



Мораваци
Мрчајевци

ЈКП "МОРАВАЦ" Мрчајевци

Број 41/1

Датум : 30.01.2017. год.

На основу: Закона о комуналним делатностима („Сл. гласник Р.С.“,бр. 88/2011 и 104/2016); Одлуке о усклађивању оснивачког акта Јавног комуналног предузећа „Мораваци“ Мрчајевци са Законом о јавним предузећима („Сл. лист града Чачка“,бр. 22/2016), која је уписана у регистар Агенције за привредне регистре решењем број БД 7865/2015 од 04.02.2015; Одлуке о буџету града Чачка за 2017. годину („Сл. лист града Чачка“,бр. 25/2016); Одлуке о условима за држање и заштиту домаћих животиња на територији града Чачка (Сл.лист града Чачка, број 23/2012); Одлуке Скупштине града о усвајању Програма пословања ЈКП "Мораваци" Мрчајевци која је донета 26.01.2017. године на седници одржаној 26. Јануара године донео је:

ОДЛУКУ
О ЦЕНАМА УСЛУГА У 2017

За извођење радова на одржавању општинских и некатегорисаних путева, одводних јаркова и водотока II реда, на територији Града Чачка

I ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред. број	Опис позиције радова	Ј.М.	кол.	цена/ЈМ
I-2.	Утовар шљунка у мајдану Обрачун по м3	м3		143,00
I-3.	Машински ископ одводних јаркова у земљишту до IV категорије, олучастог или трапезастог попречног профила странице нагиба 1: 1,5 са вађењем пањева до 40 см пречника, утоваром у возило и одвозом Транспортна даљина до 5 km. Обрачун по м3 одведеног материјала	м3		
I-3.1.	Машински ископ одводних јаркова у земљишту до IV категорије, олучастог или трапезастог попречног профила странице нагиба 1: 1,5 са вађењем пањева до 40 см пречника, утоваром у возило и одвозом Транспортна даљина до 5 km. Обрачун по м3 одведеног материјала	м3		754,00
I-3.2.	Машински ископ одводних јаркова у земљишту до IV категорије, олучастог или трапезастог попречног профила странице нагиба 1: 1,5 са вађењем пањева до 40 см пречника, утоваром у возило и одвозом Транспортна даљина до 10 km. Обрачун по м3 одведеног материјала	м3		880,00



Моравци
Мрчајевци

I-3.3.	Машински ископ одводних јаркова у земљишту до IV категорије, олучастог или трапезастог попречног профила странице нагиба 1: 1,5 са вађењем пањева до 40 см пречника, утоваром у возило и одвозом Транспортна даљина до 15 km. Обрачун по m3 одвеженог материјала	m3	950,00
I-4.	Машинско прочишћавање одводних јаркова са профилисањем до 20 см дубине (односно 0,3m3/m1), са утоваром у возило и одвозом -Транспорт до 3km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала	m3	
I-4.1.	Машинско прочишћавање одводних јаркова са профилисањем до 20 см дубине (односно 0,3m3/m1), са утоваром у возило и одвозом -Транспорт до 3km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала	m3	750,00
I-4.2.	Машинско прочишћавање одводних јаркова са профилисањем до 20 см дубине (односно 0,3m3/m1), са утоваром у возило и одвозом -Транспорт до 5km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала	m3	850,00
I-4.3.	Машинско прочишћавање одводних јаркова са профилисањем до 20 см дубине (односно 0,3m3/m1), са утоваром у возило и одвозом -Транспорт до 10km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала	m3	970,00
I-5.	Машински ископ у широком откопу (замена дотрајале коловозне конструкције), просечне дубине д=40-50 см са утоваром у возило и одвозом ископаног материјала -Транспорт до 10 km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала:	m3	
I-5.1.	Машински ископ у широком откопу (замена дотрајале коловозне конструкције), просечне дубине д=40-50 см са утоваром у возило и одвозом ископаног материјала -Транспорт до 10 km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала:	m3	624,00
I-5.2.	Машински ископ у широком откопу (замена дотрајале коловозне конструкције), просечне дубине д=40-50 см са утоваром у возило и одвозом ископаног материјала -Транспорт до 20 km. даљине Обрачун по m3 одвеженог материјала:	m3	950,00
I-6.	Машинско кошење траве на банкинама поред пута Обрачун по m2:	m2	4,00
I-7.	Машинско чишћење густог шибља и траве. Позиција обухвата: Сечење шибља до 5 см. пречника, густине до 50 ком./m2 на путним површинама моторним уређајем, сакупљањем исеченог шибља, уклањање на погодну депонију удаљености до 1 km. ван путног појаса. Обрачун по m2:	m2	35,00
II	ПОПРАВКА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ		
II-2.	Израда тампонског слоја од каменог агрегата (тампон са јаловином). Позиција обухвата: набавка, утовар, транспорт до 40 km. Даљине (за веће транспортне даљине из таблице за превоз расутог материјала) са разастирањем, планирањем и ваљањем до потребне збијености (Kс=0.15) Обрачун по m3 у збијеном стању:	m3	2.015,00
III	ОДВОДЊАВАЊЕ ПОВРШИНСКИХ ВОДА		



Моравци
Мрчајевци

III-1.	Набавка, транспорт и уграђивање неармираних бетонских цеви О 400 mm. У цену урачунат и слој песка д=10 cm. Испод и око цеви, са ископом рова. Обрачун по m1	m1	5.300,00
III-2.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 400mm/2,5 Обрачун по m1	m1	
III-2.1.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 400mm/2,5 Обрачун по m1	m1	5.850,00
III-2.2.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 500mm/2,5 Обрачун по m1	m1	7.000,00
III-2.3.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 600mm/2,5 Обрачун по m1	m1	8.000,00
III-2.4.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 800mm/2,5 Обрачун по m1	m1	11.100,00
III-2.5.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 1.000mm/2,5 Обрачун по m1	m1	13.390,00
III-2.6.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 1.200mm/2 Обрачун по m1	m1	21.000,00
III-2.7.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви О 1.400mm/1,5 Обрачун по m1	m1	26.000,00



Моравци
Мрчајевци

III-2.8.	Набавка, транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 1.600mm/1 Обрачун по m1	m1	33.000,00
III-2.9.	Нивелисање већ уграђених цеви са потребним откопавањем, ископом и поновно постављање на слоју песка са потребним затрпавањем до Ø 800 мм Обрачун по m1	m1	5.000,00
III-2.10.	Нивелисање већ уграђених цеви са потребним откопавањем, ископом и поновно постављање на слоју песка д=10 см са потребним затрпавањем од Ø 800 мм и веће Обрачун по m1	m1	10.000,00
III-3.	Транспорт и уграђивање неармираних бетонских цеви Ø 400 мм. У цену урачунат и слој песка д=10 см. Испод и око цеви, са ископом рова. Обрачун по m1	m1	3.700,00
III-4.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 400 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	
III-4.1.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 400 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	3.550,00
III-4.2.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 500 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	3.950,00
III-4.3.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 600 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	4.450,00
III-4.4.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 800 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	5.740,00
III-4.5.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 1.000 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	6.400,00
III-4.6.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка д=10 см, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви Ø 1.200 mm/2,5 Обрачун по m1	m1	10.570,00



III-4.7.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка $d=10$ cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви $\varnothing 1.400$ mm/1,5 Обрачун по m1	m1	11.900,00
III-4.8.	Транспорт и уграђивање армирано-бетонских цеви са муфом. У цену урачунат и слој песка $d=10$ cm, затрпавање шљунковито-песковитим материјалом са предходним ископом рова. -Армирано-бетонске цеви $\varnothing 1.600$ mm/1 Обрачун по m1	m1	15.500,00
IV	РАДНА СНАГА		
IV-1.	Рад НК и ПК радника Обрачун по сату		
IV-1.1.	Рад НК и ПК радника Обрачун по сату:	h	580,00
IV-2.	Рад КВ радника Обрачун по сату:		
IV-2.1.	Рад КВ радника Обрачун по сату:	h	680,00
V	РАД ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈЕ		
V-1.	Рад теретног моторног возила носивости до 15 t. Обрачун по радном сату:	h	4.550,00
V-2.	Рад теретног моторног возила носивости до 24 t. Обрачун по радном сату:	h	5.882,00
V-3.	Рад нисконосеће плато-приколице носивости 22 t Обрачун по радном сату:	h	2.800,00
V-4.	Рад булдозера снаге до 70-90 kw. Обрачун по радном сату:	h	7.200,00
V-5.	Рад булдозера снаге 90-160 kw. Обрачун по радном сату:	h	7.700,00
V-6.	Рад булдозера снаге 160-195 kw. Обрачун по радном сату:	h	8.500,00
V-7.	Рад мини багера (гусенице) снаге до 80 kw. Обрачун по радном сату	h	4.100,00
V-8.	Рад багера снаге 100-150 kw. Обрачун по радном сату:	h	5.400,00
V-9.	Рад багера снаге преко 150 kw. Обрачун по радном сату:	h	6.500,00
V-10.	Рад утоваривача, запремине кашике до 2 m ³ . Обрачун по радном сату:	h	5.700,00
V-11.	Рад ваљка 12 t. Обрачун по радном сату:	h	5.000,00
V-12.	Рад комбиноване машине (багер утоварач) снаге 69 kw. Обрачун по радном сату:	h	4.351,00
V-13.	Рад грејдера снаге 90-110 kw. Обрачун по радном сату:	h	7.000,00
V-14.	Рад моторне естере (без радника)	h	610,00
V-15.	Трактор МЗТ	h	3.350,00
VI	ПРЕВОЗ МАТЕРИЈАЛА У РАСУТОМ СТАЊУ		
VI-1.	Превоз материјала у расутом стању -на релацији од 0-3 km. Обрачун по m ³	m ³	212,00



Моравци
Мрчајевци

VI-2.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 3-5 km. Обрачун по m3	m3		318,00
VI-3.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 5-10 km. Обрачун по m3	m3		435,00
VI-4.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 10-15 km. Обрачун по m3	m3		528,00
VI-5.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 15-20 km. Обрачун по m3	m3		734,00
VI-6.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 20-25 km. Обрачун по m3	m3		942,00
VI-7.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 25-30 km. Обрачун по m3	m3		1.157,00
VI-8.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 30-35 km. Обрачун по m3	m3		1.300,00
VII	ПРЕВОЗ МАТЕРИЈАЛА У РАСУТОМ СТАЊУ			
VII-1.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 0-3 km. Обрачун по m3	т.		141,00
VII-2.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 3-5 km. Обрачун по m3	т.		212,00
VII-3.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 5-10 km. Обрачун по m3	т.		290,00
VII-4.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 10-15 km. Обрачун по m3	т.		352,00
VII-5.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 15-20 km. Обрачун по m3	т.		489,00
VII-6.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 20-25 km. Обрачун по m3	т.		628,00
VII-7.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 25-30 km. Обрачун по m3	т.		771,00
VII-8.	Превоз материјала у расутом стању на релацији од 30-35 km. Обрачун по m3	т.		866,00

Напомена: Цене ове понуде су без обрачунаог П.Д.В.-а



1 ЗИМСКО ОДРЖАВАЊЕ ПУТЕВА

ред. број	Опис позиције радова	Ј.М.	коп.	цена/ЈМ										
I	Чишћење снега висине до 20 цм у једном пролазу механизације ширине ножа мин.2,5м	км		3.150,00										
II	Чишћење снега висине до 50 цм у једном пролазу механизације ширине ножа мин. 2,5м	км		3.300,00										
III	Чишћење снега висине преко 50 цм и пробијање сметова у једном пролазу механизације ширине ножа мин. 2,5м	км		5.000,00										
IV	Посипање путева (мешавина агрегата и соли) ручно или машински по налогу надзора. Напомена: Агрегат (ризла) гракције 4-8 мм у очекиваној количини од 240 тона и "индустријска СО" у очекиваној количини од 25 тона за мешавину обезбеђује наручилац. Индустријска со треба да буде: (Карактеристике): Чистоћа (садржај NaCl).....минимум 98,00% Нечистоћаминимум 2,00% Гранулација: <table><tr><td>Величина честица (мм)</td><td>Удео (% , мм)</td></tr><tr><td>> 4мм</td><td>макс.5%</td></tr><tr><td>од 2,00 до 4,00 мм</td><td>20-40%</td></tr><tr><td>од 0,5 до 2,00 мм</td><td>40-70%</td></tr><tr><td><0,5 мм</td><td>макс.10%.</td></tr></table> Индустријска со не сме садржати примесе које загађују околину. Индустријска со мора бити обезбежена против ефекта згрудњавања (обавезно присуство средстава против згрушавања). Мезшање агрегата и соли врши се од стране добављача, а према упутству надзорног органа наручиоца. Понуђач / добављач обезбеђује одговарајуће место складиштења елемената за формирање мешавине (индустријска со и агрегат).	Величина честица (мм)	Удео (% , мм)	> 4мм	макс.5%	од 2,00 до 4,00 мм	20-40%	од 0,5 до 2,00 мм	40-70%	<0,5 мм	макс.10%.	км		4.600,00
Величина честица (мм)	Удео (% , мм)													
> 4мм	макс.5%													
од 2,00 до 4,00 мм	20-40%													
од 0,5 до 2,00 мм	40-70%													
<0,5 мм	макс.10%.													
V	Чишћење снега са коловоза путева машинским путем са ножем ширине мин.2,5 м и истовременим посипањем мешавином агрегата и соли са "епохом" или "посипачем" у једном пролазу механизације	км		5.500,00										

Напомена: Цене ове понуде су без обрачунаог П.Д.В.-а



Моравци
Мрчајевци

За услуге одржавања зелених површина у насењу Мрчајевци

1. Одржавање зелених површина кошењем траве са тримерима и моторним косачицама у сезони април-септембар. Кошење зелених површина вршити три пута месечно, водећи рачуна да висина траве не пређе 5цм.
 - 1.1.Цена одржавања зелених површина у сезони износи
 $1080 \text{ м}^2 \times 5,42 \text{ дин} \times 3 \text{ кошења} \times 6 \text{ месеци} = 105.364,80 \text{ динара.}$
2. Сакупљање лишћа са јавних површина у сезони.
 - 2.1.Цена сакупљања лишћа износи:
 $553,521 \text{ м}^2 \times 6,73 \text{ дин/м}^2 = 3.725,20 \text{ динара.}$
3. Укупна вредност радова (тачке 1. и 2.) износи 109.090,00 динара.
4. Цене су формиране на бази елемената цену у децембру 2016. године и не садрже порез на додатну вредност.



Моравци
Мрчајевци

За услуге чишћења јавних површина у насењу Мрчајевци

1. Чишћење јавних површина (десет пута у току једног месеца, а у зимском периоду месеци јануар, фебруар, новембар и децембар у смањеном обиму за 50%).

- магистрални пут (Ветеринарска станица – Амбуланта)
- пут за школу (до школе)
- пут за гробље (до скретања за цркву)
- пут за Мораву (до скретања за пијац)

$32.485,70 \text{ м}^2 \times 0,42 \text{ дин/м}^2 \times 10 \text{ чишћења} = 136.440,00 \text{ динара}$

Вредност радова на чишћењу јавних површина за 2017. годину износи 1.364.400,00 динара.

2. Сакупљање папира са јавних површина (седам пута у току једног месеца, а у зимском периоду месеци јануар, фебруар, новембар и децембар у смањеном обиму за 50%)

- магистрални пут (Ветеринарска станица-рскрцница за Крагујевац)
- пут за школу (до школе)
- пут за гробље (до скретања за цркву)
- пут за Мораву (до скретања за пијац)

$40.500 \text{ м}^2 \times 0,16 \text{ дин/м}^2 \times 7 \text{ чишћења} = 45.360,00 \text{ динара.}$

Вредност ових радова на сакупљању папира са јавних површина за 2017. годину износи 453.600,00 динара.

3. Укупна вредност радова за годину дана (тачка 1. и 2.) за 2017. годину износи 1.818.000,00 динара.

4. Јединичне цене су формиране на бази елемената цена коштања у децембру 2016. године и не садрже порез на додату вредност.

Надзорни одбор
Председник
Слободан Илић