>40.020,00</i>

Čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda

Neposredni stroški materiala

	Predračunski stroški čiščenja odpadnih voda
Stroški električne energije	31.800,00
Stroški pogonskega goriva	0,00
Drugi stroški materiala	15.180,00
<i>Skupaj stroški materiala</i>	<i>46.980,00</i>

Neposredni stroški dela

	Predračunski stroški čiščenja odpadnih voda
Stroški plač	66.096,00
Drugi stroški dela	18.260,00
<i>Skupaj stroški dela</i>	<i>84.356,00</i>

Drugi neposredni stroški

	Predračunski stroški čiščenja odpadnih voda
Intelektualne in osebne storitve	9.840,00
Stroški prevoznih storitev	0,00
Stroški drugih storitev	73.200,00
Stroški amortizacije	497,00
Stroški vzdrževanja javne infrastrukture	145.560,00
Stroški vzdrževanja osnovnih sredstev	852,00
Interni stroški	15.300,00
Drugi proizvodjalni stroški	14.725,45
<i>Skupaj drugi neposredni stroški</i>	<i>259.974,45</i>

4. Priloga 2

**Primer izračuna povprečnega odvajanja in čiščenja odpadne vode
za eno osebo v občini Trbovlje
- po starih cenah 2013 in po novih 2014**

leto 2013	Količina	cena	znesek	subvencija	znesek s subvencijo
Odvajanje odpadne vode	4	0,2341	0,9364		0,9364
Odvajanje omrežnina	1	1,7339	1,7339	0,52017	1,21373
Okoljska dajatev	4	0,5283	2,1132		2,1132
Čiščenje odpadne vode	4	0,8042	3,2168		3,2168
Čiščenje omrežnina	1	5,036	5,036		5,036
SKUPAJ na osebo/mesec			13,0363		12,5161

leto 2014 – Varianta A	Količina	cena	znesek	subvencija	znesek s subvencijo
Odvajanje odpadne vode	4	0,2832	1,1328		1,1328
Odvajanje omrežnina	1	4,0992	4,0992	1,22976	2,86944
Okoljska dajatev	4	0,5283	2,1132		2,1132
Čiščenje odpadne vode	4	0,7551	3,0204		3,0204
Čiščenje omrežnina	1	4,9812	4,9812		4,9812
SKUPAJ na osebo/mesec			15,3468		14,1170

leto 2014 s predvrednot. Odhodki – varianta B	Količina	cena	znesek	subvencija	znesek s subvencijo
Odvajanje odpadne vode	4	0,3279	1,3116		1,3116
Odvajanje omrežnina	1	4,0092	4,0992	1,22976	2,86944
Okoljska dajatev	4	0,5283	2,1132		2,1132
Čiščenje odpadne vode	4	0,7292	2,9168		2,9168
Čiščenje omrežnina	1	4,9812	4,9812		4,9812
SKUPAJ na osebo/mesec			15,4220		14,1922

leto 2014 z donosom in predvrednot. Odhodki – varianta C	Količina	cena	znesek	subvencija	znesek s subvencijo
Odvajanje odpadne vode	4	0,8719	3,4876		3,4876
Odvajanje omrežnina	1	4,0992	4,0992	1,22976	2,86944
Okoljska dajatev	4	0,5283	2,1132		2,1132
Čiščenje odpadne vode	4	1,0729	4,2916		4,2916
Čiščenje omrežnina	1	4,9812	4,9812		4,9812
SKUPAJ na osebo/mesec			18,9728		17,7430

Opombe:

- cene so brez DDV
- cene so na enoto m³ (storitev) ter DN 13 (omrežnina)
- upoštevana je povprečna poraba vode/mesec (4m³)za eno osebo
- upoštevana je dimenzija vodomera DN13
- stroški so prikazani brez taks in dajatev

V elaboratu je predvideno, da se upošteva Uredba MEDO v vseh točkah, kjer je razhajanje z Občinskim odlokom, ki ga je potrebno uskladiti s to uredbo.