

На основу члана 67. тачка 30. Статута Града Новог Сада („Службени лист Града Новог Сада“, број 11/19) и члана 28. став 4. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр. 88/11, 104/16 и 95/18), поводом разматрања Захтева за давање сагласности на Предлог одлуке о утврђивању цена услуга сакупљања, транспорта и одлагања отпада, број: 10309, Градско веће Града Новог Сада на 68. седници од 14.07. 2023. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

I. Захтев за давање сагласности на Предлог одлуке о утврђивању цена услуга сакупљања, транспорта и одлагања отпада, број: 10309, са образложењем, објавити на дан доношења овог закључка на огласној табли у седишту Града Новог Сада и у електронској форми на сајту Града Новог Сада www.novisad.rs у трајању од 15 дана.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Број: 352-3/2023-175-II
Дана: 14.07.2023. године
Нови Сад





Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



„**Ч И С Т О Œ А**“
ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
Број 10309
10.07.2023 год
Н О В И С А Д

ПРЕДМЕТ: Захтев за давање сагласности на предлог Одлуке о утврђивању цена услуга сакупљања, транспорта и одлагања отпада, са образложењем

• Примена начела из Закона о комуналним делатностима

Чланом 25. Закона о комуналним делатностима („Службени гласник РС“, бр 88/11, 104/16 и 95/18), дефинисана су основна начела на којима почива одређивање цена комуналних услуга. Пет начела дефинисаних Законом о комуналним делатностима су наведена и анализирана у овом захтеву и као таква треба да обезбеде правичност и одрживост цена комуналних услуга.

Начело „потрошач плаћа“ – Ово законско начело односи се и може да се примењује на све комуналне делатности. Један од важних елемената овог начела је и увођење дисциплине у извршавању обавеза, односно поштовање утврђених рокова за плаћање услуга комуналних предузећа.

Начело „загађивач плаћа“ – Ово начело не односи се подједнако на све комуналне делатности, али бар у једној мери треба да је уграђено у цене свих комуналних услуга. Примена овог начела у пракси значи да се спречава социјализација трошкова за чији настајак постоји извор трошка. Самим тим ће грађани и привреда који не производе такве трошкове имати ниже цене комуналних услуга, ослобођене дела туђих трошкова који им је придодат.

Начело „довољности цене да покрије пословне расходе“ – Ово је најважније од пет начела, али се у пракси управо због недостатка механизма за примену, недоследно и селективно примењује. Применом овог начела осигурава се економска основица рада и развоја предузећа која се баве комуналним делатностима и смањује или елиминира њихова зависност од финансирања преко буџета локалних самоуправа.

Начело „усаглашености цена комуналних услуга са начелом приступачности“ – Ово начело у нашим условима ће у многим случајевима у основи имати супротно дејство од претходног. Оно практично значи „економске цене – да, али до границе коју грађани могу да плате.

Начело „непостојање разлике у ценама између различитих категорија потрошача, сем ако се разлика заснива на различитим трошковима обезбеђивања комуналне услуге“ – Примена овог начела представља напуштање некадашње праксе која је подразумевала да грађани комуналне услуге плаћају јефтиније, а привреда скупље. Захтеве за уједначавање тарифа за све кориснике постављају и међународне финансијске институције приликом финансирања пројеката у Србији (примери развојне банке KFW, EBRD и други).

- Утврђивање цена комуналних услуга

Полази се од укупног пословања предузећа: *Укупни трошкови – приход = недостајућа средства*. Раст цена се димензионише тако да покрије утврђена недостајућа средства, а у складу са начелом „довољности цене да покрије пословне расходе”.

Резултат који се добија применом методологије илустрован је у следећем табеларном приказу и примеру утврђивања степена корекције цена:

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ У 2022. ГОДИНИ

Табела 1.

Р.бр.	Назив	Износ у динарима
	Трошкови материјала	88.098.227,50
	Трошкови горива и мазива	221.719.153,03
	Трошкови резервних делова	97.701.984,40
	Трошкови – ауто гума, заштитне одеће и обуће и алата	46.874.108,01
	Трошкови зарада, трошкови накнада и органа управљања и остали лични расходи и накнаде	1.037.112.072,57
	Трошкови транспортних услуга	21.753.452,93
	Трошкови одржавања возила и радних машина	75.097.486,02
	Трошкови осталих услуга	84.664.127,53
	Трошкови амортизације и резервисања	289.591.993,25
	Трошкови регистрације и осигурања моторних возила	1.013.893,67
	Трошкови непроизводних услуга	222.946.885,13
	УКУПНИ РАСХОДИ:	2.186.573.384,04

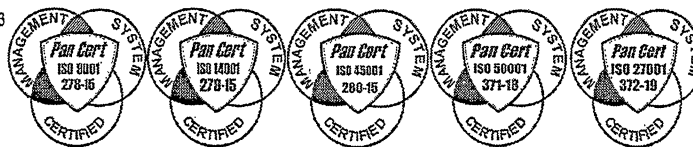
Табела 2. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ У 2022. ГОДИНИ

Р.бр.	Назив	Износ у динарима
	Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1.813.630.910,36
	Приходи од условљених донација	54.291.883,83
	Остали пословни приходи	10.017.519,10
	УКУПНИ ПРИХОДИ:	1.877.940.313,29

Недостајући приход у 2022. години износи 308.633.070,75 динара



Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



На основу произведене количине отпада формиране су групе потрошача:

1.) За домаћинства

- по члану домаћинства

165,65 дин./мес.

2.) За приватне предузетнике у паушалном износу:

I група:

672,00 дин./мес.

Књиговезачки радови, кројачи, обућари, златари, фризери, бербери, часовничари, модискиње, ташнари, капари, пушкари, перионице веша, гравери, оштрачи, крзнарске радње, фотографи, урамљивачи, видеотеке, козметичари, педикири, адвокати, ауто отпади, керамичари, паркетари, аутопревозници, извођачка уметност, производња накита и сл.предмета, кожари, атељеи, школе страних језика, финансијско посредовање, молери, књиговодствени бирои и агенције, казанице, ковачи, обућари, златари, крзнари, кључари, и остале личне услуге, ауто школе, туристичке агенције, агенције за промет некретнина, изнајмљивање средстава за превоз путника (rent a car), агенције за пружање интелектуалних услуга, галерије, мењачнице, фитнес клубови и теретане, стаклари, ветеринари, изнајмљивање осталих машина и опреме, вртлари, ботаничари, гајење шума, шумарска делатност и расадници, саветовалишта (психолошка, стручна и сл.), предузетници који обављају своју делатност на другом месту – теренски рад, оптичари и оптичарске радње.

II група

1.456,00 дин./мес.

Продаја и/или одржавање и оправка моторних возила, мотоцикала и бицикала: аутомеханичар, аутоелектричар, аутолимар, аутолакирер, вулканизер, аутоперионица и друго. Ординације (стоматолошке, опште медицине, педијатријске и сл.). Лабораторије (хемијске, технолошке, медицинске и др.). Узгој домаћих животиња (фарме). Хемијске чистионе. Продаја и/или одржавање и оправка предмета за личну употребу и за домаћинства. Продаја и/или одржавање и оправка пољопривредних машина и опреме. Продаја и/или одржавање и оправка чамаца, пловних објеката и опреме. Продаја и/или одржавање и оправка биро - опреме, прецизне механике, рачунарских система и опреме. Столари, лимари, бравари, стругари, каменоресци, тапетари, фотокопирнице, машинбравари, металостругари. Трафике непрехрамбеног типа до 12 м². Прерада и/или продаја чаја и кафе. Кетеринг –достава хране. Издавачка делатност, штампање и репродукција штампаних медија. Издавачка делатност. Производња и/или продаја чамаца, бродова и наутичке опреме. Трговина моторним возилима.

III група

2.175,00 дин/мес.

Салони забаве (интернет играонице, кладионице, рођендаонице, билијар клубови и сл.)
Забавишта за децу, превоз и испорука поштанских пошиљки, рекламног и другог материјала.
Производња осталих предмета од папира и картона, папирна галантерије и конфекционирање папира.

Преноћишта и хостели.

Трговина непрехрамбеном робом: бутици, књижаре, папирнице, комисиони, цвећаре, кућни љубимци, опрема и друго.

Производња и/или продаја музичких инструмената и опреме.

Производња и/или трговина пумпи и компресора.

Производња и/или трговина основних метала и стандардних металних производа.

Производња и/или трговина осталих саобраћајних средстава.

Производња и/или трговина котлова и радијатора за централно грејање топлом водом.

Производња и/или трговина расхладне и вентилационе опреме.

Производња и/или трговина електричних и оптичких уређаја.

Производња и/или трговина опреме за дистрибуцију електричне енергије и управљачке опреме.

Производња и/или трговина медицинских, прецизних инструмената и ортопедских помагала.

Сакупљање и рециклажа металних и неметалних остатака.

Производња и/или трговина сапуна детерџената и препарата за чишћење и полирање.

Производња и/или трговина текстилних предива и текстилне конфекције.

Производња и/или трговина грађевинске столарије и елемената, амбалаже од дрвета, намештаја и осталих производа од дрвета.

IV група

2.520,00 дин/мес.

Производња и/или трговина чоколаде, какаа и кондиторских производа.

Производња и/или трговина зачина и других додатака у исхрани.

Производња и/или продаја прехрамбених производа и пића.

Трговина или прерада и конзервирање на мало производа од рибе и мекушаца.

Производња и/или продаја дуванских производа.

Хотелско ресторанске услуге, пицерије, печењаре, хамбургерије и продавнице брзе хране.

Производња и/или продаја свежих колача и других производа од теста.

Трговина на мало воћем и поврћем.

Трговина на мало месом и производима од меса.

Трговина на мало медицинским, фармацеутским, козметичким и тоалетним препаратима.

Производња и/или продаја сладоледа и других смрзнутих смеса.

Трговина на мало пољопривредним препаратима, пољопривредне апотеке.

Производња и/или продаја здраве хране.

Производња и/или продаја сточне хране.

Штампарско-графичке услуге.

Производња и/или продаја хлеба, пецива, кора и других млинских производа,

Производња и/или продаја грађевинског материјала и опреме.

Производња и/или продаја млека и млечних производа.

Производња и/или продаја погребне опреме.

Производња и/или продаја сладоледа и других смрзнутих производа.

Трговина или прерада и конзервирање на мало производа од рибе и мекушаца.

Угоститељске услуге типа кафеа и бифеа.

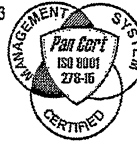
Производња и/или продаја производа од пластичних маса.



ЧИСТОЋА
JKP Čistoća Novi Sad



Adresa: Novi Sad, Senandrevski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



Производња и/или трговина освежавајућих пића, минералних вода, дестилованих алкохолних пића.

Производња фармацевтских продуката, медицинских хемикалија и биљних препарата.

V група

2.896,00 дин/мес.

Производња и/или продаја материја еколошких загађивача.

Производња и/или продаја хемикалија и хемијских производа.

Производња и/или продаја моторних горива.

Производња и/или продаја производа од гуме.

3.) За пословне потрошаче

Пословни потрошачи који имају више пословних јединица продајно-услужног карактера, за сваку пословну јединицу плаћају месечни паушал по врсти делатности утврђене за приватне предузетнике.

Правна лица по површини пословног објекта или просторије и површини грађевинског земљишта око пословног објекта у коме се обавља делатност **13,19** дин/м². Пословни потрошачи чија је месечна фактура нижа од паушалне цене I групе приватних предузетника, плаћају цену као приватни предузетници I групе у износу од 672,00 дин./мес.

4.) За викендице

67,20 дин/мес.

Цена у паушалном износу од 10% цене предвиђене за прву групу предузетника.

ПРОЈЕКТОВАНИ ПОСЛОВНИ РАСХОДИ У 2023. ГОДИНИ

Табела 1.

Р.бр.	Назив	Износ у динарима
	Трошкови материјала, трошкови горива и мазива, резервних делова, ауто гума, заштитне одеће и обуће и алата	465.300.000,00
	Трошкови зарада зарада, трошкови накнаде члановима органа управљања и остали лични расходи и накнаде	1.111.006.815,00
	Трошкови амортизације и резервисања	296.240.000,00
	Трошкови транспортних услуга, трошкови одржавања возила и радних машина и осталих услуга	232.200.000,00
	Трошкови регистрације и осигурања моторних возила и остали трошкови непроизводних услуга	304.684.810,00
	УКУПНИ РАСХОДИ:	2.409.431.625,00

**ПРОЈЕКТОВАНИ ГОДИШЊИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАТИХ УСЛУГА
СА ВАЖЕЋИМ ЦЕНАМА**

Табела 2.

Р.бр.	Назив	Износ у динарима
1.	Предузетници	152.888.993,79
	1 група	40.178.768,86
	2 група	22.000.804,74
	3 група	29.368.113,10
	4 група	61.005.624,04
	5 група	335.683,05
2.	Домаћинства	747.110.127,96
3.	Пословни потрошачи	609.371.175,05
4.	Услуге из делатности	385.909.000,00
	ПРИХОДИ УКУПНО:	1.895.270.296,80

**УКУПНО ПРОЈЕКТОВАНИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ СА ВАЖЕЋИМ ЦЕНАМА
ИЗНОСЕ**

Р.бр.	Назив	Износ у динарима
	Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	2.024.717.000,00
	Приходи од условљених донација и остали пословни приходи	117.000.000,00
	УКУПНИ ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ:	2.141.717.000,00

Укупно планирани пословни приходи износе 2.141.717.000,00

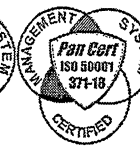
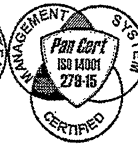
Недостајући приход у 2023. години износи 267.714.625,00 динара.



ЧИСТОЋА
JKP Čistoća Novi Sad



Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



Применом овакве методологије, недостајући годишњи приход од пружених комуналних услуга би износио **267.714.625,00** динара.

ПРИКАЗ НЕДОСТАЈУЋЕГ ГОДИШЊЕГ ПРИХОДА ПОТРЕБНОГ ЗА ТЕКУЋЕ ПОСЛОВАЊЕ

Табела 3.

Редн и број	Назив	Пројектовани приходи у 2022. години	% учешћа (садашња структура цена)	Недостајући годишњи приход потребан за текуће пословање	Нови годишњи приход	Индекс
	1	2	3	4	5 (2+4)	6 (5/2)
1.	Предузетници	152.888.993,79	8,06			
2.	Домаћинства	747.110.127,96	39,43			
3.	Пословни потрошачи	609.371.175,05	32,15			
4.	Услуге из делатности	385.900.000,00	20,36			
5.	Остали пословни приходи	246.446.703,20				
	УКУПНО:	2.141.717.000,00	100,00	267.714.625,00	2.409.431.625,00	112,5

Према подацима из табеле 3. потребно је повећати цене услуга за 12,5% како би било задовољено начело довољности цене да покрије пословне расходе.

- **Границе и утврђивање приступачности цене**

Јединственом методологијом за одређивање цена комуналних услуга (у даљем тексту: Методологија) утврђен је проценат корекција постојећих цена који, да би се добила новоизрачуната цена, треба применити на постојеће тарифе.

$$\text{Нова цена} = \text{Постојећа цена} + (\text{постојећа цена} \times \% \text{ корекције})$$

На тај начин задовољено је начело да цена покрива све трошкове, али остаје да се провери да ли ту нову цену корисници услуга, у зависности од њихове реалне куповне моћи, заиста могу и да плате (начело приступачности). Границе приступачности издатака за поједине комуналне услуге које грађани реално могу у дужем временском периоду финансијски да издрже, свакако су један од битних корективних и ограничавајућих елемената, који треба да се на што прецизнији начин и квантификују.



ЧИСТОЋА
JKP Чистоћа Нови Сад



Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@clistocans.co.rs
Web site: www.clistocans.co.rs
PIB: 161692087
Mat. Br.: 08066531



Када је реч о 4 (четири) основне комуналне делатности, Методологијом су, на основу искустава других држава из окружења, дефинисане следеће границе максималног оптерећења породичног домаћинства (приступачности) исказане у релативним износима:

Врста комуналне услуге	Основица	Граница приступачности просечног рачуна
Вода за пиће	Остварена просечна НЕТО зарада у конкретној општини или граду који доносе одлуку о ценама, а према званично објављеном статистичком податку	Највише до 3%
Канализација и пречишћавање отпадних вода		Највише до 2%
Даљинско грејање		Највише до 11%
Изношење отпада (управљање отпадом)		Највише до 1,5%

Просечна нето зарада у Новом Саду за април 2023. године износи **97.750,00** динара, што значи да је граница приступачности рачуна за изношење отпада = $97.750,00 * 0,015 = 1.466,25$ динара.

Основица за израчунавање границе приступачности је просечна нето зарада у одређеној локалној самоуправи, а нису просечна нето примања домаћинства, која су иначе уобичајени репер за утврђивање ове границе у ЕУ. Разлог за то је што се код нас статистички примања домаћинства не прате на поуздан начин, па је узет податак о просечној нето заради који се званично прати и објављује од стране Републичког завода за статистику.

Ово начело се у основи примењује само на домаћинства (не и на правна лица), што практично значи да се одлука о новим ценама може донети само ако се покаже да просечан рачун обрачунат по новим ценама неће пробити границу приступачности, а провера приступачности у Методологији постављена је тако да се врши аутоматски после уноса свега два податка – о постојећој цени и о просечној месечној потрошњи.

- **Основне јединице мере за изношење отпада (управљање отпадом)**

Изношење отпада (управљање отпадом)	м ²	Према површини стана или пословног простора
	Члан домаћинства	Према евидентираним члановима породичног домаћинства
	Породично домаћинство	Према евидентираним породичном домаћинству
	Литар	Према запремини посуде за одлагање комуналног отпада
	Кг	Према тежини одложеног комуналног отпада

Локалне самоуправе могу без ограничења примењивати било коју јединицу мере за пружену услугу. Од побројаних јединица мере, осим тежине отпада (кг), све друге побројане јединице су код нас у примени. У највећем броју локалних самоуправа јединица мере је ипак м² корисне површине, али има неколицина локалних самоуправа у којима је јединица мере „члан домаћинства“ или „породично домаћинство“ (без обзира на број чланова).

Из угла корисника услуга, свакако је најлогичније да се услуга сакупљања и одвожења отпада обрачунава и наплаћује на бази стварне количине комуналног отпада, али то често, ако претходно за то нису створени технички предуслови, једноставно није могуће утврдити. Када су посуде за одлагање отпада постављене на јавној површини (што је најчешћи случај), поуздано се не зна које конкретно домаћинство је у њих одложило отпад. Такође, код колективног типа становања, посуде за одлагање отпада су у највећем броју случајева заједничке, па се не зна да ли је једна породица у њих одложила више или мање отпада у односу на друге породице.

Количина отпада коју одлажу корисници услуга, без обзира на то да ли се може прецизно утврдити или не, ипак, с обзиром на то да је неспорно најправеднија и да највише корелира са обимом пружене услуге, треба да буде ОСНОВНА јединица мере (ПРАМЕРА) за извршену услугу. Количина се може изразити запремински или тежински, уз напомену да је технички много лакше да се користе запреминске јединице.



ЧИСТОЋА
JKP Чистоћа Нови Сад



Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



Пример калкулације цена услуга по основу тежине у кг отпада:

Количина отпада коју одлажу сви корисници је најправеднија и треба да буде ОСНОВНА јединица мере за извршену услугу.

Локалне самоуправе су дужне да прате и утврђују количину комуналног отпада који се генерише на њиховој територији.

Укупна количина комуналног отпада генерисаног у 2022. години износи око 128.329 тона.

Град Нови Сад - подручје са којег се генерише отпад има око 379.775 становника, према проценама ЈКП „Чистоћа“ Нови Сад.

Ако поделимо количину генерисаног отпада са бројем становника, добијамо колико један становник генерише отпада, годишње, односно месечно.

$$128.329 \text{ т} / 379.775 = 337,91 \text{ кг отпада}$$

Годишња количина отпада	337,91
број месеци	12
Месечна количина отпада коју 1 становник произведе према проценама ЈКП „Чистоћа“ Нови Сад	28,16

Процењени расходи изношења отпада за домаћинства у току 2022. године	1.072.902.306,08
Генерисани отпад у 2022. години у кг.	128.329.000,00
Цена 1 кг. комуналног отпада	8,36*
Цена по становнику за један месец	(28,16 кг * 8,36 лин) = 235,42
Важећа цена	165,65
Корективни фактор потребног повећања цена	1,4212

*Напомена: Цена 1 кг комуналног отпада добија се тако што се процењени расходи изношења отпада за домаћинства у току 2022. године поделе са количином генерисаног отпада у 2022. години.

Из овог примера се може закључити да је корективни фактор за цену изношења отпада 1,4212, односно проценат повећања садашње цене услуга би износио 42,12 %, ако и само ако би био примењен метод утврђивања цена по количини/килограму однешеног отпада.

Услуга изношења отпада пружа се фронтално целом становништву. Утврђивањем фиксне цене може да се уравни тежи додатно оптерећење једне групе корисника на рачун друге групе корисника - потрошача. Ово је посебно изражено код услуга изношења отпада, а све имајући у виду да не постоји могућност прецизног мерења, односно на овај начин долази до упросечавања, те једна група корисника - потрошача се више, а друга група корисника - потрошача се мање финансијски оптерећује.

Имајући у виду да не постоји могућност прецизног мерења одложеног отпада који генеришу потрошачи сврстани у поједине групе, методом узорковања отпада, предузеће је извршило мерење за све категорије потрошача, уз сагласност корисника услуге, генерисану количину отпада за период од седам дана.

Целокупно покривање трошкова кроз успостављен тарифни систем је „норма“ која је прихваћена у највећем броју држава чланица ЕУ. Принцип потпуног покривања трошкова омогућава да се покривају оперативни трошкови и трошкови одржавања, амортизација, плаћање камата за узете кредите за капиталне инвестиције, отплата главнице дугова изнад износа средстава прикупљених кроз амортизацију, затим, покривање износа ненаплаћених рачуна за испоручене услуге и профит, с тим што се нарочито води рачуна и о приуштивности.

База која је послужила за формирање цена за групе приватних предузетника је цена изношења отпада за домаћинства, а све према статистички процењеној количини отпада коју један члан домаћинства генерише, те на основу врсте делатности која намеће додатне количине отпада које утичу на потребу ангажовања додатних радника, посуда за одлагање отпада и возила.

Такође, потребно је узети у обзир поскупљење енергената у протеклих 10 година, као и тенденцију константног повећања цене енергената, пре свега горива као основног енергента неопходног ради обављања делатности Предузећа. Наиме, Предузеће мора да издваја значајно већа финансијска средства ради обезбеђења потребних количина енергената – горива, ради обављања делатности сакупљања, транспорта и одлагања отпада, а све у циљу ефикасног пружања услуга, заштите животне средине и одрживог развоја.

Табела 4.

КРЕТАЊЕ ЦЕНЕ ЕНЕРГЕНАТА – ГОРИВА У ПЕРИОДУ 2013. ГОДИНЕ ДО 2022. ГОДИНЕ

Година	Цена горива (РСД/Л)	
	дизел	бензин
2013. година	120,75	122,42
2014. година	126,04	122,93
2015. година	118,2	117,43
2016. година	106,58	104,75
2017. година	133,4	125,22
2018. година	138,9	128,7
2019. година	135,93	126,53
2020. година	127,11	119,46
2021. година	164,08	140,62
2022. година	222,00	205,00



Adresa: Novi Sad, Sentandrejski put 3
Telefon: 443-611
Faks: 6334-691
E-mail: office@cistocans.co.rs
Web site: www.cistocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



Детаљном анализом и статистичком обрадом података добијеним мерењем добија се база за формирање цене за I групу предузетника, а затим и за остале групе предузетника. Анализом података добијених узорковањем одређена је цена за I групу предузетника, врста и количине отпада ове групе предузетника одговара врсти и количини отпада коју произведе четворочлано домаћинство.

II и III група предузетника имају специфични отпад, све имајући у виду врсту делатности коју обављају, што изискује повећан интензитет пражњења посуда за одлагање отпада и додатно ангажовање радне снаге, опреме, горива и другог потрошног материјала. Имајући у виду врсте делатности, генерисани отпад утиче на повећање цене рада на третману отпада (у Граду Новом Саду се примењује секундарна сепарација отпада у постројењу на депонији). За III групу предузетника је карактеристичан велики број корисника делатности ове групе, чиме се динамика изношења отпада појачава, а услед чега последично расту и текући трошкови.

IV група предузетника, имајући у виду специфичну врсту отпада који генеришу, изискује постављање посебних посуда за одлагање отпада само за наведене делатности и ангажовање посебних возила за транспорт отпада. На увећање цене у односу на претходну групу предузетника највише утичу трошкови транспорта отпада до депоније.

V група предузетника захтева нужну примену поступака привременог складиштења и третмана отпада на депонији, услед чега је потребно обезбедити одговарајуће објекте, ангажовати додатне раднике и примењивати посебне мере у поступцима управљања отпадом.

Цене услуга изношења отпада за сваку наредну групу предузетника се редом увећавају на основу усложњавања поступка сакупљања, транспорта, третмана, привременог складиштења и одлагања отпада.

Пословни потрошачи, имајући у виду различите врсте делатности које обављају, изискују постављање различитих посуда за одлагање отпада и ангажовање великог броја људских и материјалних ресурса неопходних ради ефикасног и целисходног пружања услуга предузећа, а све имајући у виду површине пословних објеката као и количине отпада који се генерише. Све напред наведено директно утиче на ангажовање већег броја радника и механизације неопходних ради пружања услуга сакупљања, транспорта и одлагања отпада.

Фактори тежине сакупљања, одвожења и депоновања отпада условљени су:

- коцентрацијом и разуђености потрошача на одређеној територији и броју места за сакупљање отпада. Код потрошача „Домаћинства“ где спадају потрошачи у колективном и индивидуалном типу становања, имамо велики број потрошача који одлажу отпад на једном сабирном месту, па су самим тим и трошкови сакупљања, одвожења и депоновања отпада јефтинији у односу на трошкове код осталих група потрошача где је велика разуђеност потрошача и места за сакупљање отпада.

Код потрошача где је присутна велика разуђеност, а ту спадају све групе Предузетника и Пословни потрошачи, неопходно је извојити далеко више времена за сакупљање отпада, као и ангажовања радне снаге, радних машина и возила у већем обиму. Имајући у виду да предузеће не спроводи само активности пражњења посуда за одлагање отпада на једном сабирном месту за одлагање отпада, те да спроводи и активности одржавања реда и чистоће на самим сабирним местима, што све има за последицу веће трошкове, у зависности од врсте отпада који је код појединих категорија потрошача кабастији, па је самим тим и његово сакупљање, одвожење и депоновање теже и праћено је већим трошковима:

- бионеразградиви отпад код појединих категорија потрошача захтева посебне поступке и процедуре сакупљања и депоновања, што утиче на укупну висину трошкова, а самим тим и на цену.

- технолошки и други отпад од појединих категорија потрошача, захтева посебне и специфичне поступке сакупљања, одвожења и депоновања отпада.

Из напред наведених чињеница можемо закључити да укупна цена пружених услуга за поједину групу потрошача није условљена само количином изнетог отпада, већ да је она резултат више фактора који утичу на њену висину.

Поступак узорковања које је предузеће спровело, усклађено са свим напред наведеним факторима, резултирао је постојећим и предложеним диспаритетом цена и њиховом висином по категоријама потрошача, односно разлика у ценама између појединих група потрошача резултат је изведених корективних фактора.

Базни фактор „1“ узета је цена за категорију потрошача „Домаћинства“ и цена по члану домаћинства, која по предложеним ценама износи 186,36 динара, значи $186,36 = \text{фактор} \cdot 1$.

Цена по члану домаћинства од 186,36 динара узета је као базни фактор „1“ из разлога што су сви фактори тежине који су напред набројани, за ову категорију најповољнији и најоптималнији са аспекта трошкова.

На основу овако одређеног базног фактора „1“ за категорију потрошача „Домаћинства“, корективни фактори за остале категорије потрошача и цене дати су у следећој табели.

Табела 5.
ПРЕДЛОГ-УТВРЂИВАЊЕ ЦЕНЕ НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ ОДЛОЖЕНОГ ОТПАДА ЗА ПРЕДУЗЕТНИКЕ

Група пословних потрошача	Количина отпада недељно*	Месечна количина отпада	Просеч на количи на отпада	Цена по становнику (предлог)	Корективни фактор	Цена појединих корисника (предлог)	Број корисника услуге	Планирани месечни приход	Планирани приход на годишњем нивоу
	2	3	4	5	6	7 (5*6)	8	9 (7*8)	10
I	20,75	83							
	23,25	93	97	186,36	4,057	756,00	7.122	5.384.232,00	64.610.784,00
	29	116							
II	47,25	189							
	54,25	217	211	186,36	8,789	1.638,00	1.137	1.862.406,00	22.348.872,00
	56,75	227							
III	76	304	314	186,36	13,125	2.446,00	913	2.233.198,00	26.798.376,00
	81	324							
IV	125,5	502	1.131	186,36	15,212	2.835,00	1.561	4.425.435,00	53.105.220,00
	440,0	1.760							
V**				186,36	17,482	3.258,00	8	26.064,00	312.768,00
УКУПНО:								13.931.335,00	167.176.020,00

Напомена:

*Количина отпада из табеле 1. Количина сакупљеног отпада при појединачном пражњењу за сваку фирму (комитента) током 7 дана

**Цене за V групу потрошача (производња и/или продаја материја еколошких загађивача, производња и/или продаја хемикалија и хемијских производа, производња и/или продаја моторних горива, производња и/или продаја производа од гуме) нису приказане у овој табели, није узоркована количина изнетог отпада за наведену групу, а разлог је технолошки отпад код ове групе потрошача, отпад који захтева посебне и специфичне поступке сакупљања, одвожења и депоновања.

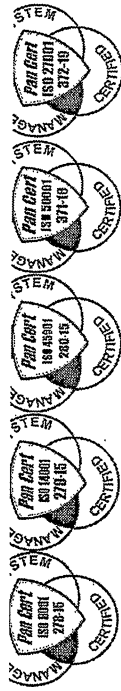
Предложене цена услуга сакуњања, транспорта и одлагања отпада

Групе	Важеће цене	Групе	Предложене цене	% повећања
Приватни предузетници		Приватни предузетници		
I	672,00	I	756,00	12,5
II	1.456,00	II	1.638,00	12,5
III	2.175,00	III	2.446,00	12,5
IV	2.520,00	IV	2.835,00	12,5
V	2.896,00	V	3.258,00	12,5
Пословни потрошачи	13,19	Пословни потрошачи	14,84	12,5
Домаћинства	165,65	Домаћинства	186,36	12,5



ЧИСТОБА
ЈКП Чистоба Нови Сад

Телефон: 443-611
Факс: 634-691
Е-маил: office@cisobas.co.rs
Web site: www.cisobas.co.rs
ПИБ: 01029887
Мат. Бр: 09060531



8. ПРИЛОЗИ

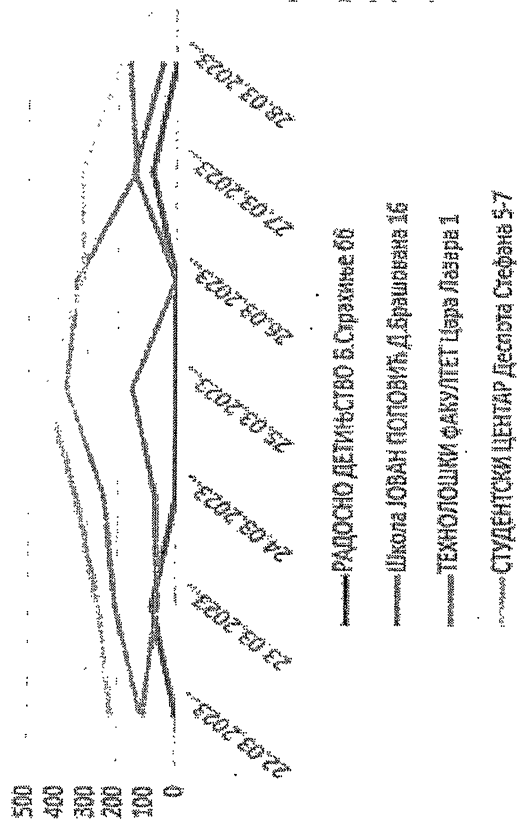
Количина сакупљеног отпада од фирми при појединачном пражењу током 7 дана, на територији Лимана 1-4

Назив фирме и адреса	Г р у п а	Удаљеност од ЈКП Чистоба до Комитета (км)	Удаљеност од Комитета до Лепоније (км)	Удаљеност од Лепоније до ЈКП "Чистоба" Нови Сад (км)	Укупно пређено пражење км/л пражење	Број пражења у току 7 дана	Пут за 7 дана (км)	Количина сакупљеног отпада (кг)							Укупна маса сакупљеног отпада (кг)	Утрошак горива по једном пражењу (л)	Укупан утрошак горива за 7 дана (л)
								22.03.2023. Среда, Маса сакупљеног отпада (кг)	23.03.2023. Четвртак, Маса сакупљеног отпада (кг)	24.03.2023. Петак, Маса сакупљеног отпада (кг)	25.03.2023. Субота, Маса сакупљеног отпада (кг)	26.03.2023. Недеља, Маса сакупљеног отпада (кг)	27.03.2023. Понедељак, Маса сакупљеног отпада (кг)	28.03.2023. Уторак, Маса сакупљеног отпада (кг)			
РАДОСНО ДЕТИЊСТВО, Б.Српских бб	1111	6,00	12,00	7,00	25,00	2	50,0	0	84	0	0	0	85	0	169,00	24,00	48,00
ОШ "ЈОВАН ЦОКОВИЋ", Д.Брањавина 16	1111	6,50	13,00	7,00	26,50	6	159,0	111	70	74	150	0	146	53	604,00	25,40	152,40
ТЕХНОЛОШКИ факултет, Цара Лазара 1	1111	7,00	14,00	7,00	28,00	7	196,0	120	206	250	375	336	140	160	1587	26,80	187,60
СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР, Деспота	1111	6,40	12,80	7,00	26,20	7	183,4	225	260	340	440	320	320	195	2100	25,10	175,70
ЕДБОРАДО ЕКХАНГЕ ЛОО, Фрушкогорска 20	I	6,50	12,50	7,00	26,00	7	182,0	2,5	10	3,5	4,25	2	4	3	29,25	24,90	174,30
АДМИРАЛ БЕЛ ЛОО, Народност, Фрушка 73	III	6,00	12,00	7,00	25,00	7	175,0	10	10,5	10,5	16	12	12	10	81,00	24,00	168,00
МОЗАРТ ЛОО, Народност, Фрушка 73	III	6,00	12,00	7,00	25,00	7	175,0	9,5	10	12	13	12	14	10,5	81,00	24,00	168,00
АВЦ КОИЦ ПРЕНТ СРБ, Фрушкогорска 14	II	6,60	12,60	7,00	26,20	6	157,2	6,0	8,0	9,0	7,5	5,0	9,5	7,3	52,25	25,10	150,60
МАГУ 2013, Фрушкогорска, Цр. Јована Рубића 13	II	6,60	12,60	7,00	26,20	7	183,4	8,0	7,5	9,0	8,0	7,0	8,5	6,8	54,75	25,10	175,70
РЕСТОРАН БОШИЋИ, Фрушкогорска 16	IV	6,50	12,50	7,00	26,00	7	182,0	11,5	13	18	28	25	16	14	125,50	24,90	174,30
МЕРКАТОР-С ЛОО, Фрушкогорска 21	IV	6,50	12,50	7,00	26,00	7	182,0	42	47	92	77	72	59	66	455,00	24,90	174,30

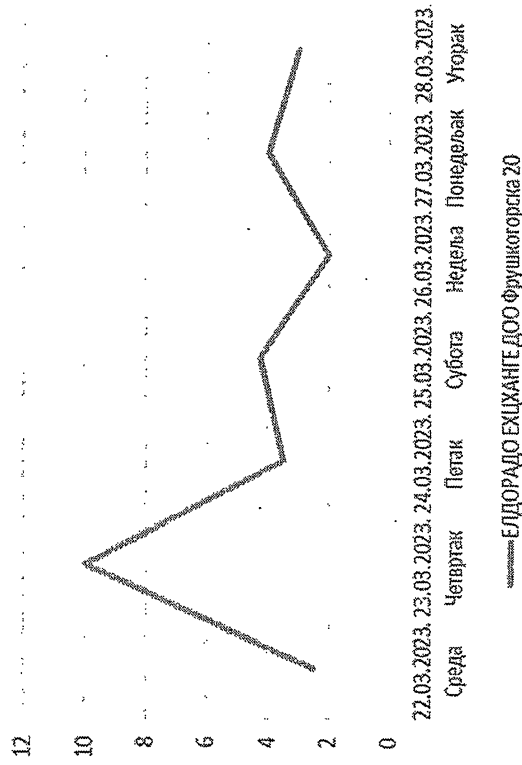
Табела 1. Количина сакупљеног отпада при појединачном пражењу за сваку фирму (комитета) током 7 дана, на територији Лимана 1-4

*Групе комитената су утврђене Одлуком о утврђивању цена услуга сакупљања, транспортовања и одлагања отпада на групе пословних потрошача по површини пословног објекта или просторије и површине грађевинског земљишта око пословног објекта у коме се обавља пословна делатност (група I,II,III,IV) и групе (I-V) за приватне предузетнике у паушалном износу (наведене групе I,II,III,IV).

Количина изнетог отпада појединачно по комитентима (група 1111) током 7 дана

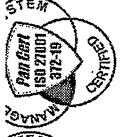
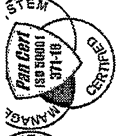
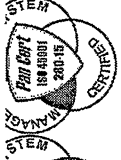


Количина изнетог отпада, комитенти (група I) током 7 дана

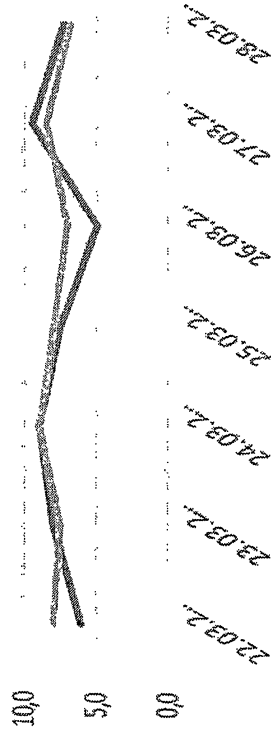




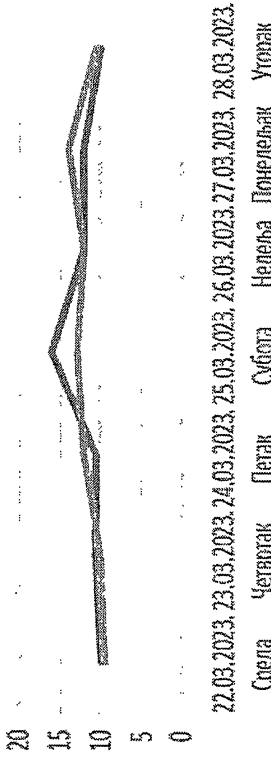
Телефон: 443-611
 Факс: 6334-691
 Е-пошта: office@chistota.rs
 Веб сајт: www.chistota.rs
 PIB: 101692087
 Мат. Бр.: 08066351



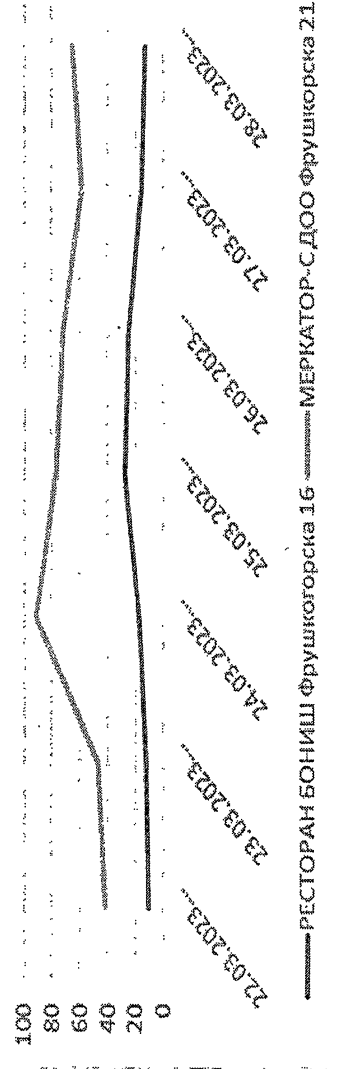
Количина изнетог отпада појединачно по комитентима (група II) током 7 дана



Количина изнетог отпада појединачно по комитентима (група III) током 7 дана



Количина изнетог отпада појединачно по комитентима (група IV) током 7 дана



Табела 1а. Графички приказ количина сакупљеног отпада од фирми при појединачном пражњењу током 7 дана, на територији Лимана 1-4

Табела 2. Количина сакупљеног отпада од фирми при заједничком пражењу током 7 дана, на територији Лигана 1-4

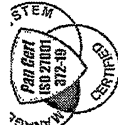
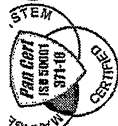
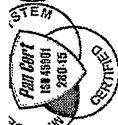
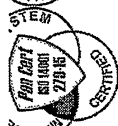
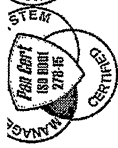
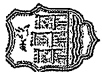
Назив фирме и адреса	Г р у п а	Количина сакупљеног отпада од фирми при заједничком пражењу током 7 дана							Укупно пређено km/l	Укупно пређено km/l	Укупна маса сакупљеног отпада (кг)									
		Удаљеност од ЈКП Чистоћа до Комитета (км)	Удаљеност од Комитета до Деспоније (км)	Удаљеност од Деспоније до ЈКП "Чистоћа" Нови Сад (км)	22.03.2023. Среда, Маса сакупљеног отпада (кг)	23.03.2023. Четвртак, Маса сакупљеног отпада (кг)	24.03.2023. Петак, Маса сакупљеног отпада (кг)	25.03.2023. Субота, Маса сакупљеног отпада (кг)				26.03.2023. Недеља, Маса сакупљеног отпада (кг)	27.03.2023. Понедељак, Маса сакупљеног отпада (кг)	28.03.2023. Уторак, Маса сакупљеног отпада (кг)						
РАЈОШНО ДЕТИЊСТВО, Б.С.Трахиње бб	1111	6,00	12,00	7,00	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169,00
ОШ "ЈОВАН ПОПОВИЋ", Д.Брашована 16	1111	6,50	13,00	7,00	111	70	74	150	146	53	146	53	146	53	146	53	146	53	146	604,00
ТЕХНОЛОШКИ Ф акумул Пар Лазара 1	1111	7,00	14,00	7,00	120	206	250	375	140	160	140	160	140	160	140	160	140	160	140	1587,00
СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР, Деспота Стефана 5-7	1111	6,40	12,80	7,00	225	260	340	440	320	195	320	195	320	195	320	195	320	195	320	2100,00
ЕДВОРАД ЕХИХАНГЕ ДОО, Ф рушгорска 20	I	6,50	12,50	7,00	2,5	10	3,5	4,25	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	49,25
АДМИРАЛ БЕГ ДОО, Народног Ф ронта 73	III	6,00	12,00	7,00	10	10,5	10,5	16	12	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12	81,00
МОЗЗАРТ ДОО, Народног Ф ронта 73	III	6,00	12,00	7,00	9,5	10	12	13	14	10,5	12	10,5	14	10,5	12	10,5	14	10,5	12	81,00
АБИКОП ПРИНТ ЕФР, Ф рушгорска 34	II	6,60	12,60	7,00	6,0	8,0	9,0	7,5	9,5	7,3	5,0	7,3	5,0	7,3	5,0	7,3	5,0	7,3	5,0	52,25
МЛКУ 2013 Зградина, Др Милош Радовић 13	II	6,60	12,60	7,00	8,0	7,5	9,0	8,0	7,0	6,8	7,0	6,8	7,0	6,8	7,0	6,8	7,0	6,8	7,0	54,75
РЕСТОРАН БОНИШ, Ф рушгорска 16	IV	6,50	12,50	7,00	11,5	13	18	28	25	14	25	14	25	14	25	14	25	14	25	125,50
МЕРКАТОР-С ДОО, Ф рушгорска 21	IV	6,50	12,50	7,00	42	47	92	77	72	66	72	66	72	66	72	66	72	66	72	455,00
Маса отпада (кг) сакупљена од свих комитата по данима					545,50	726,00	818,00	1118,75	791,00	814,00	525,50									
Дужина пређеног пута (км) приликом сакупљања отпада од свих комитата					45	40	35	41	35	125	60									
Потрошена горива (l) приликом сакупљања отпада од свих комитата					43	38	33	39	33	120	57									

*извршено појединачно сакупљање отпада по комитетима због анализе морф.састава

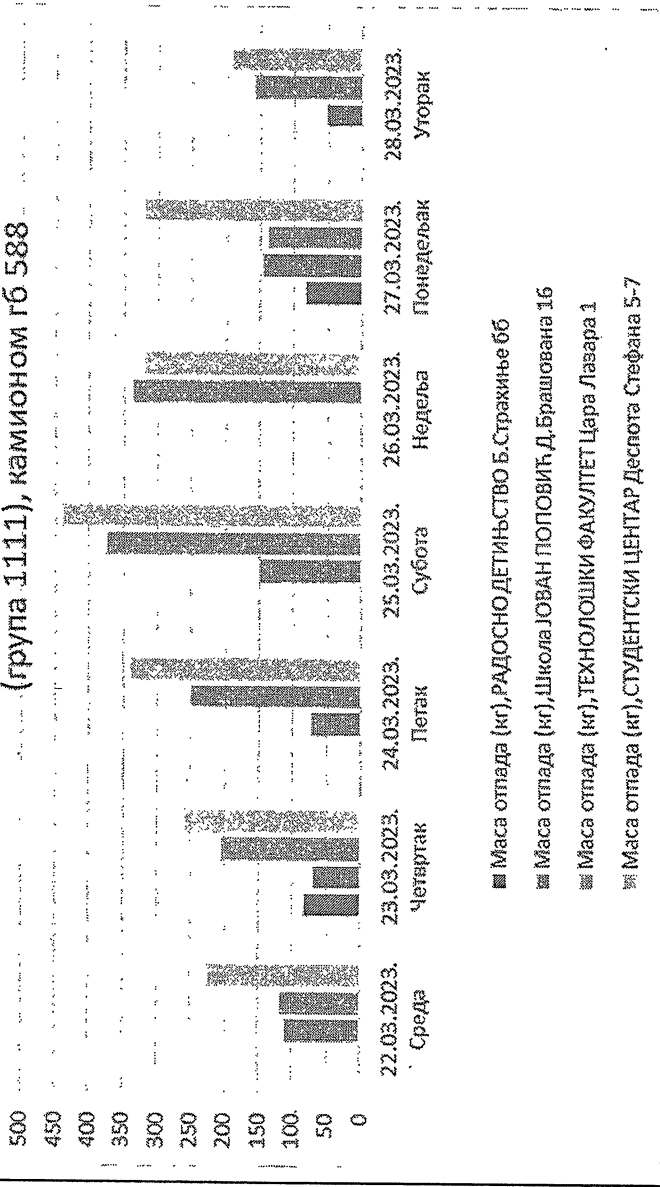


ЧИСТОЋА
ЈКП Чистоћа Нови Сад

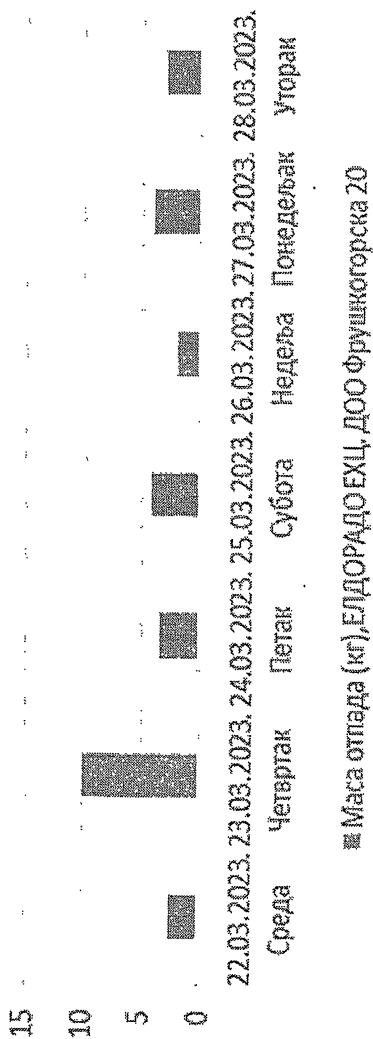
Телефон: 413-611
Факс: 634-691
Е-пошта: office@chistocna.co.rs
Веб сајт: www.chistocna.co.rs
ПИБ: 01092087
Мат. Бр.: 09846331



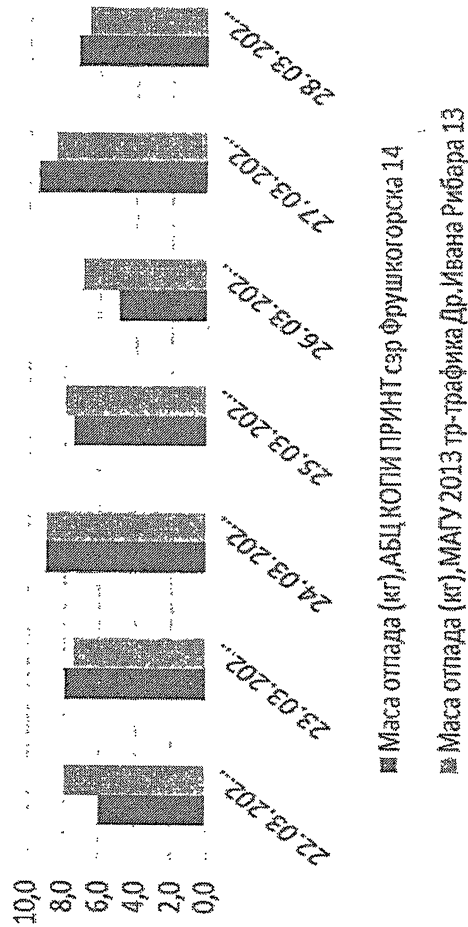
Количина отпада сакупљена током 7 дана од комитената (група 1111), камионом гб 588



Количина отпада сакупљена током 7 дана од
комитената (група I), камионом гб 588

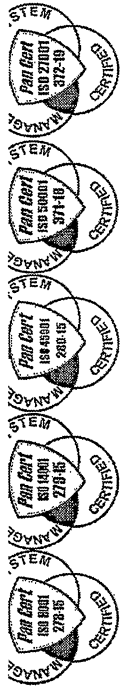


Количине отпада сакупљених током 7 дана од
комитената (група II), камионом гб 588

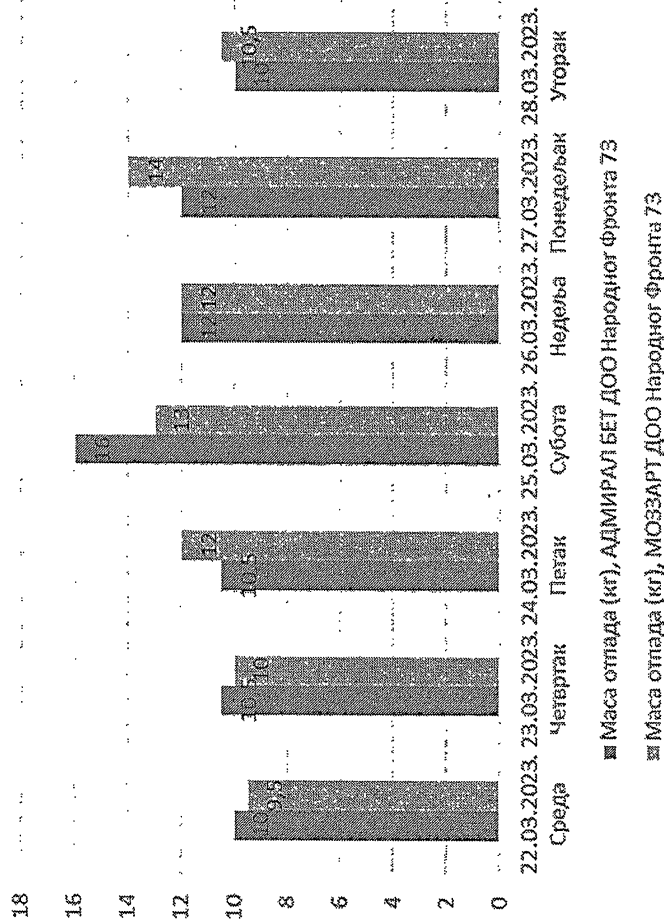




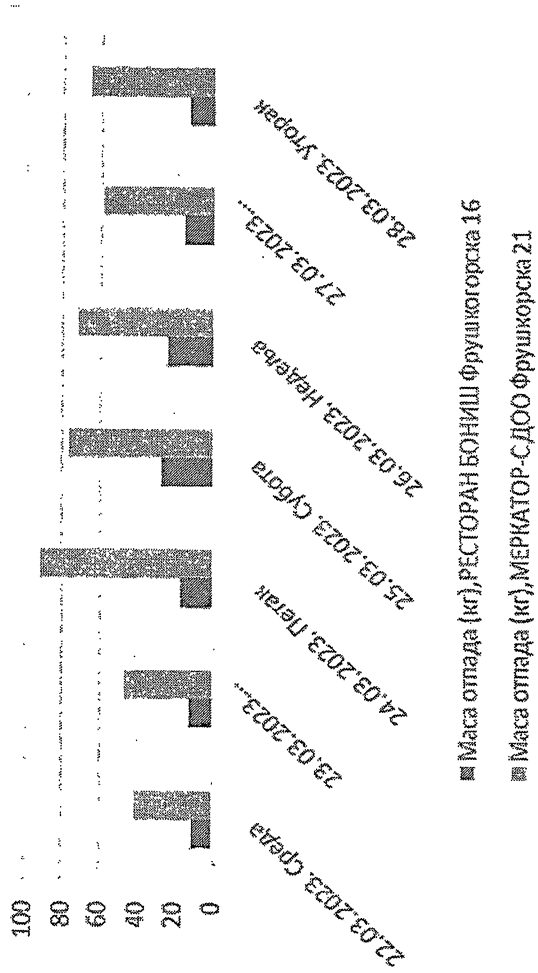
Telefon: 443-611
 Fax: 634-691
 E-mail: office@sisocanal.co.rs
 Web site: www.sisocanal.co.rs
 PIB: 101692087
 Mat. Br.: 0806651



Количина отпада сакупљена током 7 дана од комитената (група III), камионом гб 588



Количине отпада сакупљених током 7 дана од
комитената (група IV), камионом гб 588

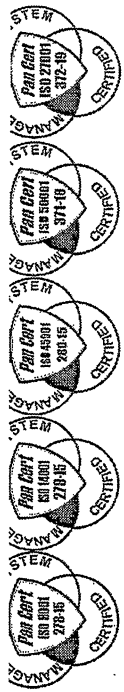


Табела 2а. Графички приказ количина сакупљеног отпада од фирми при заједничком празњењу током 7 дана, на територији
Лимана 1-4

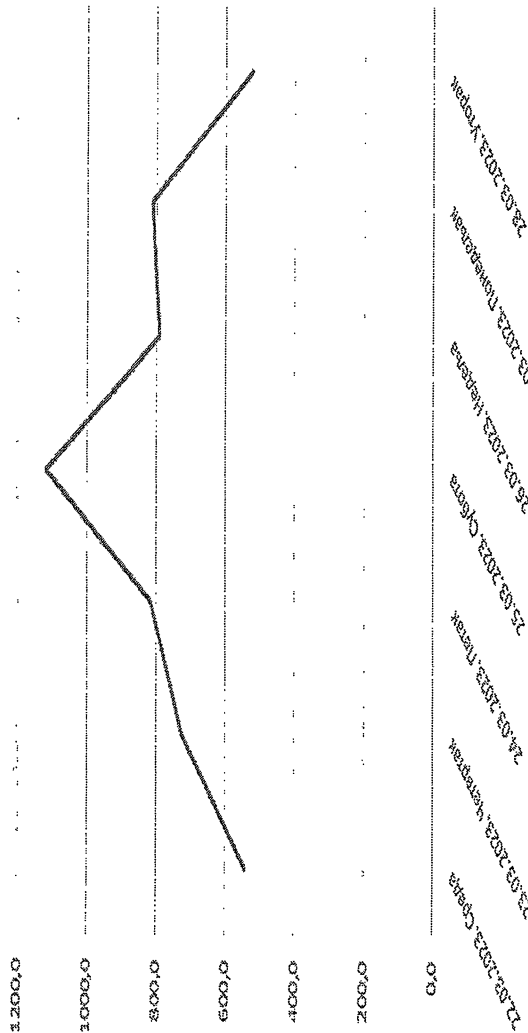


ЧИСТОЋА
JKP Microbial Free Care

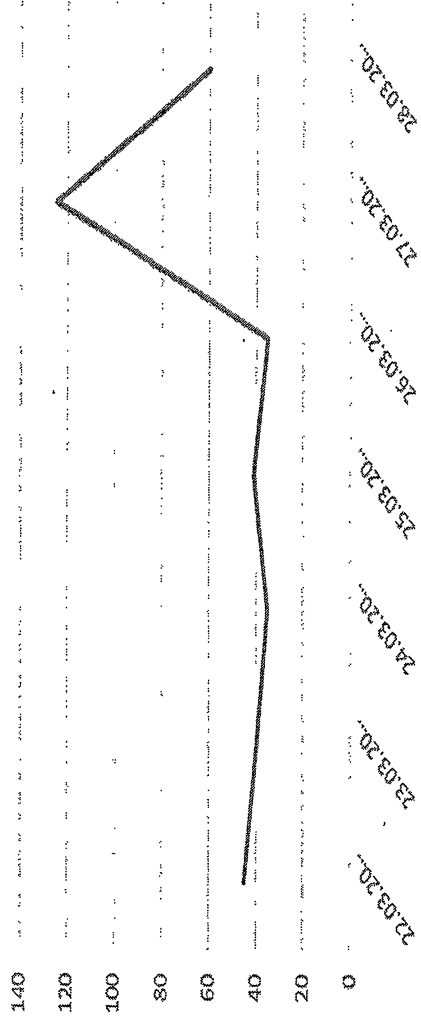
Telefon: 443-611
Fax: 6334-691
E-mail: office@cislocans.co.rs
Web site: www.cislocans.co.rs
PIB: 101692087
Mat. Br.: 08066531



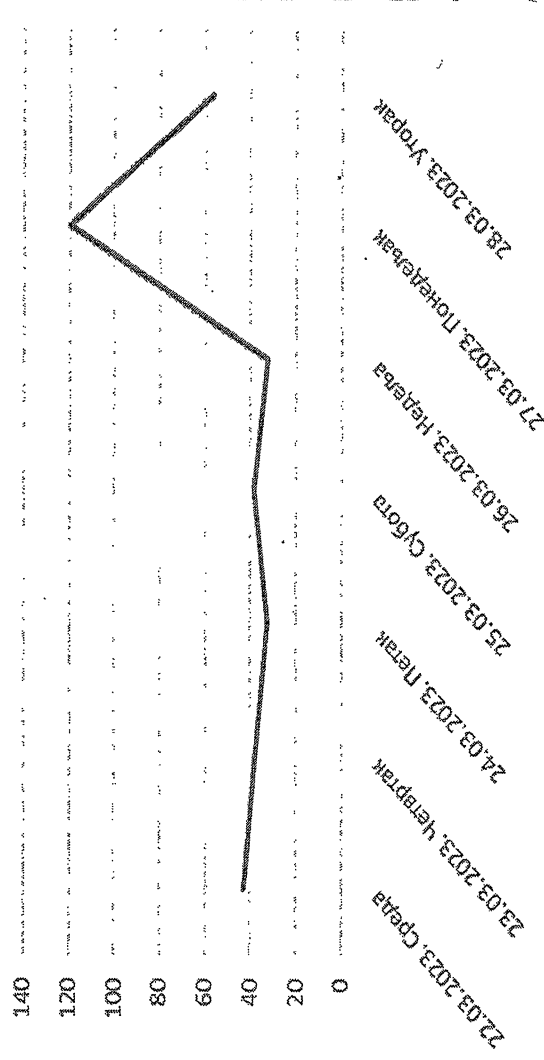
Маса отпада (кг) сакупљена од свих
комитената током 7 дана



Дужина пређеног пута (км) приликом сакупљања отпада од свих комитената током 7 дана, камионом гб 588



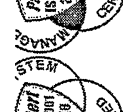
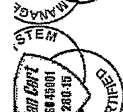
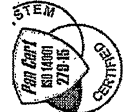
Потрошња горива (l) приликом сакупљања отпада од свих комитената током 7 дана, камионом гб 588



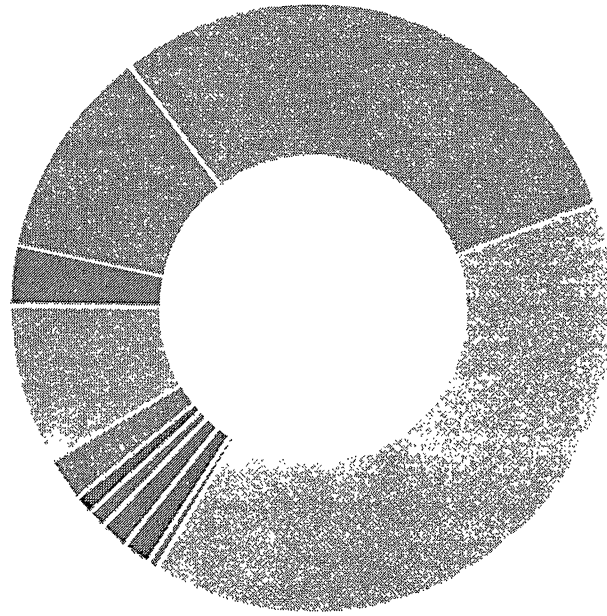


ЧИСТОЋА
JSC "Čistoća House S.A."

Telefon: 443-611
Faks: 6334-691
E-mail: office@cisotca.com.rs
Web site: www.cisotca.com.rs
PIB: 01602087
Mati. Br.: 095066531



Масени удео сакупљеног отпада према комитентима током 7 дана,
камионом гб 588



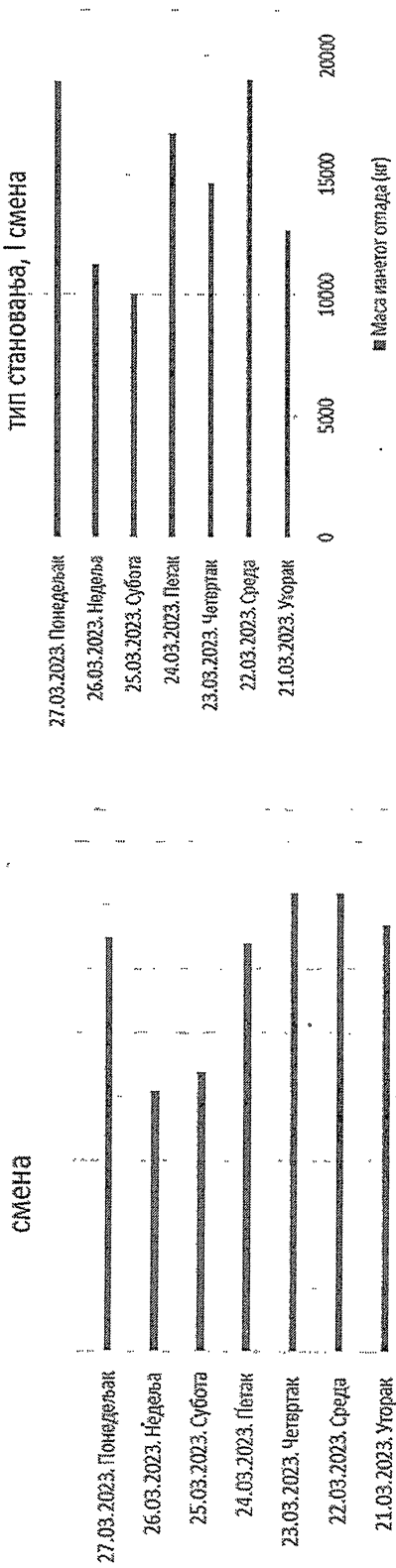
- РАДОСНО ДЕТИЊСТВО Б.Страхиње 66
- ШКОЛА ЈОВАН ПОПОВИЋ, Д.Брашована 16
- ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ ЦАРА ЛАЗАРА 1
- СТУДЕНТСКИ ЦЕНТАР ДЕСЛОТА СТЕФАНА 5-7
- ЕЛДОРАДО ЕХЦАНГЕ ДОО ФРУШКОГОРСКА 20
- АДМИРАЛ БЕТ ДОО НАРОДНОГ ФРОНТА 73
- МОЗЗАРТ ДОО НАРОДНОГ ФРОНТА 73
- АБЦ КОПИ ПРИНТ сзр ФРУШКОГОРСКА 14
- МАГУ 2013 тр-графика Др.Ивана Рибара 13
- РЕСТОРАН БОНИШ ФРУШКОГОРСКА 16
- МЕРКАТОР-С ДОО ФРУШКОРСКА 21

Табела 26. Графички приказ однете количине (маса) отпада, дужине пређеног пута и потрошеног горива приликом сакупљања отпада од свих комитената током 7 дана

Радна смена	Гаражни број возила	Пређен пут (км) по возилу за 7 дана		21.03.2023. Уторак		22.03.2023. Среда		23.03.2023. Четвртак		24.03.2023. Петак		25.03.2023. Субота		26.03.2023. Недеља		27.03.2023. Понедељак		Укупан утрошак горива (l) по возилу за 7 дана
		Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени	Тежина (кг) однетог отпада	пређени пут (км) по смени			
I	594	12665	67	19009	72	14604	72	16759	64	10031	44	11228	41	18913	65	408		
I	502	8691	42	8236	39	8140	38	8667	39	8834	39	10247	38	10965	39	263		
II	502	6129	40	6943	46	4812	41	6751	35	6273	49	3998	41	7494	45	285		
II	590	670	60	694	45	910	40	1029	35	1413	41	958	35	1077	125	308		
УКУПНО	1377	28155	209	34882	202	28466	191	33206	173	26551	173	26431	155	38449	274	1264		

Табела 3. Подаци о количинама сакупљеног отпада током 7 дана на територији Лимана 1-4, колективни тип становања

Пређени пут (км) за камион Гб 594 у току 7 дана, Лимани 1-4, колективни тип становања, I смена

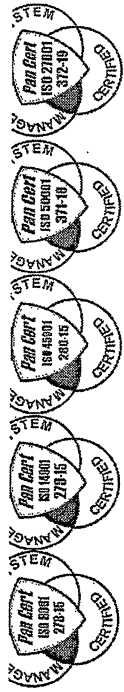


Пређени пут (км) за камион Гб 594 у току 7 дана, Лимани 1-4, колективни тип становања, I смена

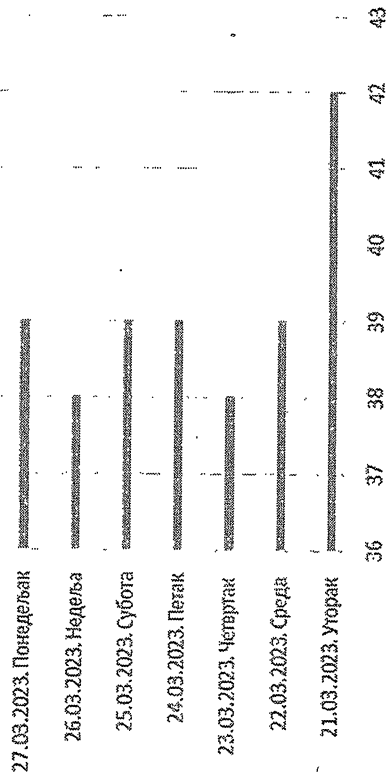




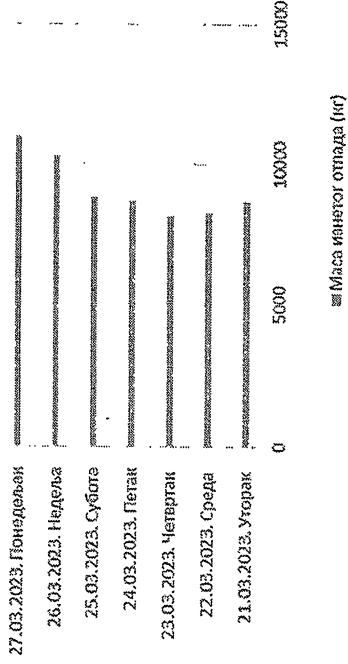
Телефон: 443-611
 Факс: 634-691
 Е-маил: office@cislocanals.com.rs
 Веб сајт: www.cislocanals.com.rs
 PIB: 101692087
 Мат. Бр.: 6806631



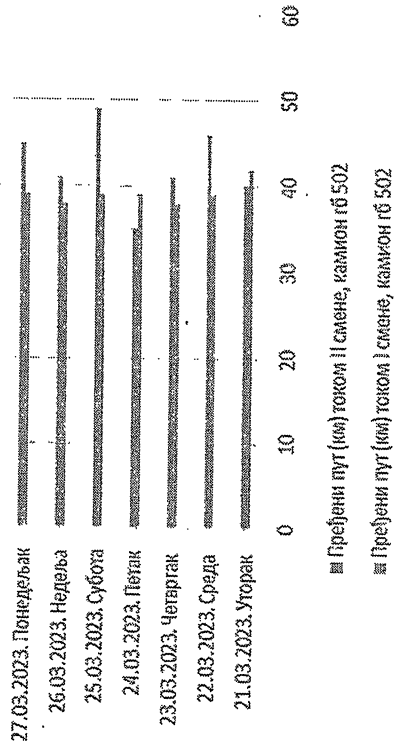
Пређени пут (км) за камион гб 502, Лимани 1-4, колективни тип становања, I смена



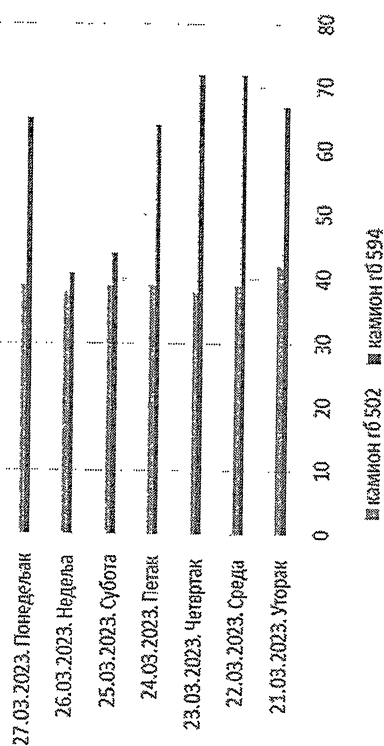
Количина изнетог и транспортованог отпада током 7 дана камионом гб 502, Лимани 1-4, колективни тип становања, I смена



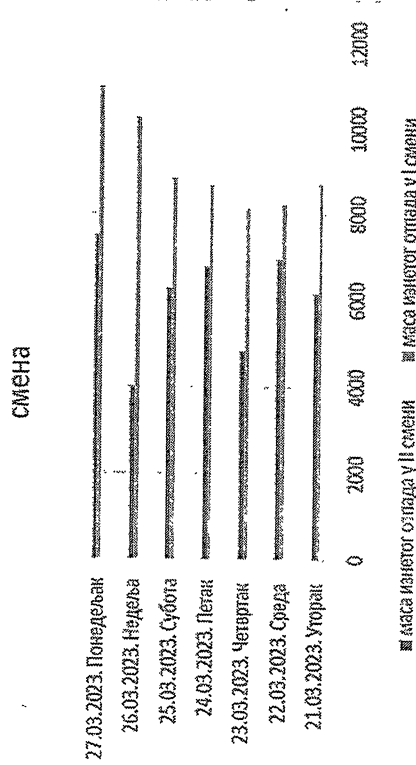
Пређени пут током 7 дана у обе радне смене
за камион гб 502, Лимани 1-4



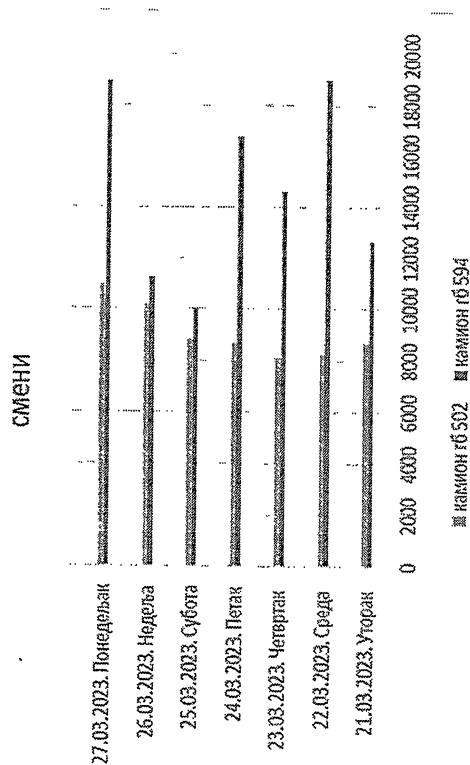
Пређени пут камиона гб 594 и 502 током 7
Дана, Лимани 1-4, I смена



Количине изнетог и транспортованог отпада
током 7 дана камионом гб 502, Лимани 1-4, I и II
СМЕНА



Количина изнетог и транспортованог отпада током
7 дана, Лимани 1-4, камиони гб 594 и 502 у I
СМЕНИ

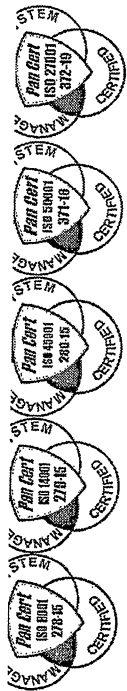


Табела 3а. Графички приказ количина сакупљеног отпада и пређеног пута камионима гб 594, 502, 590 на територији Лимана 1-4 у радним сменама

Телефон: 443-6111
 Факс: 6334-691
 Е-пошта: office@cisstocars.com.mk
 Веб сајт: www.cisstocars.com.mk
 PIB: 101692087
 Мат. Бр.: 09066531

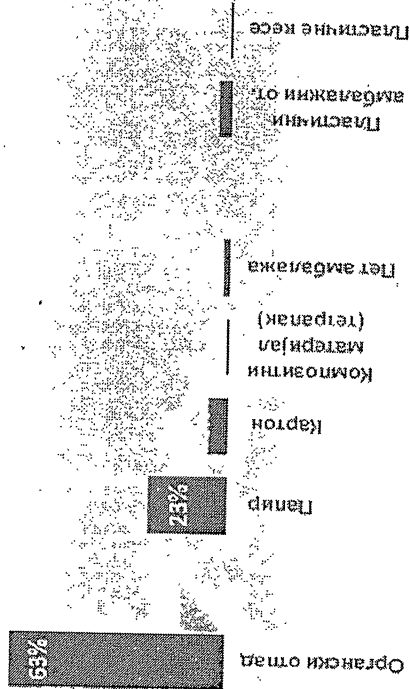


ЧИСТОГА
 д.р.т. Чистота Искра С.р.т.

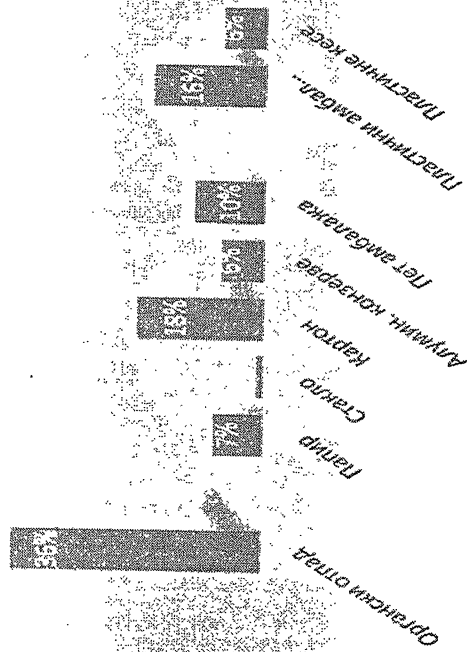


Морфолошки састав отпада комитената на Лиманима 1-4

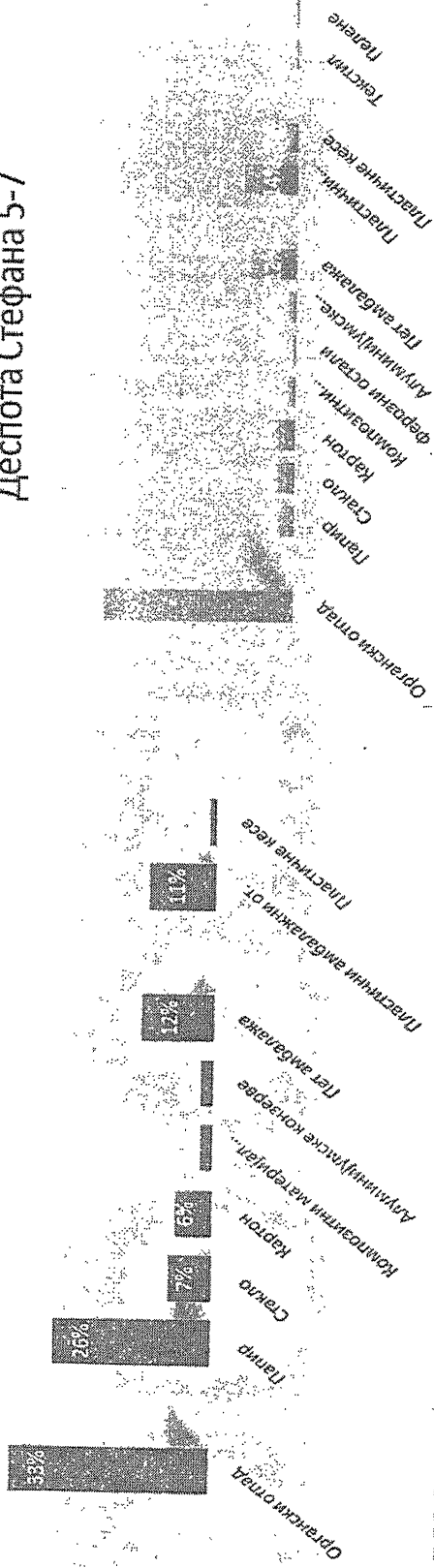
Морфолошки састав отпада(%), комитент Радосно детињство, Б.Страхиње бб



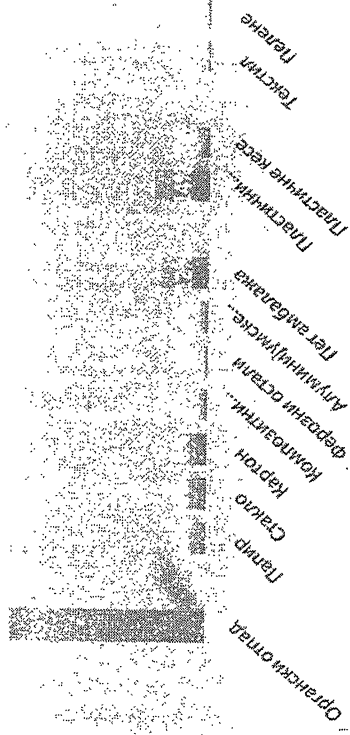
Морфолошки састав отпада (%), комитент ОШ "Јован Поповиќ"



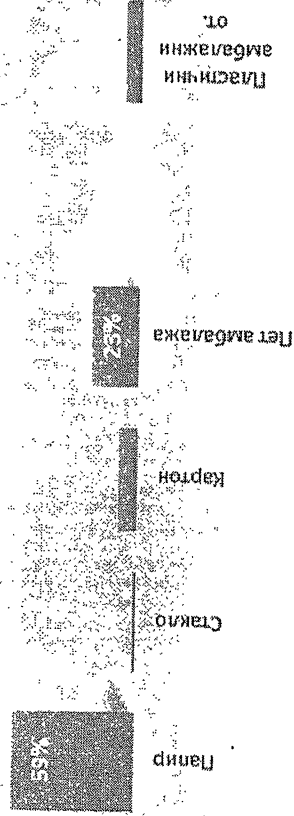
Морфолошки састав отпада (%), комитент
Технолошки факултет



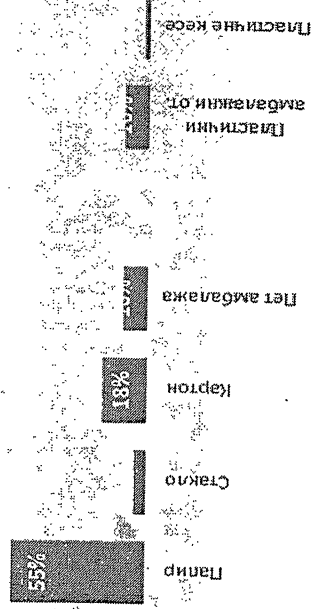
Морфолошки састав отпада,
комитент Студентски центар,
Деспота Стефана 5-7

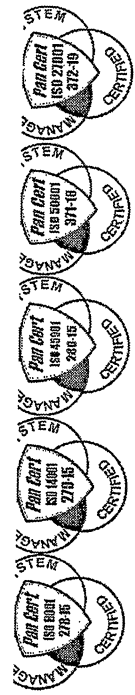


Морфолошки састав отпада (%),
комитент "Елдорадо ехц." доо,
Фрушкогорска 20



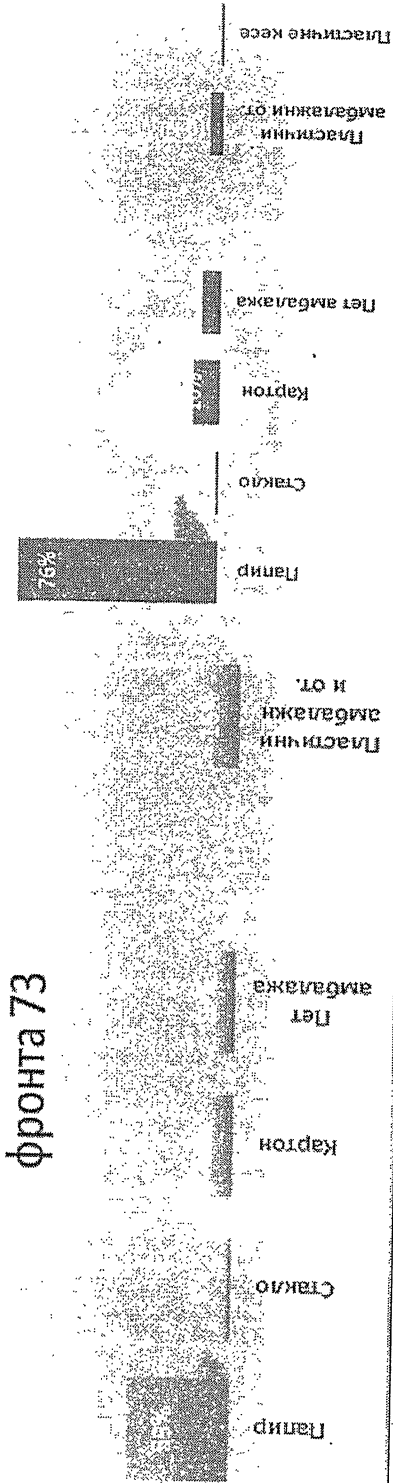
Морфолошки састав отпада (%),
комитент "Адмирал бет", Народниог
фронта 73



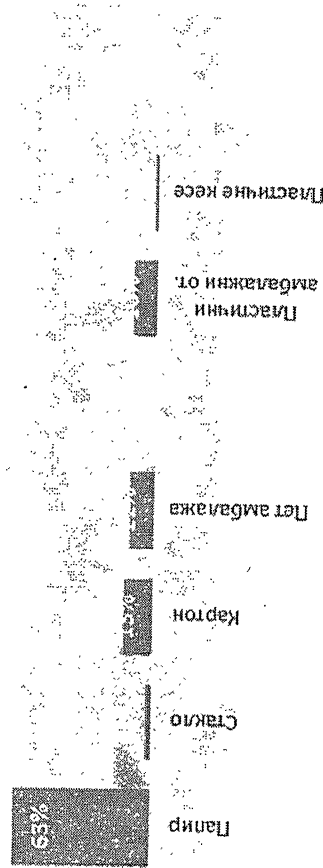


**Морфолошки састав отпада (%),
 КОМИТЕНТ МОЦАРТ ДОО, НАРОДНОГ
 ФРОНТА 73**

**Морфолошки састав отпада (%),
 КОМИТЕНТ СЗР "АБЦ КОПИ ПРИНТ"**



**Морфолошки састав отпада,
 КОМИТЕНТ "МАГУ 2013" -ТРАФИКА,
 Др. Ивана Рибара 13**

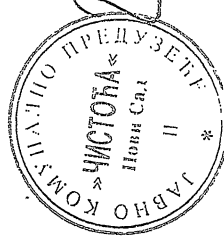


Табела 4. Морфолошки састав отпада по комитентима на територији Лимана 1-4

ПРОЦЕНА КОЛИЧИНА ПРОИЗВЕДЕНОГ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА ПРЕМА БРОЈУ СТАНОВНИКА, СТАНОВА И КОНТЕЈНЕРА НА ТЕРИТОРИЈИ ЛИМАНА 1, 2, 3 И 4

Маса (кг) сакуљеног отпада за 7 дана/месец март	216140
Укупна маса (кг) сакуљеног отпада за март (процена)	951017
Укупан број становника на Лиману 1-4	29.273
Месечно произведена количина отпада (кг) по становни	32,5
Дневно произведена количина отпада (кг) по становнику	1,05
Број станова на Лиману 1-4	14.555
Месечно произведена количина отпада по стану (кг)	65,3
Дневно произведена количина отпада по стану (кг)	2,11
Број контејнера на Лиману 1-4	243
Месечна маса отпада по 1 контејнеру (кг)	3913,7
Дневна количина отпада одложена у 1 контејнеру (кг) (процена)	126,2

Табела 5. Процена количина произведеног комуналног отпада на територији Лимана 1, 2, 3 и 4



в.д. Директор

Доналд Божич