

Јавно комунално-стамбено предузеће Зајечар, Зајечар

Дел. број: 2372

Датум: 05.06.2024.

На основу члана 22. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“, број 15/16 и 88/19), члана 28., а у вези са чланом 26. Закона о комуналним делатностима („Сл. гласник РС“, број 88/11, 104/16 и 95/18) и члана 35. Статута Јавног комунално-стамбеног предузећа Зајечар, Зајечар, бр. 5015, од 06.10.2023. године, Надзорни одбор Јавног комунално-стамбеног предузећа Зајечар, Зајечар, на седници одржаној 05.06.2024. године, донео је

О Д Л У К У

О ПРОМЕНИ ЦЕНА ВАНРЕДНИХ КОМУНАЛНИХ УСЛУГА

1. УСВАЈА СЕ допуњени Ценовник ванредних комуналних услуга Јавног комунално – стамбеног предузећа Зајечар, Зајечар са прилозима – Ценама коштања радног сата комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар, камиона кипера, самоходне електричне чистилице као и ценом уклањања дивљих депонија у Граду Зајечару и селима.
2. Одлуку са Ценовником доставити оснивачу ради давања сагласности.
3. Ова Одлука ступа на снагу по добијању сагласности од стране Скупштине града Зајечара и објављивању акта о давању сагласности у „Службеном листу града Зајечара“.

Образложење

У складу са одредбама Закона о јавним предузећима, Одлуке о оснивању Јавног комунално-стамбеног предузећа Зајечар, Зајечар и Статута ЈКСП Зајечар, Надзорни одбор утврђује цене услуга Јавног предузећа и доставља их оснивачу ради давања сагласности.

Одредбом члана 28. став 1. Закона о комуналним делатностима прописано је да одлуку о промени цена комуналних услуга доноси вршилац комуналне делатности.

Нове цене ванредних комуналних услуга одређене су у складу са елементима за одређивање цене комуналних услуга, утврђеним у члану 26. поменутог Закона.

Допуњује се постојећи Ценовник ванредних комуналних услуга тачкама 10., 11., 12. и 13. У прилогу ове Одлуке су анализе цена коштања услуга поменутих у диспозитиву.

Претходни Ценовник наведених услуга усвојен је 28.11.2022. године и од тада цене нису мењане.

На основу изложеног и овлашћења из прописа, донета је одлука као у диспозитиву.

НАДЗОРНИ ОДБОР
ЈКСП „Зајечар“ – Зајечар



ПРЕДСЕДНИК

Драган Ранђеловић

ИНФОРМАЦИЈА

У складу са чланом 28. став 4. Закона о комуналним делатностима ("Сл. гласник РС", бр. 88/11, 104/16 и 95/18), најмање 15 дана пре одлучивања надлежног органа локалне самоуправе, локална самоуправа је у обавези да на огласној табли и у електронској форми на сајту, објави Захтев за давање сагласности на Одлуку о промени цене комуналних услуга, заједно са образложењем.

Захтев за добијање сагласности ЈКСП „Зајечар“ Зајечар на Цену ванредних комуналних услуга и то: Цена коштања радног сата комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар, камиона кипера, самоходне електричне чистилице као и цене уклањања дивљих депонија у Граду Зајечару и селима. Одлуку Надзорног одбора, Нацрт Решења о давању сагласности са образложењем, можете видети у наставку или их погледати на огласној табли Градске управе Града Зајечара.

У Зајечару, 05.06. 2024. год.

ОДЕЉЕЊЕ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ И КОМУНАЛНО СТАМБЕНЕ ПОСЛОВЕ

ЈАВНО КОМУНАЛНО СТАМБЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ЗАЈЕЧАР” ЗАЈЕЧАР

ЦЕНОВНИК ВАНРЕДНИХ КОМУНАЛНИХ УСЛУГА		
1. РАД АУТОПОДИЗАЧА	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Одвожење, пражњење и повратак контејнера (корпе) за правна лица када је контејнер власништво правног лица	тура	8.878,08
Постављање, одвоз и пражњење контејнера (корпе) за правна лица када је контејнер власништво ЈКСП “Зајечар”	тура	9.543,18
Постављање и одвоз контејнера (корпе) за физичка лица	тура	7.365,70
<u>Напомена:</u> - сваки гажени километар ван територије града Зајечара додатно се наплаћује 172,46 дин		
2. РАД АУТОСМЕЂАРА	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Преузимање и одвожење комуналног отпада аутосмеђарем у граду и селима у којима је успостављено организовано сакупљање смећа	тура	11.620,48
Употреба лаког теретног возила са надградњом запремине 5.0 м3 за уклањање отпада са дивљих депонија	тура	6.966,23
<u>Напомена:</u> - сваки гажени километар ван територије града Зајечара додатно се наплаћује 172,46 дин - преузимање комуналног отпада од предузетника и правних лица која своју делатност обављају на територији сеоских месних заједница а код којих ће се обрачун вршити по м2 корисне површине, тарифираће се по ценама из ценовника за услугу извожења смећа у Зајечару.		
3. РАД КАМИОНА КИПЕРА ТОВАРНЕ ЗАПРЕМИНЕ 5М3	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Коришћење услуге превоза камионом кипером без радника за правна и физичка лица	радни час	6.845,80
Коришћење камиона кипера без радника за потребе ручног утовара (комунални отпад, шут, дивље депоније и др.) на територији града Зајечара	радни час	7.461,00
<u>Напомена:</u> - сваки гажени километар ван територије града Зајечара додатно се наплаћује 172,46 дин		
4. УПОТРЕБА ЦИСТЕРНЕ ЗА ФЕКАЛИЈЕ 6М3	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Извожење и депоновање фекалија цистерном са посадом од два радника за правна лица	тура	7.986,94
Извожење и депоновање фекалија цистерном са посадом од два радника за физичка лица	тура	6.389,63
<u>Напомена:</u> - цена се односи на постављање црева до 8 метара, сваки додатни метар се наплаћује по цени од 144,82 динара/метру. - сваки гажени километар ван територије града Зајечара додатно се наплаћује 172,46 дин		

5. УПОТРЕБА ЦИСТЕРНЕ ЗА ПРАЊЕ 10 М3	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Коришћење цистерне за прање улица, тргова и других јавних површина за потребе оснивача и директних буџетских корисника са возачем и два радника на млазницама као и за заливање јавних зелених и цветних површина у граду	тура	9.665,74
Коришћење цистерне за прање разних површина водом за потребе правних лица са возачем и два радника на млазницама	тура	11.371,53
Коришћење цистерне са возачем за превоз воде за пиће	тура	9.310,55
Услуга задржавања цистерне са пијаћом водом	сат	595,72
Напомена: - сваки гажени километар ван територије града Зајечара додатно се наплаћује 172,46 дин - трошак утрошене воде по м3 наплаћује се по званичном ценовнику ЈКП "Водовод" Зајечар - трошкови узорковања и провере резидуалног хлора за пијаћу воду наплаћује се по званичном ценовнику ЗЗЈЗ "Тимок" Зајечар		
6. РАД БУЛДОЗЕРА НА ГРАДСКОЈ ДЕПОНИЈИ	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Услуга планирања комуналног отпада на депонији за правна и физичка лица	радни час	6.844,35
Услуга планирања шута и кабастог отпада на депонији за правна и физичка лица	радни час	9.090,70
Напомена: - сваки депоновани м3 отпада на депонији додатно се наплаћује 172,46 дин		
7. РАД МАШИНА ЗА ЧИШЋЕЊЕ СНЕГА	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Чишћење снега трактором са јавних површина, платоа, тротоара и испред јавних установа	радни час	3.829,57
Чишћење снега моторном грталицом са јавних површина, платоа, тротоара и испред јавних установа	радни час	1.914,78
8. РАД УСИСИВАЧА ЗА ЛИШЋЕ	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Рад моторног усисивача за лишће са возачем трактора и једним руковооцем	радни час	4.246,83
9. РАДНА СНАГА	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Чишћење улица једним радником са метлом и јапанером уз пражњење корпи на бандерама	радни час	489,03
Рад НК радника на ручном утовару комуналног отпада са дивљих депонија	радни час	617,23
Рад НК радника на ручном утовару грађевинског отпада, шута, грања и кабастог отпада	радни час	675,09
Рад НК радника на ручном чишћењу снега и леда	радни час	532,94
Рад НК радника на рушењу објеката по налогу комуналне или грађевинске инспекције	радни час	494,02
Рад НК радника на уклањању плаката ван предвиђених	радни час	482,63

места за њихово лепљење		
Рад НК радника на сакупљању нагомиланог материјала након прања цистерном	радни час	489,03
Рад НК радника за потребе трећих лица	радни час	481,55
Рад КВ радника (бравар, лимар, вариоц, механичар, електричар итд)	радни час	722,32
10. РАД КАМИОНА КИПЕРА ТОВАРНЕ ЗАПРЕМИНЕ 10М3	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Коришћење услуге превоза камионом кипером без радника за правна и физичка лица	м3	777,06
11. РАД КОМБИНОВАНЕ ГРАЂЕВИНСКЕ МАШИНЕ	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Коришћење комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар материјала за правна и физичка лице	радни час	5.762,71
12. РАД САМОХОДНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЧИСТИЛИЦЕ	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Рад самоходне електричне чистилице на механичком чишћењу бетонских и асфалтних површина	радни час	3.491,00
13. УКЛАЊАЊЕ ДИВЉИХ ДЕПОНИЈА У ГРАДУ ЗАЈЕЧАРУ И СЕЛИМА	Јединица мере	Цена без пдв-а (дин)
Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину до 10 км	м3	1.193,26
Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину од 10 до 20 км	м3	1.431,91
Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину преко 20 км	м3	1.491,58
* све исказане цене су без урачунатог ПДВ-а		



в.д. директора
Александар Ђокић

A. Djokic

ПРИЛОЗИ

**Анализа цене коштања радног сата камиона кипера товарне запремине 10 м³
ZA-101-LZ**

1/ Техничке и експлоатационе карактеристике возила:

- врста возила: камион кипер
- марка возила: Mercedes Benz Daimler
- тип возила: 963-4-A
- комерцијална ознака: Antos
- највећа дозвољена маса: 18000 кг
- број осовина и точкова: 2x6
- радна запремина мотора: 10677 cm³
- највећа снага мотора: 290 kw
- погонско гориво: дизел гориво
- година производње: 2015
- највећа брзина возила: 90 км/час
- пнеуматици напред: 315/70-22,5"
- пнеуматици назад: 315/70-22,5"
- габарити возила д/ш/в: 5917/2500/2640 мм

2/ Прорачун коштања ефективног радног сата машине:

$$K_h = \frac{J_t}{\text{hrs}} + (E_e + E_{os}) \times (1 + \varphi)$$

K_h – цена ефективног часа рада возила

J_t – једнократни трошкови

hrs – планирани фонд радних часова возила у току једне године

hek – планирани фонд радних часова возила у току периода експлоатације машине

P_a – период амортизације (20 година)

E_e – експлоатациони трошкови

E_{os} – трошкови основног средства

φ – фактор калкулације режијских трошкова и непроизводног рада

$$J_t = N_v \times p$$

N_v – набавна тржишна вредност возила

$N_v = 8.260.000,00$ дин

p – коефицијент зависан од врсте машине (самоходна транспортна машина)

$p = 0,001$

$$J_t = 8.260.000,00 \times 0,001 = 82.600,00 \text{ дин}$$

hrs = 192 рд/год \times 8 рч/рд = 1.536 радних сати

hek = 20 год \times 1536 рч/год = 30.720 рч

$$E_e = E_{rs} + E_{en} + E_{maz} + E_{to} + E_{hab}$$

E_{rs} – трошкови радне снаге по ценовнику (КВ радник)

$$E_{rs} = 722,32 \text{ дин/рч}$$

E_{en} – трошкови утрошеног енергента

$$E_{en} = N_o \times g_s \times K_o \times C_{en}$$

$$E_{en} = 290 \text{ kw} \times 0,125 \text{ l/kwh} \times 0,5 \times 210 \text{ дин/l} = 3.654,00 \text{ дин/рч}$$

$N_o = 290 \text{ kw}$ – номинална снага мотора

$g_s = 0,125 \text{ l/kwh}$ – специфичан утрошак горива у току једног часа рада за сваки киловат номиналне снаге мотора

$K_o = 0,5$ (0,5 ÷ 0,9) – коефицијент оптерећености мотора

$C_{en} = 210 \text{ дин/l}$ – цена енергента на тржишту (евродизел)

E_{maz} – трошкови утрошеног мазива

$$E_{maz} = N_o \times g_{maz} \times K_o \times C_{maz}$$

$$E_{maz} = 290 \text{ kw} \times 0,0035 \text{ l/kwh} \times 0,5 \times 350 \text{ дин/l} = 157,33 \text{ дин/рч}$$

$g_{maz}=0,0035$ l/kwh - специфичан утросак мазива у току једног часа рада за сваки киловат номиналне снаге мотора

$C_{maz}=350$ дин/л – цена мазива по једном литру

E_{to} – трошкови текућих оправки

$$E_{to}=P_{to} \times N_v/15000$$

$P_{to}=0,50$ – коефицијент усвојен за самоходне машине

$$E_{to}= 0,50 \times 8.260.000,00 /15000 = 275,33 \text{ дин/рч}$$

E_{hab} – трошкови хабајућих делова

$$E_{hab}=1,10 \times N_v,hab/H_{ek,hab} = 1,1 \times 189.000,00/7680 = 24,61 \text{ дин/ч}$$

N_v,hab – набавна вредност хабајућег дела

Пнеуматици: 315/70-22,5"

- цена по комаду: 31.500,00 дин → 6 ком x 31.500,00 дин/ком = 189.000,00 дин

$H_{ek,hab}$ – економски век хабајућег дела

$$H_{ek,hab}= 5 \text{ године} \times 1.536 \text{ рч/год} = 7680 \text{ рч}$$

$$E_e= 722,32 + 3654,00 + 157,33 + 275,33 + 24,61 = 4.833,59 \text{ дин/рч}$$

$$E_{os}=E_{am}+E_{inv}+E_{kios}$$

E_{am} – трошкови амортизације

$$E_{am}=N_v/h_{ek}= 8.260.000,00 \text{ дин} / 30720 \text{ рч} =268,88 \text{ дин/рч}$$

E_{inv} – трошкови инвестиционог одржавања

$$E_{inv}=0,15 \times N_v/h_{god}=0,15 \times 8.260.000,00/1536 \text{ рч} = 806,64 \text{ дин/рч}$$

E_{kios} – трошкови камата и осигурања

$$E_{kios}=0,10 \times N_v/h_{ek}=0,10 \times 268,88 \text{ дин/рч} = 26,89 \text{ дин/рч}$$

$$E_{os}=806,64 + 268,88 + 26,89 = 1.1021,41 \text{ дин/рч}$$

$\varphi=0,30$ (0,15 – 0,50)

$$K_h= J_t/h_{rs}+(E_e+E_{os}) \times (1+\varphi)$$

$$K_h= 83.986,80 \text{ дин} / 1.536 \text{ рч} + (1102,41 \text{ дин/ч} + 4.833,59 \text{ дин/ч}) \times (1+0,30)$$

$$K_h=53,78 \text{ дин} + 7.716,80 \text{ дин}$$

$K_h= 7.770,58$ дин/рч без ПДВ-а

Трошак када возило мирује (неефективан рад), обухвата само трошак возача возила у износу од **722,32 дин/рч.**

Прорачун цене ефективног рада кипера за трајање циклуса од 1 радног часа исказаним по 1 м³ материјала који се транспортује:

Цена радног часа: $K_h= 7.770,58$ дин/рч

Трајање радног циклуса: 1 р.ч.

Запремина коша кипера: $V=10$ м³

$$K_{h1} = K_h / V = 7.770,58 \text{ дин/рч} / 10,0 \text{ м}^3$$

$K_{h1} = 777,06$ дин/м³



СЕКТОР "ЧИСТОЋА"

Анализа цене коштања радног сата комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар (ZA-AAT-43)

1/ Техничке и експлоатационе карактеристике возила:

- врста возила: радна машина
- марка возила: CASE
- тип возила: 580 SV/ Excav – loader
- комерцијална ознака: CASE 580SV PILOT
- највећа дозвољена маса: 9580 кг
- број осовина и точкова: 2x4
- радна запремина мотора: 3600 cm³
- највећа снага мотора: 84 kw
- погонско гориво: дизел гориво
- година производње: 2023
- највећа брзина возила: 40 км/час
- пнеуматици напред: 12.5-18“
- пнеуматици назад: 16.9-28“
- габарити возила д/ш/в: 5864/2430/2950 мм

2/ Прорачун коштања ефективног радног сата машине:

$$Kh = Jt/hrs + (Ee + Eos) \times (1 + \phi)$$

Kh – цена ефективног часа рада возила

Jt – једнократни трошкови

hrs – планирани фонд радних часова возила у току једне године

hek – планирани фонд радних часова возила у току периода експлоатације машине

Pa – период амортизације (20 година)

Ee – експлоатациони трошкови

Eos – трошкови основног средства

ϕ – фактор калкулације режијских трошкова и непроизводног рада

$$Jt = Nv \times p$$

Nv – набавна тржишна вредност возила

Nv = 8.398.680,00 дин

p – коефицијент зависан од врсте машине (машина за земљане радове)

p = 0,001

$$Jt = 8.398.680,00 \times 0,001 = 83.986,80 \text{ дин}$$

hrs = 144 рд/год x 8 рч/рд = 1.152 радних сати

hek = 20 год x 1152 рч/год = 23.040 рч

$$Ee = Ers + Ee_n + Emaz + Eto + Ehab$$

Ers – трошкови радне снаге по ценовнику (КВ радник)

$$Ers = 722,32 \text{ дин/рч}$$

Ee_n – трошкови утрошеног енергента

$$Ee_n = No \times gs \times Ko \times Cen$$

$$Ee_n = 84 \text{ kw} \times 0,125 \text{ l/kwh} \times 0,8 \times 210 \text{ дин/l} = 1.764,00 \text{ дин/рч}$$

No = 84 kw – номинална снага мотора

gs = 0,125 l/kwh – специфичан утрошак горива у току једног часа рада за сваки киловат номиналне снаге мотора

Ko = 0,8 (0,5 ÷ 0,9) – коефицијент оптерећености мотора

Cen = 210 дин/l – цена енергента на тржишту (евродизел)

Emaz – трошкови утрошеног мазива

$$Emaz = No \times gmaz \times Ko \times Cmaz$$

$$Emaz = 84 \text{ kw} \times 0,0035 \text{ l/kwh} \times 0,8 \times 350 \text{ дин/l} = 82,32 \text{ дин/рч}$$

$g_{maz}=0,0035$ l/kwh - специфичан утросак мазива у току једног часа рада за сваки киловат номиналне снаге мотора

$С_{maz}=350$ дин/л – цена мазива по једном литру

E_{to} – трошкови текућих оправки

$$E_{to}=P_{to} \times N_v/15000$$

$P_{to}=0,50$ – коефицијент усвојен за самоходне машине

$$E_{to}= 0,50 \times 8.398.680,00 /15000 = 279,96 \text{ дин/рч}$$

E_{hab} – трошкови хабајућих делова

$$E_{hab}=1,10 \times N_v,hab/H_{ek,hab} = 1,1 \times 176.000,00/5760 = 33,61 \text{ дин/ч}$$

N_v,hab – набавна вредност хабајућег дела

Пнеуматици назад: 16.9-28"

- цена по комаду: 55.000,00 дин → 2 ком x 55.000,00 дин/ком = 110.000,00 дин

Пнеуматици напред: 12.5-18"

- цена по комаду: 33.000,00 дин → 2 ком x 33.000,00 дин/ком = 66.000,00 дин

$H_{ek,hab}$ – економски век хабајућег дела

$$H_{ek,hab}= 5 \text{ године} \times 1.152 \text{ рч/год} = 5760 \text{ рч}$$

$$E_e= 722,32 + 1764,00 + 82,32 + 279,96 + 33,61 = 2.882,21 \text{ дин/рч}$$

$$E_{os}=E_{am}+E_{inv}+E_{kios}$$

E_{am} – трошкови амортизације

$$E_{am}=N_v/h_{ek}= 8.398.680,00 \text{ дин} / 23040 \text{ рч} =364,53 \text{ дин/рч}$$

E_{inv} – трошкови инвестиционог одржавања

$$E_{inv}=0,15 \times N_v/h_{god}=0,15 \times 8.398.680,00/1152 \text{ рч} = 1.093,58 \text{ дин/рч}$$

E_{kios} – трошкови камата и осигурања

$$E_{kios}=0,10 \times N_v/h_{ek}=0,10 \times 8.398.680,00/23040 \text{ рч} = 36,45 \text{ дин/рч}$$

$$E_{os}=1.093,58 + 364,53 + 36,45 = 1.494,56 \text{ дин/рч}$$

$\varphi=0,30$ (0,15 – 0,50)

$$K_h= J_t/h_{rs}+(E_e+E_{os}) \times (1+\varphi)$$

$$K_h= 83.986,80 \text{ дин} / 1.152 \text{ рч} + (1494,56 \text{ дин/ч} + 2.882,21 \text{ дин/ч}) \times (1+0,30)$$

$$K_h=72,91 + 5.689,80$$

$K_h= 5.762,71$ дин/рч без ПДВ-а

Трошак када машина мирује (неефективан рад), обухвата само трошак руковаоца у износу од **722,32 дин/рч**.

Прорачун цене ефективног рада машине за трајање циклуса од 1 радног часа исказаним по 1 м³ материјала из ископа са утоваром:

Цена радног часа: $K_h= 5.762,71$ дин/рч

Трајање радног циклуса: 1 р.ч.

Практични учинак машине за ископ и утовар: $U_{pr} = 18,0$ м³/р.ч.

$K_r = 1,30$ – коефицијент пуњења ископне кашике за средње тврди материјал

$$K_{h1} = K_h / U_{pr} \times K_r = 5.762,71 \text{ дин/рч} / 18,0 \text{ м}^3/\text{р.ч.} \times 1,30$$

$K_{h1} = 416,20$ дин/м³



**Анализа цене коштања радног сата самоходне електричне чистилице
ZA-AA0-92**

1/ Техничке и експлоатационе карактеристике возила:

- врста возила: радна машина
- марка возила: Tenax International
- тип возила: ТХЕ 1001243
- комерцијална ознака: Electra 1.0
- највећа дозвољена маса: 2150 кг
- број осовина и точкова: 2x4
- радна запремина мотора: /
- највећа снага мотора: 84 kw
- погонско гориво: електрично
- година производње: 2021
- највећа брзина возила: 25 км/час
- пнеуматици: 5.00-10"
- габарити возила д/ш/в: 2990/1030/1900 мм

2/ Прорачун коштања ефективног радног сата машине:

$$K_h = J_t / \text{hrs} + (E_e + E_{os}) \times (1 + \phi)$$

K_h – цена ефективног часа рада возила

J_t – једнократни трошкови

hrs – планирани фонд радних часова возила у току једне године

hek – планирани фонд радних часова возила у току периода експлоатације машине

P_a – период амортизације (20 година)

E_e – експлоатациони трошкови

E_{os} – трошкови основног средства

ϕ – фактор калкулације режијских трошкова и непроизводног рада

$$J_t = N_v \times p$$

N_v – набавна тржишна вредност возила

$N_v = 11.330.000,00$ дин

p – коефицијент зависан од врсте машине (машина на електрични погон)

$p = 0,006$

$$J_t = 11.330.000,00 \times 0,006 = 679.800,00 \text{ дин}$$

hrs = 240 рд/год \times 8 рч/рд = 1.920 радних сати

hek = 20 год \times 1920 рч/год = 38.400 рч

$$E_e = E_{rs} + E_{en} + E_{to} + E_{hab}$$

E_{rs} – трошкови радне снаге по ценовнику (КВ радник)

$$E_{rs} = 722,32 \text{ дин/рч}$$

E_{en} – трошкови утрошеног енергента

$$E_{en} = N_o \times g_s \times K_o \times C_{en}$$

$$E_{en} = 5,6 \text{ kw} \times 0,65 \text{ kw/h} \times 0,5 \times 25,008 \text{ дин/ kw} = 45,51 \text{ дин/рч}$$

$N_o = 5,6 \text{ kw}$ – номинална снага мотора

$g_s = 0,65 \text{ kw/h}$ – специфичан утрошак струје у току једног часа рада за сваки киловат номиналне снаге мотора

$K_o = 0,5$ ($0,5 \div 0,9$) – коефицијент оптерећености мотора

$C_{en} = 25,008 \text{ дин/ kw}$ – цена енергента на тржишту (електрична енергија)

E_{to} – трошкови текућих оправки

$$E_{to} = P_{to} \times N_v / 15000$$

$P_{to} = 0,50$ – коефицијент усвојен за самоходне машине

$$E_{to} = 0,50 \times 11.330.000,00 / 15000 = 377,67 \text{ дин/рч}$$

E_{hab} – трошкови хабајућих делова

$$E_{hab} = 1,10 \times N_{v,hab} / N_{ek,пн} + 1,10 \times N_{v,hab} / N_{ek,чет} = 1,1 \times 24.000,00 / 19200 + 1,1 \times 150.000,00 / 1920 = 1,38 + 85,94 = 87,32 \text{ дин}$$

$N_{v,hab}$ – набавна вредност хабајућег дела

$N_{ek,hab}$ – економски век хабајућег дела

Пнеуматици: 5.00-10"

- цена по комаду: 6.000,00 дин → 4 ком x 6.000,00 дин/ком = 24.000,00 дин

$$N_{ek,пн} = 10 \text{ године} \times 1.920 \text{ рч/год} = 19200 \text{ рч}$$

Четке за чишћење: 2 x Ø650 мм

- цена по комаду: 75.000,00 дин → 2 ком x 75.000,00 дин/ком = 150.000,00 дин

$$N_{ek,чет} = 1 \text{ година} \times 1.920 \text{ рч/год} = 1920 \text{ рч}$$

$$E_e = 722,32 + 45,51 + 377,67 + 87,32 = 1.232,82 \text{ дин/рч}$$

$E_{os} = E_{am} + E_{inv}$

E_{am} – трошкови амортизације

$$E_{am} = N_v / n_{ek} = 11.330.000,00 \text{ дин} / 38.400 \text{ рч} = 295,05 \text{ дин/рч}$$

E_{inv} – трошкови инвестиционог одржавања

$$E_{inv} = 0,15 \times N_v / n_{god} = 0,15 \times 11.330.000,00 / 1920 \text{ рч} = 885,16 \text{ дин/рч}$$

$$E_{os} = 295,05 + 885,16 = 1.180,21 \text{ дин/рч}$$

$\varphi = 0,30$ (0,15 – 0,50)

$$K_h = J_t / n_{hrs} + (E_e + E_{os}) \times (1 + \varphi)$$

$$K_h = 679.800 \text{ дин} / 1920 \text{ рч} + (1180,21 \text{ дин/ч} + 1.232,82 \text{ дин/ч}) \times (1 + 0,30)$$

$$K_h = 354,06 \text{ дин} + 3.136,94 \text{ дин}$$

$K_h = 3.491,00$ дин/рч без ПДВ-а



СЕКТОР "ЧИСТОЋА"

УКЛАЊАЊЕ ДИВЉИХ ДЕПОНИЈА У ГРАДУ ЗАЈЕЧАРУ И СЕЛИМА

Механизација која се користи:

- грађевинска машина за ископ и утовар CASE 580SV : $Kh1 = 416,20 \text{ din/m}^3$

- камион кипер Mercedes Antos, за превоз материјала на депонију „Халово“ : $Kh2 = 777,06 \text{ din/m}^3$

Цена коштања утовара и превоза отпада са дивљих депонија у зависности од транспортне даљине:

1) Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину до 10 km:

$$Kh = (Kh1 + Kh2) \times 1,0 = (416,20 \text{ din/m}^3 + 777,06 \text{ din/m}^3) \times 1,0 = \mathbf{1.193,26 \text{ din/m}^3}$$

2) Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину од 10 до 20 km:

$$Kh = (Kh1 + Kh2) \times 1,2 = (416,20 \text{ din/m}^3 + 777,06 \text{ din/m}^3) \times 1,2 = \mathbf{1.431,91 \text{ din/m}^3}$$

3) Машински утовар и превоз отпада са дивљих депонија на депонију „Халово“, на транспортну даљину преко 20 km:

$$Kh = (Kh1 + Kh2) \times 1,25 = (416,20 \text{ din/m}^3 + 777,06 \text{ din/m}^3) \times 1,25 = \mathbf{1.491,58 \text{ din/m}^3}$$



На основу члана 69. ст. 1. тач. 3. Закона о јавним предузећима („Сл. Гласник РС“ бр. 15/16 и 88/19), члана 28. став 2. а у вези са чланом 2. Закона о комуналним делатностима („Сл.гласник РС”,бр.88/11, 104/16 и 95/18) и члана 40. тачка 10. и тачка 45. Статута Града Зајечара („Сл.лист града Зајечара“, бр.4/19 и 67/21) Скупштина Града Зајечара на седници одржаној _____ 2024. године донела је

РЕШЕЊЕ

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ ЈАВНОМ КОМУНАЛНО - СТАМБЕНОМ ПРЕДУЗЕЋУ “ЗАЈЕЧАР” ЗАЈЕЧАР НА ЦЕНОВНИК ВАНРЕДНИХ КОМУНАЛНИХ УСЛУГА

I

ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ Јавном комунално - стамбеном предузећу "Зајечар" Зајечар, на допуњени Ценовник ванредних комуналних услуга коштања радног сата комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар, камиона кипера, самоходне електричне чистилице као и цене уклањања дивљих депонија у Граду Зајечару и селима који је Одлуком број 2372, од 05.06. 2024. године усвојио Надзорни одбор ЈКСП Зајечар“ Зајечар.

II

Ова Одлука и допуњени ценовник ванредних комуналних услуга су саставни део овог Решења.

III

Цене утврђене Ценовником из овог Решења обрачунате су без ПДВ-а, а примењиваће се од дана објављивања у „Службеном листу Града Зајечара“..

IV

Решење објавити у "Сл. листу Града Зајечара".

I број _____
У Зајечару, _____ 2024. године

СКУПШТИНА ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

ПРЕДСЕДНИК
Стефан Занков

Образложење

Јавно комунално - стамбено предузеће "Зајечар" Зајечар, обратило се захтевом за давање сагласности на допуњени ценовник ванредних комуналних услуга и то: Цена коштања радног сата комбиноване грађевинске машине за ископ и утовар, камиона кипера, самоходне електричне чистилице као и цене уклањања дивљих депонија у Граду Зајечару и селима

Уз захтев приложена је Одлука Надзорног одбора Јавног комунално - стамбеног предузећа "Зајечар" Зајечар, бр. 2372 од 05.06.2024. године којом је усвојен ценовник ванредних комуналних услуга

У образложењу су навели да су цене ванредних комуналних услуга одређене у складу са елементима за одређивање цене комуналних услуга, у складу са Законом о комуналним делатностима

На основу члана 69. став 1. тачка 3. Закона о јавним предузећима прописано је да ради обезбеђивања заштите општег интереса у јавном предузећу надлежни орган јединице локалне самоуправе, даје сагласност на тарифу (одлуку о ценама, тарифни систем и др.), осим ако другим законом није предвиђено да ту сагласност даје други државни орган.

Сагласно члану 28. став 4. Закона о комуналним делатностима, јединица локалне самоуправе је објавила захтев за давање сагласности на Одлуку о промени цена комуналних услуга са образложењем, на огласној табли јединице локалне самоуправе, најмање 15 дана пре доношења Одлуке.

Чланом 40. тачка 10. Статута града Зајечара прописано је да Скупштина Града оснива јавна предузећа и друштва капитала за обављање делатности од општег интереса у складу са законом и овим статутом, даје сагласност на законом одређене опште и друге правне акте и радње јавног предузећа, односно друштва капитала, ради заштите општег интереса.

Чланом 40. тачка 45. Статута града Зајечара прописано је да Скупштина Града утврђује накнаду за комуналне услуге и даје сагласност на одлуку о промени цена комуналних услуга, у складу са законом

Имајући у виду напред наведено, Градско веће града Зајечара утврдило је Предлог Решења о давању сагласности Јавном комунално - стамбеном предузећу "Зајечар" Зајечар на ценовник ванредних комуналних услуга и предлаже Скупштини града Зајечара да исто усвоји.

ГРАДСКО ВЕЋЕ ГРАДА ЗАЈЕЧАРА

ПРЕДСЕДНИК

Бошко Ничић