



Ј А В Н О
КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
КРУШЕВАЦ

Николе Чоловића 2, 37000 Крушевац
тел: 037 423 026 факс: 037 425 556
комерцијала: 037 443 073; књиговодство 037 425 999
www.jkpkkrusevac.co.rs; email: office@jkpkkrusevac.co.rs

Градска управа града Крушевца

Одељење за стамбено-комуналне и
имовинско правне послове

наш знак

наш број

13519

датум и место

03.10.2024

матични број: 7145667
регистарски број: 05207145667
шифра делатности: 3811
ПИБ: 100323011

Текући рачуни:
Banca Intesa 160-7033-26
Комерцијална Банка 205-4363-94
АНК Банка 105-70156-51
Societe Generale Bank 275-0000220829206-17

Примљено:		10.3.08.2024		1395
Орган	Орг.јед.	Бројност		
IV	02			

Предмет: Достављање одлуке Надзорног одбора на сагласност

Због повећања цена трошкова који утичу на структуру цене за услугу изношења смећа потребно је извршити корекцију цена, како би се делимично покрили елементарни, односно оперативни трошкови за ове услуге.

За Ценовник изношења смећа, у прилогу достављамо следеће:

- Одлуку НО бр. 13223 од 25. 09. 2024.
- Калкулацију цена коштања услуге изношења смећа у ЈКП „Крушевац“, бр. 13195 од 25. 09. 2024.

Наведени документи се достављају на даље поступање.

В.д. директора
Миона Радовановић

М. Радовановић



С.с.

На основу чл.28. у вези са чл.25.и чл.26. Закона о комуналним делатностима (Сл.гласник РС бр.88/2011 и 104/2016, 95/2018) чл. 15.Одлуке о организовању ЈКП“Крушевац“(Сл.лист града Крушевца бр. 11/20-пречишћен текст, бр.18/20 и бр.2/2024), и чл.38. Статута ЈКП“Крушевац“ са по Крушевац, Надзорни одбор је на седници одржаној дана 25.09.2024.године , донео

Одлуку Усваја се Ценовник изношења смећа

А. Изношење смећа ког грађана

1. I ЗОНА5,77 дин/м²
2. II ЗОНА.....5,09 дин/м²
3. III ЗОНА.....110,88 дин/чл.

Б. Изношење смећа код предузећа и установа величине 101 м² и више

1. Хемијска, прехранбена, индустрија папира и амбалаже, финансијске и осигуравајуће организације, ПТТ и електроенергетске организације.....9,24 дин/м²
2. Здравствене установе и предузећа са поремећајем у пословању...6,60 дин/м²
3. Остали корисници.....8,34 дин/м².

В.Изношење смећа код предузећа и установа величине до 100м²

1. Хемијска,прехранбена, индустрија папира и амбалаже, финансијске и осигуравајуће организације, ПТТ и електроенергетске организације.....906,00 дин/мес.
2. Здравствене установе и предузећа са поремећајем у пословању...653,40 дин/мес.
3. Остали корисници.....826,80 дин/мес.

Г.Изношење смећа код радњи величине 71 м² и више

1. I категорија..... 11,26 дин/м²
2. II категорија.....12,62 дин/м²
3. III категорија.....14.52 дин/м²
4. IV категорија.....16,15 дин/м²

Д. Изношење смећа код радњи величине до 70 м²

1. I категорија..... 665,00 дин/мес.
2. II категорија.....742,00 дин/мес.
3. III категорија.....856,00 дин/мес.
4. IV категорија.....952,00 дин/мес.

II Саставни део Одлуке је изведена калкулација цена бр. 13195 од 25.09.2024.год

III Цене утврђене овом Одлуком ступају на снагу након добијања сагласности од стране градског већа града Крушевца.

IV Утврђене цене су исказане у динарима без пореза на додату вредност(пдв-а) од 10%.

V Доношењем Решења Градског већа на ову Одлуку престају да важе следеће Одлуке Надзорног одбора и следећа Решења : Одлука Надзорног одбора бр.1524 од 26.05.2017 год. усвојене Решењем Градског већа III бр.38-6/17 од 07.07.2017.год.и Одлуке Надзорног одбора бр. 5345 од 09.06.2022.год.усвојене Решењем Градског већа IIIбр. 023-39/2022 од 24.08.2022.год.

VI Одлуку доставити Одељењу за стамбено-комуналне и имовинско-правне послове Градске управе града Крушевца.

Образложење

У складу са чл.25. Закона о комуналним делатностима(Сл.гласник РС бр.88/2011 и 104/2016, 95/2018) и начелима која су прописана за одрђивање висине комуналних услуга, стручне службе предузећа су сачиниле калкулацију цена и то на основу фактурисаних количина у 2023.години и реално остварених трошкова у истој години .

Тренутне цене изношења смећа не покривају чак ни трошкове текућег одржавања, те је неопходно повећање цена од 20 % за услуге изношења смећа. Повећање цена је неопходно, ради покривања трошкова варијабилних цена инпута, одржавање квалитета пружања услуга, увођење нових корисника услуга али и за омогућавање реализације Програмом предвиђених пословних активности.

Оправданост оваквог захтева образлаже се:

- Растућим ценама инпута(енергенти, гориво, одржавање возила),
- Обезбеђивање ликвидности и солвентности,
- Минимална цена рада(повећање минималне цене рада)
- Обезбеђивања благовременог извршавања законских и уговорних обавеза према добављачима и осталим институцијама,
- Спровођењем активности у циљу постизања одрживог развоја система ,
- Увођење у програм изношења смећа организовано изношење смећа у сеоске месне заједнице.
- Интегрисано управљање отпадом и изградња Регионалне депоније у Срњу.
- Ради обезбеђивање заштите општег интереса.

Калкулација цена је урађена према методологији удружења „Комдел“(Пословно удружење комуналних предузећа). Оправданост ове иницијативе се односи и на повећање трошкова текућег и инвестиционог одржавања, због појачаног ангажовања специјализованих возила, посебно на сеоском подручју.

По наведеној калкулацији са повећањем цена од 20%, цена услуге изношења смећа би и даље била испод потребно нивоа, којим би се обезбедило покривање основних оперативних трошкова, без могућности акумулирања и проширене репродукције. Напомињемо да су цене услуге изношења смећа за физичка лица и за привреду, најниже у Србији, што се може видети из прегледа „Комдела-а“ који Вам у прилогу достављамо.

У току 2022 и 2023.године град Крушевац се ширио, изграђени се нови погони, нови пословни и стамбени објекти, тако се ширио и наш обим послова на изношењу смећа. Проширењем обима изношења смећа и увођење у Програм изношења смећа на сеоска подручја у складу са Одлуком о одржавању чистоће и подизању и одржавању зелених површина на подручју града Крушевца на све месне заједнице потребно је не само

квалитетно организовати рад РЈ Чистоћа, јер се проширио обухват за изношење смећа – редовно изношење у складу са Програмом изношења смећа, а то је увођење нових корисника изношења смећа за врло кратко време, већ је потребно и одржати квалитет услуге.

Повећање цена изношења смећа за услуге сакупљања, одвожења и одлагања комуналног отпада и то од 20%, врши се, како би се цене ових услуга ускладили са ценом раста трошкова који директно или индиректно учествују у обављању комуналних услуга, а повећањем цене услуге изношења смећа у потпуности би била испоштована начела из чл.25 Закона о комуналним делатностима.

Раст наведене цене не би претерано оптеретио буџет грађана и био би мањи од 1,5% просечне нето зараде остварене на нивоу локалне самоуправе.

Анализом прихода и расхода, утврђено је, да, ако се цене услуга не повећају, односно ако остану на нивоу из 2017. године, односно 2022.године, предузеће би исказало губитак по основу обављања основне делатности или би дошло до смањења обима пружања услуге. Без обзира на непопуларност повећање цена услуга, потребно да се покрију оперативни трошкови са минималном акумулацијом. Влада Републике Србије, ни формално ни суштински не ограничава ЈЛС и локална комунална предузећа да формирају цене према укупним приликама и реалним калкулацијама.

У складу са наведеним врши се измена и допуна „Ценовника изношења смећа“ због повећања цена услуга изношења смећа од 20% тако што:

1.У ставу А. Изношење смећа ког грађана

-у тачки 1. I Зона, мења се јединична цена од 4,81 дин/м² и гласи: “5,77 дин/м²”.

- у тачки 2. II Зона, мења се јединична цена од 4,24 дин/м² и гласи: “5,09 дин/м²”.

- у тачки 3. III Зона, мења се јединична цена од 92,40 дин/члану и гласи: “110,88 дин/члану.”

2. У ставу Б. Изношење смећа код предузећа и установа величине 101 м² и више

- У тачки 1. Хемијска, прехранбена, индустрија папира и амбалаже, финансијске и осигуравајуће организације, ПТТ и електроенергетске организације, мења се јединична цена „7,70 дин/м²“ и гласи:“9,24дин/м²”.

- У тачки 2. Здравствене установе и предузећа са поремећеним пословањем, мења се јединична цена „5,50 дин/м²“ и гласи:“6,60 дин/м²”.

- У тачки 3. Остали корисници, мења се јединична цена од“ 6,95 дин/м²“и гласи:“8,34 дин/м²”.

3.У ставу Ц. Изношење смећа код предузећа и установа величине до 100 м²

-У тачки 1. Хемијска, прехранбена, индустрија папира и амбалаже, финансијске и осигуравајуће организације, ПТТ и електроенергетске организације, мења се јединична цена од 755,00дин/мес.и гласи:“906,00 дин/мес.”

-У тачки 2. Здравствене установе и предузећа са поремећајем у пословању, мења се јединична цена од 544,50 дин/мес. и гласи:“653,40 дин/мес.”

-У тачки 3.Остали корисници, мења се јединична цена од 689,00 дин/мес.и гласи:"826,80дин/мес."

4. У ставу Д. Изношење смећа код радњи величине 71 м² и више

- У тачки 1. I категорија, мења се јединична цена од 9,38 дин/м² и гласи:"11,26 дин/м²".
- У тачки 2. II категорија, мења се јединична цена од 10,52 дин/м² и гласи:"12,62 дин/м²".
- У тачки 3.III категорија, мења се јединична цена од 12,10 дин/м² и гласи:"14,52 дин/м²".
- У тачки 4.IV категорија, мења се јединична цена од 13,46 дин/м² и гласи:"16,15 дин/м²".

5. У ставу Е.Изношење смећа код радњи величине до 70 м²

- У тачки 1. I категорија паушално, мења се јединична цена од 665,00 дин/мес. и гласи:"798,00 дин/мес."
- У тачки 2.II категорија паушално, мења се јединична цена од 742,00 дин/мес. и гласи:"890,40 дин/мес."
- У тачки 3. III категорија паушално, мења се јединична цена од 856,00 дин/мес. и гласи:"1.027,20 дин/мес."
- У тачки 4. IV категорија паушално, мења се јединична цена од 952,00 дин/мес. и гласи:"1.142,40дин/мес."

Саставни део Одлуке је Анализа цена –изведена калкулација цена бр.13195 од 25.09.2024.год.

У складу са применом Закона о порезу на додату вредност (Сл.гл. РС 84/04, 86/04 исправка, 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 68/2014 и 142/2014 и 83/2015, 5/2016,108/2016,7/2017,113/2017,13/2018,30,2018,4/2019,72/2019,8/2020,153/2020),израчуна ваће се стопа пдв-а на постојеће цене у висини од 10%.

У складу са напред наведеним, Надзорни одбор је донео одлуку као у диспозитиву.

Доставити:

-Градско веће

-а/а



Председник Надзорног одбора

Зоран Станојловић

КАЛКУЛАЦИЈА ЦЕНЕ КОШТАЊА УСЛУГЕ ИЗНОШЕЊА СМЕЋА У ЈКП „КРУШЕВАЦ“

САКУПЉАЊЕ, ТРАНСПОРТ И ДЕПОНОВАЊЕ КОМУНАЛНОГ
ОТПАДА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА КРУШЕВЦА

УВОД

Методологија утврђивања цене сакупљања и транспорта комуналног отпада, дефинише цену услуге као кумулативни износ трошкова по јединици услуге, економски оправданих, која омогућава квалитетно и ефикасно обављање послова.

ЗАКОНСКИ ОКВИР

Законски оквири методологије утврђивања цене сакупљања и транспорта комуналног отпада су: Закон о комуналним делатностима, Закон о јавним предузећима и обављању делатности од општег интереса и Градска Одлука о комуналним делатностима.

Цене услуге сакупљања и транспорта отпада за привреду на територији града Крушевца се нису мењале од 2017.год.. Цене изношења смећа за привреду и грађане су економски неоправдано ниске и недовољне за покриће оперативних трошкова, пре свега **трошкова енергената** (који имају највеће учешће) , а који су претходној години повећани та 48%, са тенденцијом даљег раста и **трошкова резервних делова и поправки комуналних возила** (отежане испоруке и све мањи број добављача који могу да испуне уговорне обавезе), који су се у просеку повећали за 30%. Поред покривања оперативних трошкова, ЈКП „Крушевац“ мора обезбедити и средства за улагање и обнављање комуналне инфраструктуре, а у циљу да се трошкови услуга сакупљања и транспорта комуналног отпада покривају искључиво из прихода од пружених услуга, неопходно је што хитније донети одлуку о повећању цене услуге изношења смећа за привреду и грађане. Неопходно је да раст цене коштања услуга изношења комуналног отпада бар приближно прати раст трошкова, макар у делу трошкова горива и резервних делова, а да притом привреда, као један од највећих генератора стварања отпада, буде укључена у повећање цене услуге изношења смећа. **Напомињем да у односу на остале градове и општине у региону ЈКП „Крушевац“ има знатно нижу цену услуге сакупљања и транспорта комуналног отпада за и за привреду (правна лица и предузетници) и за грађане. Просечна цена по квадрату за привреду износи 8,59 дин/м², док је просек на нивоу Републике Србије 18,34 динара/м²; просечна цена по квадрату за грађане износи 4,37 дин/м², док је просек на нивоу Републике Србије 8,10 дин/м² (преглед КОМДЕЛ-а - Цене услуге изношења смећа из октобра 2023.г.).**За кориснике на сеоском подручју у примени су цене по члану домаћинства у износу од 101,64дин/м² са ПДВ-ом (максималан број чланова који се фактурише на сеоском подручју, у складу са Решењем III број: 023-39/22 и Ценовником ЈКП „Крушевац“ бр. 7813/1 од 26,08.2022.г. , **је 4 члана**)

Просечан издатак по једном домаћинству месечно, за услугу сакупљања и транспорта отпада, је у распону

- Градско подручје – за квадратуру од 60м² цена са ПДВ-ом цена је у распону од 279,84 дин (2. зона) – 317,50 дин (1. зона)
- Сеоско подручје – за бр. чланова од 2 – 4 цена са ПДВ-ом цена је у распону од 203,28 дин - 406.56 динара

Цена за услугу изношења смећа ЈКП „Крушевац“ је знатно испод нивоа просечне цене за услугу изношења смећа на територији Републике.

Већина комуналних предузећа је у периоду 2022-2023 , на своје, знатно више цене у односу на ЈКП „Крушевац“, оставрила повећање цене за 10% и више.

ЈКП „Крушевац“ , септембар 2024.

Наставља се тренд повећања трошкова управљања отпадом јер се у наредном периоду прелази на нова решења која коштају – интегрисано управљање отпадом и изградња Регионалне депоније у Срњу. Еколошко уређење ове области у складу са свим стандардима заштите животне средине тражи нова средства, па ће без обзира на непопуларну меру повећања цена и вођења социјалне политике, ЈКП „Крушевац“ бити приморано да повећава цену до формирања реалне економске вредности и тиме обезбеди несметано функционисање вршења услуге изношења смећа уз тенденцију унапређења еколошких стандарда и унапређења животне средине.

Најважнији индикатори за повећање цене услуге изношења смећа код грађана и привреде су:

1. Бруто зараде за период од 2011.-2023.г., по зван. саопшт. РЗС

Година	Бруто зараде-Република	Индекс раста зарада-Република
2017.	74,887.00	
2018	72,167.00	100.05
2019	82,257.00	113.98
2020	90,849.00	110.45
2021	102,196.00	112.49
2022	115,315.00	112.84
2023	130,405.00	113.09
2024	132,290.00	101.45

Напомена: Просечна бруто зарада за Републику узета је за децембар за сваку годину, а за 2024. год. задњи расположиви податак је за јун, за Републику.

2. Стопа инфлације за период од 2017.-2024.г., по званичном саопштењу РЗС

Година	Република Србија - стопа инфлације%
2017/2016	3.00
2018/2017	2.10
2019/2018	1.90
2020/2019	1.30
2021/2020	7.90
2022/2021	9.20
2023/2022	5.30
2024/2023	4.30
Кумулативна стопа инфлације	35.00

Напомена: За 2024. годину узета стопа инфлације за месец август.

ЈКП “Крушевац”, септембар 2024.

Предлог је да се цене услуга сакупљања и транспорта комуналног отпада за привреду коригују у оквирима планиране инфлације. У складу са *Фискалном стратегијом* за 2023. коју је донела Влада Републике Србије, предвиђено је инфлација за 2022.год.- 9,2%, а за 2023.год.- 5,3%, што значи да би цена требало да се повећа у минималном износу од 14,5%, само за период 2022.-2023., док би **реално повећање цене изношења смећа, , закључно са августом 2024.год.износило 35.00%**

Методологија обрачуна накнаде изношења смећа – суштина и примењивост

Ако се за утврђивање цене услуге изношења смећа пође од укупног пословања ЈКП „Крушевац“, посматрамо укупне трошкове у односу на укупан приход. Приходи од различитих делатности су јасно разграничени, али трошкови углавном нису, па долази до њиховог мешања и преливања. Већи број делатности у оквиру ЈКП „Крушевац“ и различите тарифе за разне кориснике додатно компликују обрачун, тако да калкулација ове врсте није разумљива и оставља сумње.

За обрачун цене услуге изношења смећа по препорученој методологији КОМДЕЛ-а, цена се не утврђује у зависности од укупних трошкова на нивоу предузећа већ од трошкова које учини просечан камион за сакупљање и одвоз отпада, а који је носилац свих трошкова и припадајући општи трошкови. Овако утврђена цена услуге изношења смећа базира се на објективним трошковима, које је могуће пратити и контролисати. Ови трошкови се могу упоредити са другим комуналним предузећима из земље или ширег региона. На овако утврђену цену не утичу само трошкови већ и радни учинак који се квантификује кроз количину сакупљеног и одвеженог отпада.

Улазни подаци – технички и економски показатељи

Како би одредили улазне податке на основу којих се утврђује цена услуге изношења смећа, потребно је утврдити:

1. **Техничке улазне податке** (број возила на раду, просечан број превезених тура до депоније, километража по једној тури, удаљеност појединих насељених места од града, итд.)
2. **Економске показатељи** (цена дизел горива, зараде возача и радника на камиону, набавна цена возила, трошкови сервиса и одржавања возила, трошкови резервних делова, трошкови гума, режијски трошкови)
3. **Податке за прерачун на разне мерне јединице** (број пописаних корисника, просечна квадратура, количина отпада дневно)

ЈКП “Крушевац”, септембар 2024.

Поступак и елементи утврђивања цене услуге изношења смећа у ЈКП „Крушевац“

Обзиром да се трошкови изношења смећа за привреду и физичка лица евидентирају укупно по месту трошка, потребно је приказати укупне трошкове изношења смећа и потом издвојити на основу расположивих података део који отпада на привреду, обзиром да у рачуноводственом смислу није могуће дате трошкове прецизно одвојити.

1. Трошкови горива

Просечна дневна километража по камиону утврђена је на основу података о броју, врсти и просечној пређеној километражи по камиону (подаци из службе Развоја, која прати дневно, недељно и месечно кретање камиона и њихову потрошњу).

Потрошња горива по кварталима варира и знатно је задњих година повећана, обзиром да су све месне заједнице на територији Града Крушевца (101 месна заједница) укључене у Програм редовног изношења смећа. Треба узети у обзир да се на сеоском подручју налазе и многи привредни субјекти којима се врши услуга редовног изношења смећа, удаљени од градске депоније и до 50км. Из наведеног следи, да просечна дневна километража коју прелази један аутосмећар износи

- **До 100км/дневно** (просечно за аутосмећара – изношење кантама и аутосмећар – изношење контејнерима)

Укупан број камиона дневно, недељно и месечно за изношење смећа на територији града Крушевца, утврђен је на основу плана и програма јединице чистоће ЈКП „Крушевац“, по следећој динамици:

Аутосмећар (контејнери и канте)

Дан у недељи	Број камиона
Понедељак	15
Уторак	15
Среда	16
Четвртак	16
Петак	16
Субота	12
Недеља	6
Ук. прос. недељно	96
Ук. прос. месечно	384

ЈКП „Крушевац“, септембар 2024.

Наведени подаци и број камиона представљају оптималну варијанту на недељном и месечном нивоу, уз могућа одступања услед испадања појединих камиона из режима рада, генералних ремонта и др. непредвиђених околности.

Просечна потрошља горива аутосмећара износи 58л/100км. На основу утврђене просечне, дневне километраже коју прелазе аутосмећари и на основу броја аутосмећара који у току месеца празне канте и контејнере на територији Града. У режиму редовног кретања радних возила, месечно пређена километража износи око 38.000 км. Обзиром да се на овај начин не могу са поузданошћу утврдити у потпуности сви елементи који чине трошкове горива, за калкулацију цене коштања услуге изношења смећа користићемо рачуноводствене податке о потрошњи горива по возилима (директни трошкови), који просечно месечно за 2023.годину износе:

- **2.923.250,00**

Важна напомена у вези трошкова горива, као једне од најзначајнијих ставки калкулације цене коштања услуге изношења смећа, јесте тренд константног раста цене нафтних деривата, па је тако цена дизел горива 2023. год. у односу на 2017.год, када је последњи пут повећана цена услуге изношења смећа **за привреду (10%), порасла за 34%.** Како ће у наредном периоду тренд повећања цене горива да се настави, пре свега због друштвено-политичких дешавања на глобалном нивоу, **неопходно је усагласити цену изношења смећа за привреду са реалним директним трошковима,** како би ЈКП „Крушевац“ могло да покрије оперативне трошкове и тиме обезбеди несметано вршење услуге изношења смећа привреди и грађанима..

2. Трошкови зарада непосредних извршилаца

Узимајући трошак зарада као ставку у калкулацији цене коштања услуге изношењ смећа, пошло се од непосредних извршилаца, одн. посаде камиона, чиме је цена услуге изношења смећа сведена на минимум.

Посаду камиона чине возач и 4 радника (аутосмећар/канте), одн возач и 3 радника (аутосмећар /контејнери):

	Прос.бр.возача	Прос.број радника
Аутосмећар-укупно/месечно	15	50

Лични директни дохоци непосредних извршилаца (изношење смећа), по рачуноводственим подацима за 2023.год., на годишњем нивоу, износе **104.415.968,47 динара, одн. 8.701.331,00 динара месечно.**

Наведени износ личних доходака непосредних извршилаца услуге изношења смећа (возачи и износачи), представља просечну вредност и варира у зависности од сменско рада и рада у време празника.

Због великог физичког обима посла (ЈКП „Крушевац“ покрива изношење смећа на 98% територије Града), велики број радника –непосредних извршилаца, ангажован је на привременим и повременим пословима и преко омладинских задруга, што је ушло у горе наведени износ.

3. Трошкови сервиса и одржавања, резервних делова, осигурања и гума и остали директни трошкови изношења смећа

Месечни трошкови сервиса и одржавања, резервних делова и гума за специјална возила, ангажована на изношрњу смећа износе:

Трошкови	Укупно за 2023.	Просечно месечно
Трошкови материјала	7,624,600.00	635,383.33
Тр. ауто гума	1,281,683.00	106,806.92
Тр. резервних делова	5,200,401.00	433,366.75
Тр. инвест.одржавања		0.00
Тр. текућег одржавања	7,717,890.17	643,157.51
Технички преглед	344,058.00	28,671.50
Тр. премије осигурања	1,331,170.00	110,930.83
Републичке таксе	126,170.00	10,514.17
Привремени и поврем. трошк.	357,700.00	29,808.33
Тр рекламе и пропаганде	133,635.00	11,136.25
Таксе, админ.судске	122,823.00	10,235.25
Трошкови ХТЗ опреме	1,074,557.00	89,546.42
Обезвређење опреме	3,317,355.00	276,446.25
Остали дир.и трошкови изн.смећа (канц,мат.,птт услуге, путарина, тр. провизије, порези...)	8,251,266.83	687,605.57
УКУПНО	36,883,309.00	3,073,609.08

4. Општи трошкови

Општи трошкови режије који улазе у калкулацију цене услуге изношења смећа обухватају материјалне трошкове режије јединице и управе, као и личне дохотке режије јединице и управе и за 2023.годину (по ЗОК-и) износе:

Трошкови	Годишње	Месечно
Мат. тр. режије јединице	7,367,245.00	613,937.08
Матер.тр. управе	36,809,584.00	3,067,465.33
Л-Д.режије јединице	833,549.00	69,462.42
Л.Д.управе	29,947,955.00	2,495,662.92
УКУПНИ ОПШТИ ТРОШКОВИ	74,958,333.00	6,246,527.75

4. Амортизација

Возни парк ЈКП „Крушевац“, одн. возила јединице чистоће која свакодневно врше услугу изношења смећа, су различите старосне структуре. Сходно томе се и годишњи амортизациони износи по возилу разликују.

Обзиром да су поједина возила и контејнери старији од 10 година, па је њихова амортизована вредноста једнака нули, за утврђивање трошкова амортизације за сва возила месечно, најмеродавнији су подаци из ЗОК-е, за 2023.год.

Трошак амортизације	годишње	месечно
Изношење смећа	13,457,662.00	1,121,471.83

6. Трошкови депоније

По рачуноводственим подацима, 31.12.2023.г., трошкови депоније износе (по ЗОК-и):

Трошкови депоније	Годишње	Месечно
Материјални тр.депон.	15,922,169.00	1,326,847.42
Матер.тр.режије јед.	650,096.00	54,174.67
Амортизација	1,187,523.00	98,960.25
Лични дохоци Л.Д.	5,474,603.00	456,216.92
Дохоци Л.Д. реж.јед.	73,553.00	6,129.42
UKUPNO	23,307,944.00	1,942,328.67

7. Количина смећа

У складу са Законом о управљању отпадом и Правилником („Сл. Гласник РС“, бр. 61/2010), јединица локалне самоуправе, преко јавних комуналних предузећа обезбеђује прикупљање података о саставу и количини комуналног отпада на својој територији.

По мерењу које је задњи пут обављено 10.06.2014. год., ЈКП „Крушевац“, на територији Града Крушевца, генерише се :

- Дневно.....128 t отпада
- Недељно.....895 t отпада
- Месечно.....3.840 t отпада

Последњи јавно расположиви подаци приказују да се отприлике 0,87 кг/дан отпада генерише по становнику, одн, око 318 кг годишње.

За тачну количину смећа, као битне променљиве у калкулацији цене коштања, потребно је пратити кретање количине отпада на дневном, недељном и месечном нивоу, у датој регији.

Обзиром да је званично мерење задњи пут обављено 10.06.2014. год., на територији Крушевца и да је количина вероватно знатно већа, предлажем да се као репер узму подаци Европске статистичке агенције – ЕУРОСТАТ из 2022.год., која је утврдила да је просечна производња отпада годишње по становнику 513 кг.

Годишње произведен отпад на територији Крушевца:

- 54.830.466 кг (513 кг x 106.882 -број становника)

Месечно произведен отпад на територији Крушевца:

- 4.569.206 кг

8. Број корисника

По евиденцији ЈКП „Крушевац“, услуга изношења смећа фактурише се у просеку, месечно за око 2.400 правних лица и 34.039 домаћинстава (градско и сеоско подручје)

Пописан број привредних субјеката (предузетници и правна лица) и физичких лица је варијабилна величина јер се мења из месеца у месец. Динамика отварања и гашења предузећа врло непредвидива посебно због повећаних трошкова пословања. Миграције и флукуација становништва на сеоском и градском подручју су честе, па утичу и на број активних корисника којима се фактурише услуга изношења смећа. При утврђивању цене за привреду, једна од напомена је да привреда, према пописаној квадратури чини око 37% од укупне квадратуре која се фактурише за услугу изношења смећа на територији Града (укупно домаћинства и привреда):

Број домаћ.	34,039	Квадратура која се фактурише-домаћинства	1,303,031.00
Број привр субјеката	2,464.00	Квадратура која се фактурише-привреда	778,532.00
УКУПНО	36,503.00		2,081,563.00

Привреда је знатно већи генератор смећа него што су то домаћинства, одн. већи су загађивачи и у режиму редовног изношења смећа, у просеку месечно ЈКП „ Крушевац“ привредним субјектима износи 4 контејнера од 1,1м³. У складу са чл.25 Закона о комуналним делатностима, цена услуга изношења смећа се одређује на основу начела

- „потрошач плаћа“
- „загађивач плаћа“
- „довољност цене да покрије пословне расходе“
- начело приступачности (пре свега за домаћинства за која су цене испод просека на нивоу Србије)
- начела „непостојања разлике између различитих категорија потрошача, сем ако се разлика не заснива на постојању различитих трошкова обезбеђивања комуналне услуге“, што је свакако случај за услугу изношења смећа код привреде, у зависности од делатности којим се привредни субјекти баве, што опредељује и морфолошки састав и количину отпада.

Грађани

По евиденцији ЈКП „Крушевац“, за обрачунски период нов/дец 2023.г., услуга изношења смећа фактурисана је за 34.039 домаћинства. Плаћања услуге изношења смећа у протеклој 2023. год. било је ослобођено 907 домаћинстава по основу материјалног обезбеђења породице и 114 корисника ратни војни инвалиди. Поред тога има доста празних домаћинстава и повремено активних (периодично), којима се услуга изношења не фактурише, а у складу са Одлуком Надзорног одбора.

По подацима последњег пописа становништва 2011. год., на територији Града Крушевац било је 127.429 становника, одн 40.530 домаћинстава. Просечан број чланова домаћинства износи 3,14 чл/дом.

ЈКП “Крушевац“ је годинама уназад, без обзира на ограничене техничке капацитете, недовољан број радне снаге - непосредних извршилаца, успело да у режим редовног изношења смећа до 2019. год. уведе све месне заједнице са сеоског подручја, уз незнатне изузетке, па се услуга изношења смећа, на сеоском подручју фактурише за 12.118 домаћинстава.

Пописан број домаћинстава је варијабилна величина јер се мења из месеца у месец, што се утврђује и провером на терену и достављањем података од стране појединих сеоских месних заједница, тако да је овај број корисника релативна величина.

При утврђивању броја чланова домаћинства, односно цене по члану, узета је просечна вредност чланова по домаћинству - 3,14 (изведена на основу пописа становништва из 2011.год.) и подаци о броју чланова домаћинства из базе података ЈКП „Крушевац“ за сеоско подручје.

9. Проценат наплате

Један од најбитнијих фактора у остварењу што квалитетније услуге изношења смећа јесте проценат наплате. Дуги низ година, ЈКП „Крушевац“ је имало врло ниску стопу наплате потраживања, посебно за изношење смећа код физичких лица - предузетника, што је тенденција код скоро свих комуналних предузећа која се баве управљањем отпадом на територији Србије. Законски прописи који не иду у прилог комуналним предузећим (рок застаривања рачуна), јако ниске цене услуге изношења смећа, које одају утисак да се ради о мање битној услузи, вођење социјалне политике што је подразумевало да се не туже корисници, итд.

Од 2018. год., руководство ЈКП „Крушевац“ је ставило посебан акценат на побољшање наплате. Реорганизована је служба наплате потраживања, уведено је репрограмирање дуговања из ранијих година и покренута су утужења. Иако је наплата знатно побољшана, има простора за даље побољшање наплате.

ПРОЦЕНАТ НАПЛАТЕ	2017	2023
ПРАВНА ЛИЦА	88.60%	95.80%
ПРЕДУЗЕТНИЦИ	57.00%	79.50%

Уз претпоставку да се достигне и 100% наплате, уз овако ниске цене услуге изношења смећа, немогуће је покрити елементарне, одн оперативне трошкове изношења смећа.

**КАЛКУЛАЦИЈА – МЕСЕЧНИ ТРОШКОВИ ИЗНОШЕЊА СМЕЋА:
УКУПНО ГРАЂАНИ И ПРИВРЕДА**

I Трошкови реализације производа и услуга (1+2+3)		
Трошкови горива 81)	2,923,250.00	12.18%
Трош. зарада непосредних извршилаца (2)	8,701,331.00	36.24%
Трошкови сервиса и одржавања	3,073,609.00	12.80%
II Општи трошкови (4)	6,246,528.00	26.02%
III Амортизација (5)	1,121,472.00	4.67%
Трошкови депоније (6)	1,942,329.00	8.09%
УКУПНО	24,008,519.00	100.00%

А КАЛКУЛАЦИЈА – МЕСЕЧНИ ТРОШКОВИ ИЗНОШЕЊА СМЕЋА-ПРИВРЕДА

Фактурисање по квадратури и паушално за привреду (правна лица и предузетници)

У складу са утврђеним ценовником ЈКП „Крушевац“, привреда је подељена на правна лица и предузетнике, а у оквиру датих категорија на кориснике којима се фактурише по квадрату и паушално. Све ове категорије су опет даље подељене по делатностима корисника за које су утврђене различите цене, у распону од **6,95-13,46 динара/м²**(без ПДВ-а) и **544,50-952 динара/паушално (без ПДВ-а)**. Велика разукеност по категоријама, а тиме и разноликост цене изношења смећа произилази из начела „загађивач плаћа“, одн. количине и врста комуналног отпада умногоме зависе од делатности којом се баве привредни субјекти, па нпр. угоститељски објект са истом квадратуром као нека агенција, ствара знатно већу количину смећа. Пресек квадратуре, по категорији привреде, узета је на дан 20.09.2024.године:

ПРИВРЕДА

Тип цене > 100м²	м²	Број корисника	Цена без ПДВ-а
21	283,850.00	77	7.70
22	336,284.00	281	6.95
23	66,533.00	10	5.50
УКУПНО	686,667.00	368	
Тип цене - паушалци			
24	2,710.00	49	755.00
25	22,393.00	457	689.00
26	474.00	11	544.50
УКУПНО	25,577.00	517	
УКУПНО (А)	712,244.00	885	

Тип цене > 100m ²	m ²	Број корисника	Цена без ПДВ-а
21	283,850.00	77	7.70
22	336,284.00	281	6.95
23	66,533.00	10	5.50
УКУПНО	686,667.00	368	
Тип цене - паушалци			
24	2,710.00	49	755.00
25	22,393.00	457	689.00
26	474.00	11	544.50
УКУПНО	25,577.00	517	
УКУПНО (А)	712,244.00	885	

РАДЊЕ

Тип цене > 70m ²	m ²	Број корисника	Цена без ПДВ-а
27	2,755.00	16	9.38
28	9,188.00	57	10.52
29	2,022.00	12	12.10
30	8,218.00	61	13.46
УКУПНО	22,183.00	146	
Тип цене - паушалци			
31	7,704.00	319	665.00
32	14,115.00	419	742.00
33	8,949.00	249	856.00
34	13,337.00	446	952.00
УКУПНО	44,105.00	1,433	
УКУПНО (Б)	66,288.00	1,579	

Обзиром на горе наведени преглед цена за правна лица и предузетнике, напомињем, да је ценовник наслеђен из ранијег период и да суштински није усаглашаван са економско друштвеним променама на тржишту од 2001.године. Цене изношења смећа по квадрату и паушално више су за предузетнике, него привреду, логиком да правна лица имају знатно веће квадратуре (полазећи од великих привредних субјеката из ранијег периода), а да паушалци, без

ЈКП "Крушевац", септембар 2024.

обзира на малу квадратуру јесу генератори велике количине смећа (брза храна, пекаре и остали угоститељски објекти, фризерски слаони итд.). Истраживање ценовника осталих комуналних предузећа у Републици, указује на сличан распон категорија за привреду и предузетнике (разврстано на правна лица и предузетнике, по квадратури и паушално месечно).

У складу са горе изведеним укупним оперативним трошковима за изношење смећа, **без урачунавања трошкова неопходних за инвестициона улагања и унапређења квалитета услуге изношења смећа и повећавања еколошких стандарда**, потребно је апроксимативно издвојити трошкове који отпадају **на изношење смећа привреди**. Не можемо прецизно приказати колико трошкова се тачно односи на изношење смећа код привреде, обзиром да камиони аутосмећари у својим дневним турама извозе смеће и за привреду и грађане дуж путање по месним заједницама и улицама, односно логистички се сачињавају оптималне руте изношења смећа грађанима и привреди у истим улицама и деловима насеља.

Полазимо од података техничке службе ЈКП „Крушевац“, који показују да у просеку 6 камион(тура) дневно врши изношење смећа привреди на целокупној територији Града (градске и сеоске месне заједнице), са просечном пређеном километражом од 100 км по тури.

Укупно просечно 15 аутосмећара дневно износи смеће, привреди и физичким лицима на територији свих месних заједница Града Крушевца.

Апроксимативно око 40% од укупних трошкова отпада на изношење смећа привреди:

I Трошкови реализације производа и услуга (1+2+3)	УКУПНО ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА	ПРИВРЕДА ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА -40%
Трошкови горива 81)	2,923,250.00	1,169,300.00
Трош. зарада непосредних извршилаца (2)	8,701,331.00	3,480,532.40
Трошкови сервиса и одржавања	3,073,609.00	1,229,443.60
II Општи трошкови (4)	6,246,528.00	2,498,611.20
III Амортизација (5)	1,121,472.00	448,588.80
Трошкови депоније (6)	1,942,329.00	776,931.60
УКУПНО	24,008,519.00	9,603,407.60

Јединичне цене

I Сакупљање и одвоз комуналног отпада

Табела 1

Цена по кг (У/б)	Просечна цена по м ² за привреду	Просечна цена по кориснику (У/а)
5.93	12.34	

Цена по кг (5/2)	Цена по м ² (5/3)
5.93	12.34
(а) Број корисника	2,464.00
(б) Колич.отпада	1,620,000.00
(в) Квадратура корисника -правна лица	778,532.00
(У) Укупни трошкови изношења смећа месечно - ПРИВРЕДА	9,603,407.60

Напомена:

Тренутно би ово била најнижа **просечна** оптимална цена по м² за привреду, уз важну напомену да нису урачунати посебни трошкови депоновања на уређеној депонији.

Обзиром да је ово неопходна просечна цена по квадрату, месечни износи по кориснику-привредном субјекту би се разликовали зависности од делатности којом се привредни субјекат бави.

Минимална количина отпада изведена је за привреду апроксимативно, узимајући у обзир да аутосмећари имају норму утовара(макс) око 60 контејнера од 1,1м³, а просечна количина отпада у зависности од морфолошког састава креће се у распону од 150кг-300кг:

$$6 \text{ камиона} * 60 \text{ конт.} * 150 \text{ кг} * 30 \text{ дана} = 1.620.000 \text{ кг}$$

По горе наведеном приказу и са повећањем цена у износу од 20%, по кориснику, одн по м², рачунајући минималну количину отпада за привреду, цена услуге изношења смећа би и даље била испод потребног нивоа, којим би се обезбедило покривање основних трошкова, без могућности акумулирања и проширене репродукције (тренутна просечна цена 8,59 динара са повећањем од 20% износила би 10,31 динара).

Потребно је напоменути да се не може рачунати на идеалну наплату потраживања од 100%, па се јављају и додатни трошкови утужења, отписа итд.

ЈКП "Крушевац", септембар 2024.

Наведене цене из табеле 1 се односе на сакупљање и одвоз комуналног отпада и одлагање на неуређеној депонији. Уколико би се депоновање вршило на уређеној депонији или санитарној депонији, цене би било знатно веће, што је приказано у варијанти II и III.

II Сакупљање и одвоз + одлагање на санитарној депонији

Цена се добија тако што се рачуна додатних 15 еур по тони отпада депонованог на санитарној депонији.

Табела 2

Цена по кг	Просечна цена по м ² за привреду	
7,68	16,20	

1	Укупни тр. изношења смећа-привреда	9.603.408,00
2	15 еур по тони за санитарну деп.	2.843.100,00
3	Укупни тр. санит.депон.	12.446.508,00
4	Укупан број. Корисника -привреда	2.400
5	Квадратура	768.409
6	Количина отпада (у кг)	1.620.000

Напомена:

У табели 2 су приказане минималне просечне цене услуге изношења смећа које ће бити неопходне у наредним годинама, формирањем санитарне депоније.

ЈКП „Крушевац“ и комунална предузећа у Србији

Према подацима о важећим ценама услуге изношења смећа из октобра 2023.г., које је прикупило ПУ „КОМДЕЛ“ (прилог –Цене услуга изношења смећа, октобар 2023.), просечна цена за изношење смећа за привреду износи **18,34 дин/м²**.

Из претходног излагања се види да је цена за услугу изношења смећа ЈКП „Крушевац“ знатно испод нивоа просечне цене за услугу изношења смећа на територији Србије (прос. цена за услугу изношења смећа, **за привреду износи 8,59 динара**)

По калкулацијама комуналних предузећа на територији Србије захтевани ниво за привреду је **21,02 дин/м²**. Из датог прилога КОМДЕЛ-а се види да је већина комуналних предузећа извршила повећање цена за привреду у задње две године, док је задње повећање у ЈКП „Крушевац“ у износу од 10% на претходну цену (која је била знатно испод републичког просека) било **2017.год.**

ЈКП “Крушевац”, септембар 2024.

Неопходно је и ургентно за даље несметано функционисање ЈКП „Крушевац“, да повећа цену услуге изношења смећа за привреду у минималном износу од 20%, што је далеко од преласка на економске цене, али би омогућило да се већим делом покрију оперативни трошкови. **Просечан издатак по једном привредном субјекту – правном лицу, са повећањем од 20% био би у распону:**

- Правна лица – за квадратуру 100м² цена/м² са ПДВ-ом би била у распону од **726,00 дин - 1.016,40дин**
- Правна лица-паушалци до 100м²
718,74 дин - 996,60 дин
- Предузетници – за квадратуру 70м² цена/м² са ПДВ-ом би била у распону од **866,88 дин- 1.243,70 дин**
- Предузетници-паушалци до 70м²
877,80 дин – 1.256,64 дин

Овај ниво предложених цена у потпуности задовољава начело приступачности које је прописано Законом о комуналним делатностима. Уколико би дошло до ове корекције (мин.повећања цене од 20%), просечан издатак за правно лице за услуге сакупљања, одвоза и депоновања смећа био би на сасвим прихватљивом нивоу.

Напомињем као важну чињеницу, да Влада Републике Србије ни формално ни суштински неколико година уназад не ограничава локалне самоуправе и јавна предузећа да формирају цене према локалним приликама и реалним калкулацијама.

Трошкови управљања отпадом ће у овој години бити знатно већи, због поскупљења енергената и резервних делова, али и због повећања трошкова запослених услед раста минималне цене рада. Такође се уводе нови третмани еколошки безбедног одлагања отпада и повећања квалитета услуге изношења, што утиче на повећање манипулативних трошкова.

Раст цена свакако не би оптеретио пословање привреде, јер је цена изношења смећа у Крушевцу знатно нижа у односу на већину градова, а и у односу на цене осталих јавних предузећа.

Б КАЛКУЛАЦИЈА – МЕСЕЧНИ ТРОШКОВИ ИЗНОШЕЊА СМЕЋА-ГРАЂАНИ

За грађане услуга изношења смећа фактурише се по квадратном метру на градском подручју и по броју чланова домаћинства на сеоском подручју:

	Broj korisnika	m ² /чл	цена без ПДВ-а	цена са ПДВ-ом
I ЗОНА-m ²	5,411.00	291,968.00	4.81	5.29
II ЗОНА-m ²	16,510.00	1,008,738.00	4.24	4.66
III ЗОНА-чл	12,118.00	33,444.00	92.4	101.64
УКУПНО	34,039.00	1,334,150.00		

Апроксимативно око 60% од укупних трошкова отпада на услугу изношење смећа физичких лица:

I Трошкови реализације производа и услуга (1+2+3)	УКУПНО ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА	ГРАЂАНИ ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА -60%
Трошкови горива 81)	2,923,250.00	1,753,950.00
Трош. зарада непосредних извршилаца (2)	8,701,331.00	5,220,798.60
Трошкови сервиса и одржавања	3,073,609.00	1,844,165.40
II Општи трошкови (4)	6,246,528.00	3,747,916.80
III Амортизација (5)	1,121,472.00	672,883.20
Трошкови депоније (6)	1,942,329.00	1,165,397.40
		0.00
УКУПНО	24,008,519.00	14,405,111.40

ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ

I Сакупљање и одвоз комуналног отпада

1	Број дом.	34,039.00
2	Колич.отпада (кг)	2,949,000.00
3	Прос.бр. чланова дом.	106,882.46
4	Број домаћ.-град	21,902.00
5	Број домаћ.-село	12,136.00
6	Квадратура корисника (JKP)-градско подручје	1,303,031.00
7	Укупни трошкови изношења смећа	14,405,111.00
7a	град (62% од ук. тр.)	8,931,168.82
7б	село (38% од ук. тр.)	5,473,942.18

ТАБЕЛА 1.

цена/кг	цена/чл	цена /дом	цена/m ²
4.88	134.78	423.19	6.85

Тренутно је у примени просечна цена изношења смећа **4,37 дин/м² без ПДВ-а, одн 250,00 дин/дом. без ПДВ-а**. Са предложеним повећањем од 20%, цене по зонама би биле:

	Цена БЕЗ ПДВ-а	Нова цена са повећањем од 20% -без ПДВ-а	Нова цена са повећањем од 20% -са ПДВ-ом
I ЗОНА	4.81	5.77	6.35
II ЗОНА	4.24	5.09	5.60
III ЗОНА	92.40	110.88	121.97

JKП "Крушевац", септембар 2024.

По горе наведеном приказу и са повећањем цена у износу од 20%, по члану, одн по м², цена услуге изношења смећа би и даље била испод потребног нивоа, којим би се обезбедило покривање основних трошкова, без могућности акумулирања и проширене репродукције.

Обзиром да је просечан бр. чланова по домаћинству 3 или мање (по евиденцији коју достављају месне заједнице), просечан рачун по домаћинству, са повећањем од 20% на важећу цену, **износио би 365,91** дин са ПДВ-ом, одн. за домаћинство 60м² (градско подручје), за прву и другу зону, рачун би био у распону од **336-381 динара** са ПДВ-ом. Овај износ је и даље испод просечног нивоа цене, којом би се покрили основни трошкови услуге изношења смећа (табела 1).

Потребно је напоменути да се не може рачунати на идеалну наплату потраживања од 100%, па се јављају и додатни трошкови утужења, отписа итд.

Наведене цене из табеле 1 се односе на сакупљање и одвоз комуналног отпада и одлагање на неуређеној депонији. Уколико би се депоновање вршило на уређеној депонији или санитарној депонији, цене би било знатно веће, што је приказано у варијанти II .

II Сакупљање и одвоз + одлагање на санитарној депонији

Цена с добија тако што се рачуна додатних 15еур по тони отпада депонованог на санитарној депонији.

Табела 2

1	Укупни трошкови изношења смећа	14,405,111.00
2	15 еур по тони за санитарну депонију	5,175,495.00
3	Укупни тр. санит.депоније	19,580,606.00
4	Укупни тр. санит.депоније- село 32%	6,265,793.92
5	Укупни тр. санит.депоније-град 68%	13,314,812.08
6	Укупан бр. домаћинстава	34,039.00
6а	Просечан број чланова домаћ.укупно	106,882.00
6б	Укупан бр.чланова -село	33,444.00
6в	Квадратура -град	1,303,031.00
7	Количина отпада (кг)	2,949,000.00

Цена по kg (3/7)	Цена по чл.(3/6а)	Цена по дом.(3/6)	Цена по m ² (5/6в)
6,63	183,20	575,20	10,20

Напомена:

Обзиром да се на градском подручју услуга изношења смећа фактурише по квадратном метру стамбеног простора, а на сеоском подручју по члану домаћинства, било је потребно расподелити трошкове изношења смећа на сеоско и градско подручје према процентуалном учешћу броја домаћинства са села и града у укупном броју домаћинстава.

ЈКП „Крушевац“ и комунална предузећа у Србији

Према подацима о важећим ценама услуге изношења смећа из октобра 2023.г., које је прикупило ПУ „КОМДЕЛ“ (прилог –Цене услуга изношења смећа, октобар 2023.), просечна цена за изношење смећа за **грађане износи 8,10 дин/м², а за привреду 18,34 дин/м².**

Из претходног излагања се види да је цена за услугу изношења смећа ЈКП „Крушевац“ знатно испод нивоа просечне цене за услугу изношења смећа на територији Србије (прос. цена за услугу изношења смећа за физичка лица у ЈКП „Крушевац“ **4,37 динара, за привреду 8,59 динара**)

По калкулацијама комуналних предузећа на територији Србије захтевани ниво је **9,74 дин/м² за грађане, а 21,02 дин/м² за привреду.** Из датог прилога КОМДЕЛ-а се види да је већина комуналних предузећа извршила повећање цена у задње две године, док је задње повећање за привреду ЈКП „Крушевац“ у износу од 10% на претходну цену (која је била знатно испод републичког просека) било 2017.год. За грађане је цена услуге изношења смећа повећана 2022.год., али на веома ниске, постојеће цене, повећање у номиналном износу било је у просеку свега 50 динара по домаћинству .

Неопходно је и ургентно за даље несметано функционисање ЈКП „Крушевац“, да повећа цену услуге изношења смећа у минималном износу од 20%, што је далеко од преласка на економске цене, али би омогућило да се већим делом покрију оперативни трошкови. Просечан издатак по једном домаћинству, **са повећањем од 20%** био би у распону

- Градско подручје – за квадратуру од 60м² цена са ПДВ-ом би била у распону од **336,00 дин (2. зона) – 381,00 дин (1. зона)**
- Сеоско подручје – за бр чланова од 2 – 4 цена са ПДВ-ом би била у распону од **243,94 дин – 487,88 динара**

Овај ниво предложених цена у потпуности задовољава начело приступачности које је прописано Законом о комуналним делатностима. Уколико би дошло до ове корекције (мин.повећања цене од 20%), просечан издатак за једну породицу за услуге сакупљања, одвоза и депоновања смећа износио би сасвим прихватљив ниво до 500,00 динара месечно, одн 0,52% просечне нето зараде у Србији.

Напомињем као важну чињеницу, да Влада Републике Србије не формално ни суштински неколико година уназад не ограничава локалне самоуправе и јавна предузећа да формирају цене према локалним приликама и реалним калкулацијама.

Трошкови управљања отпадом ће у овој години бити знатно већи, због поскупљења енергената и резервних делова, али и због повећања трошкова запослених услед раста минималне цене рада. Такође се уводе нови третмани еколошки безбедног одлагања отпада и повећања квалитета услуге изношења, што утиче на повећање манипулативних трошкова.

Раст цена свакако не би оптеретио стандард грађана , јер се сматра да су цене приступачне када просечни рачун за те услуге није већи од 1,5% просечне нето зараде оставрене у одређеној јединици локалне самоуправе.

■ Поузданост, упоредивост и контрола добијених података

Овај начин обрачуна цене услуге изношења смећа који се базира на трошковима које учини камиона за сакупљање и одвоз отпада, а који је носилац трошкова, омогућава да се на више места поставе логичке контроле, којима се проверава поузданост улазних података.

Израчунате цене сакупљања и одвоза могу се преарчунати на различите јединице мере – цена/кг, отпада, цена/становнику, цена/домаћинству и цена /м². Такве цене се могу упоредити и са другим комуналним предузећима из региона.

Оваквим обрачуном отвара се могућност за праћење и управљање трошковима.

Обрадио

Тања Јелесијевић, дипл.оец

В.Д. директора ЈКП „Крушевац“

М. Радовановић, дипл.инж.пољ.



ПРЕГЛЕД ЦЕНА ЗА ГРАЂАНЕ И ПРИВРЕДУ СА ПОВЕЋАЊЕМ ОД 20%

А. ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА КОД ГРАЂАНА

	Тренутна цена			Цена са повећањем 20%		
	Цена без ПДВ-а	ПДВ 10%	Цена са ПДВ-ом	Цена са повећањем 20%	ПДВ 10%	Цена са повећањем 20% са ПДВ-ом
I ЗОНА -m²	4.81	0.48	5.29	5.77	0.58	6.35
II ЗОНА -m²	4.24	0.42	4.66	5.09	0.51	5.60
III ЗОНА по чл	92.40	9.24	101.64	110.88	11.09	121.97

Б. ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА КОД ПРЕДУЗЕЋА И УСТАНОВА ВЕЛИЧИНЕ 101m² И ВИШЕ

	Тренутна цена			Цена са повећањем 20%		
	Цена без ПДВ-а	ПДВ 10%	Цена са ПДВ-ом	Цена са повећањем 20%	ПДВ 10%	Цена са повећањем 20% са ПДВ-ом
Хемијска, прехранб., индустрија папира и амбалаже, финан.и осиг. Организације	7.70	0.77	8.47	9.24	0.92	10.16
предузећа са поремећеним пословањем	5.50	0.55	6.05	6.60	0.66	7.26
Остали корисници	6.95	0.70	7.65	8.34	0.83	9.17

В. ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА КОД ПРЕДУЗЕЋА И УСТАНОВА ВЕЛИЧИНЕ ДО 100m²

	Тренутна цена			Цена са повећањем 20%		
	Цена без ПДВ-а	ПДВ 10%	Цена са ПДВ-ом	Цена са повећањем 20%	ПДВ 10%	Цена са повећањем 20% са ПДВ-ом
Хемијска, прехранб., индустрија папира и амбалаже, финан.и осиг. Организације	755.00	75.50	830.50	906.00	90.60	996.60
Здравствене установе и предузећа са поремећеним пословањем	544.50	54.45	598.95	653.40	65.34	718.74
Остали корисници	689.00	68.90	757.90	826.80	82.68	909.48

Г. ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА КОД РАДЊИ ВЕЛИЧИНЕ 71м² И ВИШЕ

	Тренутна цена			Цена са повећањем 20%		
	Цена без ПДВ-а	ПДВ 10%	Цена са ПДВ-ом	Цена са повећањем 20%	ПДВ 10%	Цена са повећањем 20% са ПДВ-ом
I КАТЕГОРИЈА	9.38	0.94	10.32	11.26	1.13	12.38
II КАТЕГОРИЈА	10.52	1.05	11.57	12.62	1.26	13.89
III КАТЕГОРИЈА	12.10	1.21	13.31	14.52	1.45	15.97
IV КАТЕГОРИЈА	13.46	1.35	14.81	16.15	1.62	17.77

Д. ИЗНОШЕЊЕ СМЕЋА КОД РАДЊИ ВЕЛИЧИНЕ ДО 70м²

	Тренутна цена			Цена са повећањем 20%		
	Цена без ПДВ-а	ПДВ 10%	Цена са ПДВ-ом	Цена са повећањем 20%	ПДВ 10%	Цена са повећањем 20% са ПДВ-ом
I КАТЕГОРИЈА	665.00	66.50	731.50	798.00	79.80	877.80
II КАТЕГОРИЈА	742.00	74.20	816.20	890.40	89.04	979.44
III КАТЕГОРИЈА	856.00	85.60	941.60	1,027.20	102.72	1,129.92
IV КАТЕГОРИЈА	952.00	95.20	1,047.20	1,142.40	114.24	1,256.64

Припремио:

Руководилац наплате потраживања

Тања Јелесијевић, дипл.оец