

ЦЕНОВНИК РАДОВА НА ОДРЖАВАЊУ ПАРКИРАЛИШТА ЈКП "ПАРКИНГ СЕРВИС" НОВИ САД

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
1.1	Геодетски радови - обележавање трасе, / 300м1х6м1=1800м2/	м2	24,95
1.2	Ручно крчење шибља са утоваром у возила и одвоз на депонију удаљену 5 км.	м2	97,52
1.3	Машинско кресање шибља са утоваром и одвоз на депонију удаљену 10 км.	м2	66,44
1.4	Рашчишћавање терена од шибља и растиња Caterpillarом 226В, ручни утовар и одвоз на депонију удаљену 5 км.	м2	31,77
1.5	Ручно вађење пањева Фи 60см са машинским утоваром и транспортом на депонију.	ком	16.810,36
1.6	Ручно чишћење пропуста и цеви,са утоваром наноса у кашику Caterpilara, утовар у камион и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	м3	6.262,19
1.7	Ручно кошење траве са путног земљишта са одбацивањем ван банке.	м2	2,56
1.8	Машинско кошење траве косачицом за траву, са одбацивањем ван банке или уситњавањем.	м2	2,89
1.9	Ручно кошење корова са путног земљишта са одбацивањем ван банке.	м2	3,41
1.10	Машинско кошење корова са путног земљишта косачицом за траву, и одбацивањем ван банке или уситњавањем.	м2	23,14

2 РАЗНА РУШЕЊА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
2.1	Опсецање ивица асфалтног коловоза, компресором,ручни утовар порушеног материјала у возило IVECO 100 Е17, одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	м1	296,76
2.2	Опсецање засецање коловоза машином за сечење асфалта d=5см.	м1	90,47
2.3	Рушење асфалтног коловоза компресором ручни утовар порушеног материјала у возило IVECO100 Е17 и одвоз на градску депонију удаљену 10км и ручни истовар.	м3	10.375,23
2.4	Рушење асфалтног и бетонског коловоза компресором,ручни утовар порушеног материјала у IVECO 100 Е17, одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	м3	31.372,43
2.5	Раскопавање туцаничке подлоге променљиве дебљине, ручним путем ручни утовар порушеног материјала у возило IVECO 100 Е17, одвоз на депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	м3	11.318,27
2.6	Caterpillarом 226В вађење више насута материјала из рова 80% машински: 20%ручно утовар порушеног материјала у возила и одвоз на депонију удаљену 10км.	м3	2.353,50
2.7	Рушење ивичњака 18/24 см заједно са бетонском подлогом,транспортом порушеног материјала на градску депонију са ручним утоваром и истоваром 100 кг /м1.	м1	1.103,37
2.8	Рушење ивичњака 18/24 см заједно са бетонском подлогом, ивичњаке оставити са стране, а бетонски шут транспортовати на градску депонију са ручним утоваром и истоваром.	м1	824,79
2.9	Рушење ивичњака 12/18см заједно са бетонском подлогом, транспортом порушеног материјала на градску депонију са ручним утоваром и истоваром 50кг/м1.	м1	570,62

2.10	Рушење ивичњака 12/18 cm заједно са бетонском подлогом,ивичњаке оставити са стране, а бетонски шут транспортовати на градску депонију са ручним утоваром и истоваром.	m1	431,32
2.11	Ручно рушење коловоза од ситне камене коцке 10/10cm,са чишћењем исте и одлагањем у страну ради поновне уградње.	m2	1.254,65
2.12	Рушење коловоза од ситне камене коцке положене у песак са одбацивањем у страну на 2-3 m.	m2	491,3
2.13	Чишћење порушене ситне камене коцке од земље и песка ради поновне уградње.	m2	763,35
2.14	Рушење коловоза од ситне камене коцке заливане битуменском емулзијом,чишћење исте и превоз колицима на 20m.	m2	1.083,42
2.15	Рушење коловоза од крупне камене коцке са одбацивањем материјала на 20 m.	m2	796,97
2.16	Машинско рушење коловоза од ситне камене коцке положене у песак са утоваром у возило и одвоз на депонију удаљену 15 km.	m2	441,62
2.17	Отварање коловоза ради утврђивања узрока пропадања коловозне конструкције.	m2	10.288,12

3 ИСКОПИ – РУЧНИ МАШИНСКИ И ПЛАНИРАЊА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
3.1	Ручни ископ земље II категорије или песка ручни утовар у IVECO 100 E 17,одвоз на градску депонију удаљену 10 km и ручни истовар.	m3	3.859,05
3.2	Caterpillarom 226B, ископ земље II категорије или песка,машински 80%: 20% ручно утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 km и ручни истовар.	m3	1.395,80
3.3	Ручни ископ земље III категорије, ручни утовар у IVECO 100 E 17,одвоз на градску депонију удаљену 10km и ручни истовар.	m3	4.777,30
3.4	Caterpillarom 226 B, ископ земље III категорије машински 80%: 20% утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 km.	m3	1.746,86
3.5	Caterpillarom 226 B, ископ земље III категорије и утовар у камионе, одвоз на градску депонију удаљену 3 km, са разастирањем земље.	m3	425,50
3.6	Caterpillarom 226 B, ископ земље III категорије машински 70% и ручно 30%, утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10km са разастирањем земље.	m3	1.178,20
3.7	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постељице, површине до 50m2.	m2	471,76
3.8	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постељице, површине преко 50m2.	m2	339,74
3.9	Машинско планирање, набијање и ваљање постељице: 90%машински: 10% ручно.	m2	130,65
3.10	Ручно скидање вишка земље са банкина у слоју од 10cm, ручни утовар земље у возила и одвоз на депонију удаљену 5 km.	m3	2.895,40
3.11	Машинско скидање вишка земље са банкина у слоју од 10cm,машински 90% и ручно 10% машински утовар земље у возила и одвоз на депонију удаљену 5km и разастирање Caterpillarom.	m3	929,90
3.12	Скидање земље са банкина у слоју од 10cm: 90% машински и 10% ручно.	m3	330,88
3.13	Фино планирање банкина машински 90% и 10% ручно са лаким набијањем.	m2	45,67

3.14	Ваљање земље ваљком до потребне збијености са 5 прелаза.	m2	54,03
3.15	Машинска израда банкина од земље из позајмишта удаљеног 10 km, ископ земље утовар и транспорт на 10 km и израда насипа.	m3	1.008,86
3.16	Израда земљаног насипа земљом из позајмишта удаљеног 2 km, машински утовар и ручно планирање са набијањем.	m3	1.968,39
3.17	Машинска израда земљане банке од затечене земље, машински утовар и транспорт на 500m и машинско разастирање и фино планирање 70%: 30% ручно и израда насипа.	m3	1.289,23
3.18	Машински ископ земље из канала профилном кашиком са директним утоваром у возило IVECO 100E 17 и одвоз на градску депонију удаљену 5 km, ручно дотеривање дна и коси на канала са планирањем 2m ² /m ³ .	m3	1.034,51
3.19	Машински ископ земље из канала, профилном кашиком, са одбацивањем у страну и разастирањем 90% машински 10% ручно.	m3	1.018,40
3.20	Ручно разастирање земље иза ивичњака, ширине 30cm, дебљине 15cm, са преносом кашиком до 60m.	m3	2.482,75
3.21	Скидање, гурање и планирање земље d=10-20cm на даљину до 50m.	m2	36,50
3.22	Ископ земље III категорије на позајмишту, машинским ровокопачем и утовар у камионе и одвоз на градилиште.	m3	614,61
3.23	Израда насипа од земље са машинским разастирањем.	m3	404,50
3.24	Набијање подтла.	m2	25,08
3.25	Планирање банке и равних површина и косина, машински 95%: 5% ручног рада.	m2	27,41

4 ОДВОДЊАВАЊЕ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. мере	Јединична цена (дин)
4.1	Полагање бетонских каналета 39x40x12 cm, /37kg/ком/, у бетонску подлогу од бетона МБ-20/0,05м ³ /м ¹ , са фуговањем спојница цементним малтером.	m1	2.536,14
4.2	Рушење сливничке решетке са рамом и поновно постављање исте на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ - 30/0,05м/ком.	ком	13.068,74
4.3	Рушење сливничке решетке са рамом и поновно постављање нове сливничке решетке са рамом на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ - 30/0,05м/ком.	ком	19.786,74
4.4	Замена оштећене сливничке решетке, новом, доношење материјала са даљине од 10km, IVECO 100E 17, и ручни истовар исте док стару утоварити утоварити и однети на депонију /само решетка без рама/	ком	10.723,00
4.5	Блиндирање постојећег сливника бетоном МБ - 30; 0,3м ³ /ком, са свим радовима.	ком	6.103,83
4.6	Блиндирање постојећег сливника песком 0,3м ³ /ком, са свим радовима.	ком	5.366,39
4.7	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање истог на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ - 30/0,05м/ком.	ком	5.357,17
4.8	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање новог за тешки саобраћај, тежине 147 kg/ком типа „Нови Сад“, на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ - 30, /0,05м/ком.	ком	21.436,19
4.9	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање новог за средњи саобраћај, тежине 90 kg/ком, на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ - 30, /0,05м/ком.	ком	19.910,95

4.10	Замена оштећеног шахта шахта поклопца, новим, доношење материјала са даљине од 10км IVECO 100E 17, и ручни истовар исте докмстару утоварити и однети на депонију /само поклопац без рама тежине 90 кг/	ком	7.512,78
4.11	Израда типског бетонског сливника Ф 44 цм, дебљине дна и зидова 15 цм, са постављањем сливничке решетке са рамом, израда прикључка на постојећи шахт, пробијање отвора и обрада око цеви, ручни утовар материјала у возило IVECO 100E 17, и одвоз на градилиште удаљено 10км и ручни истовар.	ком	34.426,11
4.12	Рушење постојећег сливника комплетно, израда типског бетонског сливника Ф 44 цм, дебљине дна и зидова 15 цм, са постављањем сливничке решетке са рамом, израда прикључка на постојећи шахт, пробијање отвора и обрада око цеви, ручни утовар материјала у возило IVECO 100E 17, и одвоз на градилиште удаљено 10км и ручни истовар.	ком	21.685,10
4.13	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 200мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00 код дебљине коловозне конструкције 50см// рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/	м1	7.631,56
4.14	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 400мм, са ископом земље III категорије /0,60x0,80x1,00=0,48м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције /0,354м3/, земљу утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити.	м1	8.109,09
4.15	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 300мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00 код дебљине коловозне конструкције 50см// рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/	м1	6.715,70
4.16	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 110мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00 код дебљине коловозне конструкције 50см// рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/	м1	3.398,40
4.17	Израда прикључка од дренажних цеви Ф160 мм, ширина рова 50см, набавка, транспорт и уградња.	м1	1.259,06
4.18	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 250мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00 код дебљине коловозне конструкције 50см// рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/	м1	5.954,04
4.19	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 200мм, са ископом земље III категорије /0,70x1,30x1,00=0,91м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање затеченомземљом, вишак земље утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити / у земљаној површини/	м1	4.389,73
4.20	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 300мм, са ископом земље III категорије /0,70x1,30x1,00=0,91м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разасирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање затеченомземљом, вишак земље утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити / у земљаној површини/	м1	6.012,51

4.21	Израда прикључка од пластичних цеви Ф 400мм, са ископом земље III категорије /0,70x1,30x1,00=0,91м3/м1/, планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју d=15см, полагање цеви, затрпавање затеченомземљом, вишак земље утоварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити / у земљаној површини/	м1	7.538,60
4.22	Израда прикључка од бетонских цеви Ф 300 мм, са машинским ископом земље III категорије са директним утоваром у возила /0,70x1,00x1,00=0,70м3/м1, планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју d=25см, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље однети на депонију 10 км удаљену.	м1	4.109,55
4.23	Израда прикључка од бетонских цеви Ф 400 мм, са ископом земље III категорије са директним утоваром у возила /0,70x1,00x1,00=0,70м3/м1, планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју d=25см, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље утварити у возило IVECO 100E 17 и однети на депонију 10 км удаљену и ручно истоварити.	м1	6.793,71
4.24	Ручно чишћење сливника од муља и наноса са утоваром наноса у камион и одвоз на депонију удаљену 10 км.	ком	2.590,27

5 ИВИЧЊАЦИ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
5.1	Полагање затечених ивичњака 18/24цм /100кг/м1 са претходним чишћењем и полагањем у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,045м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	2.228,14
5.2	Полагање нових бетонских ивичњака 18/24/60цм /100кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,045м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	2.547,47
5.3	Полагање нових камених ивичњака 18/24цм /100кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,045м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	3.540,44
5.4	полагање нових белих ивичњака 18/24 см/100кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ -20/0,045м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером	м1	3.461,88
5.5	Полагање затечених ивичњака 12/18цм /50кг/м1 са претходним чишћењем и полагањем у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,035м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	1.398,61
5.6	Полагање нових бетонских ивичњака 12/18/60цм /50кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,035м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	1.568,19
5.7	Полагање нових белих ивичњака 12/18/60цм /50кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,035м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	2.303,77
5.8	Полагање нових камених ивичњака 12/18цм /50кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ - 20/0,035м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	2.289,12
5.9	Полагање два реда ситне камене коцке у бетонску подлогу МБ -20, /0,045м3/ м1, фуговање спојница цементним малтером, ручни утовар и истовар материјала са транспортом на 15 км.	м1	1.959,88
5.10	Полагање једног реда ситне камене коцке у бетонску подлогу МБ -20, /0,035м3/ м1, фуговање спојница цементним малтером, ручни утовар и истовар материјала са транспортом на 15 км.	м1	1.168,32
5.11	Фуговање цементним малтером 1:2 између тротоара и ивичњака.	м1	119,72
5.12	Вертикално полагање ивичњака од затечене клинкер опеке у бетонску подлогу од бетона МБ-20/0,12м3/ком/	м1	861,54
5.13	Полагање ивичне траке од 1/2 бетонских плоча у песак.	м1	567,14

5.14	Полагање нових терацо белих ивичњака 12/16/60цм/50кг/м1у бетонску подлогу од бетона МБ -20/0,035/м3/м1 са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	2.050,71
5.15	Полагање нових бетонских белих ивичњака, „МН“ Лозница, 12/24/100цм/69кг/м1 у бетонску подлогу од бетона МБ-20/0,035м3/м1/са фуговањем спојница цементним малтером.	м1	1.909,77

6 ТАМПОНИ – ПЕСАК, ШЉУНАК, ТУЦАНИК

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
6.1	ПЕСАК Ручна израда тампонског слоја од песка d=15-25cm, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала, и превоз IVECO 100 Е 17 возилом на 10 km. Код површина до 50m2	м3	3.620,63
6.2	ПЕСАК Машинска израда тампонског слоја од песка d=10cm, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз на 10 km.	м3	2.691,34
6.3	ПЕСАК-ПЕШЧАНИК Набавка и одвоз песка са депоније и убацивање у пешчаник.	м3	1.229,77
6.4	ШЉУНАК Ручна израда тампонског слоја од шљунка d=15-35 cm,са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km. Код површина до 50m2.	м3	7.370,66
6.5	ШЉУНАК Машинска израда тампонског слоја од шљунка d=15-35 cm, са разастирањем,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km. Код површина преко 50m2.	м3	2.073,49
6.6.	ШЉУНАК Ручна израда тампонског слоја од шљунка d=5-10cm, са ручним разастирањем,планира њем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km. Код површина до 50m2.	м3	10.257,88
6.7	ШЉУНАК Машинска израда тампонског слоја од шљунка, d=5-10 cm са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km. Код површина преко 50m2.	м3	2.547,52
6.8	МЕШАВИНА Ручна израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60mm,d=15-35 cm, са ручним разастирањем,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO100 Е 17 на 10 km. Код површина до 50m2.	м3	8.562,10
6.9	МЕШАВИНА Машинска израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60mm, d=15-35 cm, са разастирањем,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km.	м3	3.503,13
6.10	ТУЦАНИК Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-31,5 mm,d=15-35 cm, са ручним разастирањем планирањем и машинским набијањем материјијала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10km. Код површина до 50m2.	м3	8.995,44
6.11	ТУЦАНИК Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-31,5 mm, d=15-35 cm,са разастира њем,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10 km.	м3	4.369,66
6.12	ТУЦАНИК Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-31,5mm, d=5-10cm, са ручним разастирањем планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 Е 17 на 10km. Код површина до 50m2.	м3	13.872,02

6.13	ТУЦАНИК Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-31,5mm, d=5-10 cm,са разастирањем планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 E 17 на 10km.	m3	4.553,71
6.14	ТУЦАНИК Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-31,5mm, d=5-10 cm,са разастирањем и планирањем и (без набијања), и превоз возилом IVECO 100 E 17 на 10km.	m3	3.433,52
6.15	ТУЦАНИК Машинска израда тампонског слоја од туцаника 30/60 мм, d=15 cm,са разастирањем 80%:20%, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 E 17 на 10km.	m3	3.594,42
6.16	WIRTGEN Машинска израда тампонског слоја од WIRTGEN масе, d=5cm, на коловозу или банкинама, са машинским разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом на 15 км са базе.	m3	1.596,69
6.17	Окамењавање банкина ТУЦАНИКОМ 0-30 мм у слоју d=10cm, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем. Материјал се превози на даљину 10 км до места уграђивања са возилом IVECO 100 E 17, машински се утовара.	m3	693,52
6.18	Набавка, утовар туцаника 0-30мм и превоз возилом IVECO 100 E 17 на 10km.	m3	2.281,99
6.19	Разасртирање туцаника у слоју d=40cm.	m3	437,27
6.20	Машинско планирање, набијање и ваљање постојећих туцаничких тампона.	m2	147,11
6.21	Машинско ваљање испланираног туцаничког тампона.	m2	49,39

7 АСФАЛТИ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
7.1	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² ,са опсецањем ивица 3,00m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10km чишћењем подлоге прскањем и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АВ 0-8mm, d=3cm у уваљаном стању.	m2	1.856,75
7.2	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² ,са опсецањем ивица 3,00m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетона АВ 0-8 mm, d=4 cm у уваљаном стању.	m2	1.678,28
7.3	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² ,са опсецањем ивица 3,00m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АВ 0-8m, d=5cm у уваљаном стању.	m2	2.465,54
7.4	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² ,са опсецањем ивица 3,00m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АВ 0-8mm, d=6 cm у уваљаном стању.	m2	2.769,93
7.5	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² , са опсецањем ивица 3,00 m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10 km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5 kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АВ 0-8mm, d=7cm у уваљаном стању.	m2	3.074,32
7.6	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² ,са опсецањем ивица 3,00 m ¹ /m ² ,ручни утовар шута и одвоз на 10 km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем битуагрегата BNS 32 sA / Равнаја Краљево d=5 cm у уваљаном стању.	m2	1.786,98

7.7	Рушење асфалтног коловоза компресором, просечно 0,5m ² /m ² , са опсецањем ивица 3,00m ¹ /m ² , ручни утовар шута и одвоз на 10 km, чишћење подлоге, прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,5kg/m ² и крпљење ударне рупе слојем битуагрегата BNS 32 sA / Равнаја Краљево d=6 cm у уваљаном стању.	m ²	2.032,54
7.8	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја BNS 32 s(A) у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20 km.	T	8.602,26
7.9	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја BNS 22 SA /за средњи и тешким саобраћај / у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20 km.	T	13.481,17
7.10	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km.	T	13.761,96
7.11	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-8мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	10.681,76
7.12	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km.	T	9.646,62
7.13	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-11мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	10.523,05
7.14	Ручна уградња асфалт бетона АБ11 с или АБ16 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km.	T	13.558,25
7.15	Машинска уградња асфалт бетона АБ11 с или АБ16 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	8.044,32
7.16	Ручна уградња слоја асфалтне масе припремљене у машини за рециклажу са 700kg по мешунгу уз додатак новог материјала.	T	32.796,21
7.17	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 32 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	9.986,58
7.18	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	10.240,38
7.19	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 16 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала возилом IVECO 100 E 17 на 20km са претходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	T	10.697,28
7.20	Ручна израда слоја од РУДБИТА 0-12мм, d=5-10cm, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз возилом IVECO 100 E 17.	m ³	26.204,61

8 КАМЕНИ КОЛОВОЗИ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
8.1	Рушење коловоза од ситне камене коцке, утовар и одвоз на градску депонију 10% од порушене коцке, израда калдрме са додатком 10% нове коцке на постојећи слој песка d=10 cm са ваљањем.	m ²	1.373,94
8.2	Рушење коловоза од ситне камене коцке, са подлогом од песка d=10 cm, утовар и одвоз на градску депонију 100 % од порушене коцке и 10 cm песка са ручним истоваром, израда калдрме са додатком 100 % нове коцке и слоја песка d=10 cm са ваљањем.	m ²	3.635,63

8.3	Рушење коловоза од ситне камене коцке, са подлогом од песка d=10 cm, утовар и одвоз на градску депонију 50 % од порушене коцке и 10 cm песка са ручним истоваром, израда калдрме са додатком 50% нове коцке и слоја песка d=10 cm са ваљањем.	m2	3.911,32
8.4	Рушење коловоза од ситне камене коцке, утовар и одвоз на градску депонију 10% од порушене коцке, израда калдрме са додатком 10 % старе коцке, власништво инвеститора, на постојећи слој песка d=10 cm са ваљањем.	m2	1.259,09
8.5	Рушење коловоза од ситне камене коцке, утовар и одвоз на градску депонију 100 % од порушене коцке и 10 cm песка са ручним истоваром, израда калдрме са додатком 100 % старе коцке власништво инвеститора, на слој песка d= 10 cm са ваљањем.	m2	2.338,25
8.6	Рушење тротоара од бетонских плоча 30x30x5 cm са ручним утоваром 10% поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од постојећих плоча са додатком 10% нових плоча са додатком 10 cm песка 1ком=10 kg, 12 ком/m2.	m2	1.954,21
8.7	Рушење тротоара од бетонских плоча 30x30x5 cm са ручним утоваром 100 % поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од нових плоча са додатком 10 cm песка 1ком=10 kg, 12 ком/m2.	m2	1.954,21
8.8	Полагање бетонских плоча 30x30x8 cm у боји, на слоју песка d= 5 cm са утоваром палета у камионе и транспорт до места уграђивања.	m2	3.041,39
8.9	Рушење тротоара од бетонских плоча 30x30x5 cm са ручним утоваром 10 % поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од постојећих плоча са додатком 10 % донетих плоча са базе /власништво инвеститора/ на слој песка 1ком=10кг, 12 ком/m2.	m2	1.749,96
8.10	Рушење тротоара од бетонских плоча 60x40x10 cm и поновно полагање истих, затечених са додатком слоја песка d= 5cm /1ком=60кг, 4ком/m2.	m2	2.625,13
8.11	Рушење паркинга од бетонских траво плоча са остављањем у страну 10% читавих плоча и превоз осталих поломљених на градску депонију.	m2	1.356,24
8.12	Рушење тротоара од бетонских плоча 50x50x10 cm са ручним утоваром 20% поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од постојећих плоча са додатком 20 % нових плоча са додатком 5cm песка 1ком=60kg, 4 ком/m2.	m2	2.171,90
8.13	Рушење тротоара од бетонских плоча 50x50x10 cm са ручним утоваром 100 % поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од 100 % нових плоча са додатком 10 cm песка. 1 ком=60kg, 4ком/m2	m2	3.947,70
8.14	Рушење тротоара од бетонских плоча 50x50x10 cm са ручним утоваром 10 % поломљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од постојећих плоча са додатком 10 % донетих плоча из базе / власништво инвеститора / на слој песка 10 cm 1ком=60 kg, 4 ком/m2.	m2	1.963,27
8.15	Полагање бехатон плоча димензија 16x20x8 cm на слој песка d=5 cm и транспорт материјала на 10 km /1ком=5kg, 1m2=36ком површине до 50m2.	m2	1.873,23
8.16	Полагање терацо плоча димензије 40x40x4 cm на слој бетона d=10cm и заливање спојница цементним малтером 6,6ком/m2, 1 ком=15kg.	m2	5.928,89
8.17	Попуна фуга агрегатом 0-4mm у слоју d=2 cm, метлом и водом извршити утискивање у спојнице са одвозом материјала на 15 km.	m2	177,08
8.18	Набавка и полагање паркинг плоча BT-3 димензије 40x60x10 cm на слој песка d=3cm, са насипањем земље и хумузирањем плоча.	m2	2.732,73
8.19	Постављање крупне камене коцке затечене на лицу места на слој песка d=3-5 cm са транспортом материјала на 10 km.	m2	1.682,90
8.20	Постављање крупне камене коцке затечене на лицу места 50% а 50% донешене са базе, на слој песка d=10 cm са транспортом материјала на 10 km.	m2	2.187,00

8.21	Израда калдрме од ломљеног камена, затеченог на лицу места, на слој песка d=3-5cm са транспортом материјала на 10km.	m2	2.519,00
8.22	Рушење тротоара од бетонских плоча 30x30x5 cm са ручним утоваром 100% поломљених плоча и превоз на депонију. 1ком=10 kg, 12 ком/m2.	m2	1.003,24
8.23	Заливање ситне камене коцке битуменом.	m2	856,08
8.24	Заливање ситне камене коцке цементним малтером.	m2	809,12

9 БЕТОНСКИ КОЛОВОЗИ

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
9.1	Ручна уградња готовог бетона МВ-20 са транспортом бетона на 20 km.	m2	19.727,18
9.2	Ручна израда армирано бетонске плоче d=10cm, од готовог бетона МВ-20 са транспортом бетона на 20km са једностраном оплатом.	m2	2.188,38
9.3	Ручна уградња готовог бетона МВ 20, са транспортом бетона на 20km и шаловањем за израду ивице 18/24 cm 0,0432 m3/m.	m1	1.052,92
9.4	Ручна уградња готовог бетона МВ-20 са транспортом бетона на 20 km и шаловањем за израду ивице 12/18 cm/0,0216 m3/m.	m1	625,68
9.5	Израда бетонског тротоара од готовог бетона МВ 20 d=10 cm, са заливањем спојница битуменом и посипање бетониране површином цементом и заглађивање.	m2	2.155,42
9.6	Израда бетонског тротоара од готовог бетона МВ 20 d=15cm, са заливањем спојница битуменом и посипањем бетониране површине цементом и заглађивање.	m2	2.939,28
9.7	Израда једностране оплате са транспортом материјала на 10 km.	m2	727,43
9.8	Израда двостране оплате са транспортом материјала на 10 km.	m2	750,48
9.9	Набавка и постављање мрежасте арматуре са транспортом материјала на 15 km.	t	77.901,93
9.10	Справљање цементног малтера 1:2.	m3	13.172,07
9.11	Ручна уградња готовог бетона МВ 30, са транспортом бетона на 10km.	m3	19.988,18

10 УТОВАР И ТРАНСПОРТ МАТЕРИЈАЛА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
10.1	Ручни утовар земље у возило IVECO 100 Е 17, и одвоз на депонију удаљену 10 km и ручни истовар.	m3	2.419,40
10.2	Ручни утовар шута у возило IVECO 100 Е 17 одвоз на депонију удаљену 10 km и ручни истовар.	m3	3.620,10
10.3	Машински утовар земље у возило IVECO 100 Е 17, одвоз на депонију удаљену 10 km.	m3	390,99
10.4	Машински утовар шута у возило IVECO 100 Е 17, одвоз на депонију удаљену 10 km.	m3	484,90

ЦЕНОВНИК САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ ЈКП "ПАРКИНГ СЕРВИС" НОВИ САД

1.3 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
13.1	Монтажа саобраћајног знака димензије 60х60,90х90х90,Ø60см са транспортом на 10км -само рад.	ком	348,35
13.2	Монтажа саобраћајног знака димензије 60х60,90х90х90,Ø60, 40х40, Ø40см са транспортом материјала – само рад.	ком	597,12
13.3	Демонтажа саобраћајног знака димензије 60х60,90х90х90,Ø60см са транспортом материјала – само рад.	ком	349,52
13.4	Демонтажа саобраћајног знака димензије 60х60,90х90х90,Ø60, 40х40, Ø40см са транспортом материјала – само рад.	ком	599,14
13.5	Постављање дрвених стубића или дрвених летви за затварање улица – само рад.	ком	155,02
13.6	Демонтажа дрвених стубића или летви са превозом материјала на 10км.	ком	155,41
13.7	Постављање саобраћајних стубова Ø2", l=променљиве висине, у земљаној подлози ради привременог затварања.	ком	1.225,66
13.8	Постављање саобраћајних стубова Ø2", l=променљиве висине, у бетонску подлогу од бетона МВ-20, 0,027м3/ком, са транспортом 10км	ком	2.714,27
13.9	Ручно уграђивање готовог бетона МВ-20 са транспортом материјала на 10км.	м3	14.456,67
13.10	Вађење саобраћајних стубова Ø2", L=променљиве висине са транспортом материјала на 10км.	ком	1.090,36
13.11	Постављање металне баријере димензије 3.00х0.30т, са ногарама, са транспортом на 10 км - само рад.	ком	618,04
13.12	Демонтажа металних баријера са ногарама и превозом материјала на 10 км.	ком	620,76
13.13	Постављање металних стубића L=1,50-1,80т у бетонско постоље за затварање улица - само рад.	ком	310,31
13.14	Демонтажа металних стубића L=1,50-1.80т и бетонског постоља за затварање улица - само рад.	ком	311,09
13.15	Монтажа вертикалне баријере (двостране) на постоље од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	557,08
13.16	Демонтажа вертикалне баријере (двостране) са постоља од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	559,18
13.17	Исправљање искривљених саобраћајних стубова Ø2",L=променљиве висине.	ком	487,40
13.18	Ручно прање саобраћајних знакова.	ком	70,19
13.19	Техничко решење саобраћајне сигнализације.	час	749,88
13.20	Монтажа хоризонталне баријере L=2,00т, на 2 постоља од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	727,50
13.21	Демонтажа хоризонталне баријере L=2,00т, са 2 постоља од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	730,15
13.22	Монтажа саобраћајног стуба од 1,50т на постоље од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	363,76
13.23	Демонтажа саобраћајног стуба од 1,50т са постоља од куване гуме, са транспортом на 10км – само рад.	ком	365,08

13.24	Маскирање и демаскирање саобраћајних знакова самолепљивом фолијом.	ком	2.066,92
13.25	Постављање стубића за заштиту пешачких токова, са типовањем у три тачке, на чврстом коловозном застору.	ком	3.535,65
13.26	Постављање бетонских кугли за заштиту зелених површина, у подлогу од бетона МВ 20.0,064м3/комаду.	ком	1.467,44
13.27	Постављање стубића за заштиту пешачких токова, са бетонирањем, на чврстом коловозном застору.	ком	6015,65
13.28	Ангажовање теренског особља	човек/час	826,45
13.29	Обезбеђивање расположивости паркинг места (уколико се расположивост обезбеђује у периоду мањем од три часа)	паркинг место/час	1.435,25
13.30	Обезбеђивање расположивости паркинг места (уколико се расположивост обезбеђује у периоду од три и више часова)	паркинг место/час	978,65
13.31	Мишљење о привременом заузимању паркинг места	час	10.127,47

14 ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)
14.1	Обележавање и фарбање пешачких прелаза типа “зебра”, стоп линија, недефинисаног простора белом путном бојом.	м2	468,82
14.2	Обележавање и фарбање пешачких прелаза типа “зебра”, стоп линија, недефинисаног простора жутом путном бојом.	м2	474,65
14.3	Обележавање и фарбање стрела белом путном бојом /1.26м2/ком/.	м2	773,59
14.4	Обележавање и фарбање стрела жутом путном бојом /1.26м2/ком/.	м2	779,42
14.5	Обележавање и фарбање линија водилца, бициклистичких стаза, свих врста натписа и фигура белом путном бојом.	м2	1.078,38
14.6	Обележавање и фарбање линија водилца, бициклистичких стаза, свих врста натписа и фигура жутом путном бојом.	м2	1.084,21
14.7	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 10см и шрафираног недефинисаног простора, белом путном бојом.	м2	613,07
14.8	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 12см и шрафираног недефинисаног простора, белом путном бојом.	м2	735,68
14.9	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 10 см и шрафираног недефинисаног простора, жутом путном бојом.	м2	618,90
14.10	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 12 см и шрафираног недефинисаног простора, жутом путном бојом.	м2	742,68
14.11	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 15 см, белом путном бојом. /150м2х0.80kg/м2/.	км	27.040,50
14.12	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 15 см, жутом путном бојом.	км	27.914,37
14.13	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15см, 70%: 30%, белом путном бојом /150м2х0.80kg/м2х0.70/.	км	21.231,43
14.14	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15см, 70%: 30%, жутом путном бојом.	км	21.843,00
14.15	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 12см, белом путном бојом. /120м2х0.80kg/м2/.	км	23.167,95

14.16	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 12cm, жутом путном бојом.	km	23.867,04
14.17	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12cm, 70%: 30%, белом путном бојом. /120m2x0.80kg/m2x0.70/.	km	18.520,66
14.18	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12cm, 70%: 30%, жутом путном бојом.	m2	19.010,02
14.19	Брисање хоризонталних ознака на коловозу /префарбавање сивом путном бојом/.	m2	222,15
14.20	Обележавање ознака хоризонталне сигнализације помоћу апликативних фолија, белом бојом	m2	12.649,91
14.21	Обележавање ознака хоризонталне сигнализације помоћу апликативних фолија, жутом бојом	m2	12.649,91
14.22	Скидање ознака са коловоза машином за брисање линија CM 300 (по часу ангажовања – обрачунава се ако се у једном часу скине мање од 2,0м2 ознака)	час	1.916,65
14.23	Скидање ознака са коловоза машином за брисање линија CM 300 (по квадратном метру скинутих ознака)	m2	958,33

ЦЕНОВНИК АНГАЖОВАЊА МЕХАНИЗАЦИЈЕ ЈКП “ПАРКИНГ СЕРВИС” НОВИ САД

1 ГРАЂЕВИНСКА И ОСТАЛА МЕХАНИЗАЦИЈА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)*
1.1	Мултифункционална грађевинска машина Caterpillar		3.819,64
1.2	Бацач снега (6.25kW)		866,76
1.3	Бацач снега (9.60kW)		997,65
1.4	Гртач снега		781,79
1.5	Трактор		2.064,34

2 ПУТНИЧКА И ТЕРЕТНА ВОЗИЛА

Ред.бр.	Опис позиције	Јед.мере	Јединична цена (дин)*
2.1	Путничко возило (по сату ангажовања)	Цена по сату ангажовања се обрачунава у случајевима кад возило за један сат пређе мање од 20 км	2.211,99
2.2	Путничко возило (по километру пређеног пута за време ангажовања)		110,60
2.3	Теретно возило типа “кипер”, носивости до 4 тоне (по сату ангажовања)	Цена по сату ангажовања се обрачунава у случајевима кад возило за један сат пређе мање од 20 км	5.924,74
2.4	Теретно возило типа “кипер”, носивости до 4 тоне (по километру пређеног пута за време ангажовања)		296,24

2.5	Доставно возило (по сату ангажовања)	Цена по сату ангажовања се обрачунава у случајевима кад возило за један сат пређе мање од 20 км	3.047,12
2.6	Доставно возило (по километру пређеног пута за време ангажовања)		152,36
2.7	Возило типа “pick-up” (по сату ангажовања)	Цена по сату ангажовања се обрачунава у случајевима кад возило за један сат пређе мање од 20 км	3.595,72
2.8	Возило типа “pick-up” (по километру пређеног пута за време ангажовања)		179,79