

PRIKAZ IZRAČUNA ZA PRIJEDLOG CJENIKA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ZA PODRUČJE GRADA MAKARSKE (Makarski komunalac d.o.o.)

1. TROŠKOVI ZA IZRAČUN:

- Godišnji troškovi komunalne tvrtke (2024. godina): 3.000.510,54 EUR
- Procijenjeni godišnji troškovi komunalne tvrtke s ulaganjima (2025. godina): 3.613.825,84 EUR
- Procjena godišnjeg sufinanciranja od strane FZOEU za reciklabilni otpad i ambalažu: 33.000,00 EUR
- UKUPNO troškovi za izračun cijene javne usluge: **3.580.825,84 EUR**
- Svi izračuni u nastavku prikazani bez PDV-a

2. RASPODJELA TROŠKOVA:

STAVKA	TROŠAK
Minimalna javna usluga - ukupno	2.162.487,60 EUR
Minimalna javna usluga - kućanstvo	1.642.706,39 EUR
Minimalna javna usluga – ne kućanstvo	519.781,21 EUR
Preuzimanje spremnika za MKO - ukupno	1.418.338,24 EUR
Preuzimanje spremnika za MKO – kućanstvo	345.498,56 EUR
Preuzimanje spremnika za MKO – ne kućanstvo	1.072.839,68 EUR
<u>UKUPNO</u>	<u>3.580.825,84 EUR</u>

3. STAVKE ZA IZRAČUN:

Broj korisnika:

- Kućanstvo: 7.646 korisnika
- Ne kućanstvo: 851 korisnika
- Iznajmljivači: 2.266 korisnika (4 mjeseca u sezoni kao ne kućanstvo)

Popust: korisnici ne kućanstvo koji proizvode 30 l ili manje MKO mjesečno – 50% popust na cijenu minimalne javne usluge

Procjena broja korisnika ne kućanstvo s popustom:

- Ne kućanstvo: 195 korisnika
- Iznajmljivači: 361 korisnik

Godišnje količine miješanog komunalnog otpada (MKO)

PORIJEKLO NASTANKA MKO	VOLUMEN
Kućanstvo - ukupno	28.791.540,00 litara
Ne kućanstvo - ukupno	20.370.770,00 litara
Ne kućanstvo (30 l i 120 l)	3.531.090,00 litara
Ne kućanstvo (240 l)	4.488.480,00 litara
Ne kućanstvo (1.100 l - 10.000 l)	12.006.200,00 litara
Ne kućanstvo (5.000 l - 10.000 l) - pres	345.000,00 litara
UKUPNO	49.162.310,00 litara

4. IZRAČUNI – minimalna javna usluga (CMJU):

- Minimalna javna usluga - kućanstvo 1.642.706,39 EUR
- Minimalna javna usluga – ne kućanstvo 519.781,21 EUR

CMJU kućanstvo

CMJU kućanstvo = trošak za CMJU kućanstvo / broj korisnika * broj mjeseci

CMJU kućanstvo = 1.642.706,39 EUR / ((7.646 korisnika * 12 mjeseci) + (2.266 korisnika * 8 mjeseci)) = 1.642.706,39 EUR / (91.752 korisnika mjesečno + 18.128 korisnika mjesečno) = 1.642.706,39 EUR / 109.880 korisnika mjesečno =

= 14,95 EUR mjesečno po korisniku (16,89 EUR s PDV-om)

CMJU ne kućanstvo

CMJU ne kućanstvo = trošak za CMJU ne kućanstvo / ((broj korisnika bez popusta * broj mjeseci) + (broj korisnika s popustom * broj mjeseci))

CMJU ne kućanstvo = 519.781,21 EUR / (((851-195) korisnik bez popusta * 12 mjeseci + (2.266-361) korisnika bez popusta * 4 mjeseca) + ((195 korisnika s popustom * 12 mjeseci * 50%) + (361 korisnik s popustom * 4 mjeseca * 50%))) = 519.781,21 EUR / (15.492 korisnika bez popusta mjesečno + 1.892 korisnika s popustom mjesečno) = 519.781,21 EUR / 17.384 korisnika (s popustom i bez popusta) mjesečno =

= 29,90 EUR mjesečno po korisniku (33,79 EUR s PDV-om)

5. IZRAČUNI – preuzimanje spremnika za MKO (VAR):

Preuzimanje spremnika za MKO – ukupno: 1.418.338,24 EUR

Jedinična cijena EUR/litri za preuzimanje spremnika za MKO

PORIJEKLO NASTANKA MKO	VOLUMEN	TROŠAK	JEDINIČNA CIJENA
Kućanstvo	28.791.540,00 litara	345.498,48 EUR	0,0120 EUR/L
Ne kućanstvo (30 l i 120 l)	3.531.090,00 litara	84.746,16 EUR	0,0240 EUR/L
Ne kućanstvo (240 l)	4.488.480,00 litara	179.539,20 EUR	0,0400 EUR/L
Ne kućanstvo (1.100 l - 10.000 l)	12.006.200,00 litara	744.384,40 EUR	0,0620 EUR/L
Ne kućanstvo (5.000 l - 10.000 l) - pres	345.000,00 litara	64.170,00 EUR	0,1860 EUR/L
<u>UKUPNO</u>	<u>49.162.310,00 litara</u>	<u>1.418.338,24 EUR</u>	

6. CIJENE preuzimanja spremnika za MKO (VAR):

Kućanstvo

Spremnik	Cijena preuzimanja jednog spremnika za MKO (bez PDV-a)	Cijena preuzimanja jednog spremnika za MKO (s PDV-om 13%)
30 l	0,36 €	0,41 €
120 l	1,44 €	1,63 €
240 l	2,88 €	3,25 €
1100 l	13,20 €	14,92 €

Ne kućanstvo

Spremnik	Cijena preuzimanja jednog spremnika za MKO (bez PDV-a)	Cijena preuzimanja jednog spremnika za MKO (s PDV-om 13%)
30 l	0,72 €	0,81 €
120 l	2,88 €	3,25 €
240 l	9,60 €	10,85 €
1100 l	68,20 €	77,07 €
3000 l	186,00 €	210,18 €
5000 l	310,00 €	350,30 €
7000 l	434,00 €	490,42 €
10000 l	620,00 €	700,60 €
5000 l (press)	930,00 €	1.050,90 €
7000 l (press)	1.302,00 €	1.471,26 €
10000 l (press)	1.860,00 €	2.101,80 €

7. PRIKAZ CIJENA MJESEČNE JAVNE USLUGE

Kućanstvo – bez PDV-a

Kućanstvo			Mjesečna cijena javne usluge				
CMJU	Spremnik	Jedno preuzimanje spremnika	1x preuzimanje	2x preuzimanja	4x preuzimanja	8x preuzimanja	12x preuzimanja
14,95 €	30 l	0,36 €	15,31 €	15,67 €	16,39 €	17,83 €	19,27 €
	120 l	1,44 €	16,39 €	17,83 €	20,71 €	26,47 €	32,23 €
	240 l	2,88 €	17,83 €	20,71 €	26,47 €	37,99 €	49,51 €
	1100 l	13,20 €	28,15 €	41,35 €	67,75 €	120,55 €	173,35 €

Kućanstvo – s PDV-om 13%

Kućanstvo			Mjesečna cijena javne usluge				
CMJU	Spremnik	Jedno preuzimanje spremnika	1x preuzimanje	2x preuzimanja	4x preuzimanja	8x preuzimanja	12x preuzimanja
16,89 €	30 l	0,41 €	17,30 €	17,71 €	18,53 €	20,17 €	21,81 €
	120 l	1,63 €	18,52 €	20,15 €	23,41 €	29,93 €	36,45 €
	240 l	3,25 €	20,14 €	23,39 €	29,89 €	42,89 €	55,89 €
	1100 l	14,92 €	31,81 €	46,73 €	76,57 €	136,25 €	195,93 €

Ne kućanstvo – bez PDV-a

Ne kućanstvo			Mjesečna cijena javne usluge				
CMJU	Spremnik	Jedno preuzimanje spremnika	1x preuzimanje	2x preuzimanja	4x preuzimanja	8x preuzimanja	12x preuzimanja
29,90 €	30 l	0,72 €	15,31 €	31,34 €	32,78 €	35,66 €	38,54 €
	120 l	2,88 €	32,78 €	35,66 €	41,42 €	52,94 €	64,46 €
	240 l	9,60 €	39,50 €	49,10 €	68,30 €	106,70 €	145,10 €
	1100 l	68,20 €	98,10 €	166,30 €	302,70 €	575,50 €	848,30 €
	5000 l	310,00 €	339,90 €	649,90 €	1.269,90 €	2.509,90 €	3.749,90 €
	7000 l	434,00 €	463,90 €	897,90 €	1.765,90 €	3.501,90 €	5.237,90 €
	10000 l	620,00 €	649,90 €	1.269,90 €	2.509,90 €	4.989,90 €	7.469,90 €
	5000 l	930,00 €	959,90 €	1.889,90 €	3.749,90 €	7.469,90 €	11.189,90 €
	7000 l	1.302,00 €	1.331,90 €	2.633,90 €	5.237,90 €	10.445,90 €	15.653,90 €
	10000 l	1.860,00 €	1.889,90 €	3.749,90 €	7.469,90 €	14.909,90 €	22.349,90 €

Popust 50% na cijenu javne usluge za korisnike ne kućanstvo koji proizvode 30 l ili manje MKO mjesečno

Ne kućanstvo – s PDV-om 13%

Ne kućanstvo			Mjesečna cijena javne usluge				
CMJU	Spremnik	Jedno preuzimanje spremnika	1x preuzimanje	2x preuzimanja	4x preuzimanja	8x preuzimanja	12x preuzimanja
33,79 €	30 l	0,81 €	17,30 €	35,41 €	37,03 €	40,27 €	43,51 €
	120 l	3,25 €	37,04 €	40,29 €	46,79 €	59,79 €	72,79 €
	240 l	10,85 €	44,64 €	55,49 €	77,19 €	120,59 €	163,99 €
	1100 l	77,07 €	110,86 €	187,93 €	342,07 €	650,35 €	958,63 €
	5000 l	350,30 €	384,09 €	734,39 €	1.434,99 €	2.836,19 €	4.237,39 €
	7000 l	490,42 €	524,21 €	1.014,63 €	1.995,47 €	3.957,15 €	5.918,83 €
	10000 l	700,60 €	734,39 €	1.434,99 €	2.836,19 €	5.638,59 €	8.440,99 €
	5000 l	1.050,90 €	1.084,69 €	2.135,59 €	4.237,39 €	8.440,99 €	12.644,59 €
	7000 l	1.471,26 €	1.505,05 €	2.976,31 €	5.918,83 €	11.803,87 €	17.688,91 €
	10000 l	2.101,80 €	2.135,59 €	4.237,39 €	8.440,99 €	16.848,19 €	25.255,39 €

Popust 50% na cijenu javne usluge za korisnike ne kućanstvo koji proizvode 30 l ili manje MKO mjesečno