



# СЛУЖБЕНИ ЛИСТ ГРАДА НОВОГ САДА

Година XXX - Број 31	НОВИ САД, 22. септембар 2011.	примерак 140,00 динара
----------------------	-------------------------------	------------------------

ГРАД НОВИ САД

- Одељењу за буџет и

- Градској управи за комуналне послове.

5. Ово решење објавити у "Службеном листу Града Новог Сада".

Градоначелник

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
ГРАДОНАЧЕЛНИК  
Број: 401-23/2011-II  
19. септембар 2011. године  
НОВИ САД

Заменик Градоначелника  
Мр Зоран Мандић, с.р.

413

На основу члана 69. став 4. Закона о буџетском систему ("Службени гласник Републике Србије", бр. 54/09, 73/10 и 101/10) и члана 5. став 2. Одлуке о буџету Града Новог Сада за 2011. годину ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 59/10 и 23/11), Градоначелник Града Новог Сада доноси

## РЕШЕЊЕ О УПОТРЕБИ СРЕДСТАВА ТЕКУЋЕ БУЏЕТСКЕ РЕЗЕРВЕ

1. Из средстава утврђених Одлуком о буџету Града Новог Сада за 2011. годину ("Службени лист Града Новог Сада", бр. 59/10 и 23/11) за раздео 09, главу 09.01 - ГРАДСКА УПРАВА ЗА ФИНАНСИЈЕ, функцију **160 - Опште јавне услуге неklasификоване на другом месту**, са позиције буџета **269**, економска класификација **499 - Средства резерве - Текућа резерва**, а по Финансијском плану прихода и примања и расхода и издатака Градске управе за финансије за 2011. годину, са позиције 269.01.02 одобравају се средства Градској управи за комуналне послове у износу од:

**30.000.000,00** динара

(тридесетмилионадинара 00/100)

на име обезбеђења непланираних средстава за решавање имовинско-правних односа на пројекту Булевар Европе - од Руменачког пута до ауто-пута Е-75.

2. Средства из тачке 1. овог решења распоређују се у оквиру раздела 04-ГРАДСКА УПРАВА ЗА КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ, глава 04.02 - ЈП "ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА", функција **451-Друмски саобраћај**, на позицију буџета **110**, економска класификација **541 - Земљиште**, из извора финансирања 01 - Приходи из буџета, тако да укупан план средстава из буџета за ову апропријацију износи 298.000.000,00 динара.

3. За реализацију овог решења задужују се:

- Градска управа за финансије и
- Градска управа за комуналне послове.

4. Решење доставити:

- Градској управи за финансије:
- Сектору за трезор,

Јавно комунално предузеће "Пут" Нови Сад

414

На основу члана 31. став 1.тачка 11. Статута ЈКП "ПУТ" Нови Сад, број: 1-11/2386 од 13.03.2009. године и претходне сагласности Градског већа Града Новог Сада, број: 34-3041/2011-II од 19.09.2011., Управни одбор на 61. седници одржаној 20.09.2011. године донео је

## ОДЛУКУ О УТВРЂИВАЊУ ЦЕНА СТАНДАРДНИХ ПОЗИЦИЈА РАДОВА НА РЕДОВНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦА И НА ДОВОЂЕЊУ РАСКОПАНИХ ЈАВНИХ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА У ТЕХНИЧКИ ИСПРАВНО СТАЊЕ У 2011. ГОДИНИ

1. Утврђују се цене стандардних позиција радова на редовном одржавању саобраћајница и на довођењу раскопаних јавних површина у технички исправно стање у 2011. години у следећим износима:

**ЦЕНЕ РАДОВА ЗА РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ЗА  
2011. ГОДИНУ**

**1 ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА 2011.ГОДИНА**

**01 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
1.1	Геомеханичко испитивање са контра теретом	1,00	ОПИ	13.098,89
1.2	Геодетски радови-обележавање трасе,/300 м'х6м'=1800 м2/	1,00	М2	24,95
1.2.1	Геодетски радови-обележавање трасе,/200 м'/	1,00	М1	207,91
1.3	Геодетски радови-снимање и учртавање изведеног стања /200 м/дан/	1,00	М1	207,91
1.4	Ручно кошење траве са путног земљишта са одбацивањем ван банке	1,00	М2	2,56
1.5	Машинско кошење траве УНИМОГОМ СА КОСАЧИЦОМ ЗА ТРАВУ, са одбацивањем ван банке или уситњавањем.	1,00	М2	2,89
1.6	Ручно кошење корова са путног земљишта са одбацивањем ван банке.	1,00	М2	3,41
1.7	Машинско кошење корова ,УНИМОГОМ СА КОСАЧИЦОМ ЗА ТРАВУ, и одбацивањем корова ван банке или уситњавање.	1,00	М2	23,14
1.8	Ручно крчење шибља са утоваром шибља у возила и одвоз на депонију удаљену 5 км	1,00	М2	97,52
1.9	Машинско кресање шибља са утоваром и одвозом на 10 км.	1,00	М2	66,44
1.10	Ручно кресање дрвореда или шибља пречника до 10 цм са одбацивањем ван банке.	1,00	КОМ	105,00
1.11	Рашчишћавање терена од шибља и растиња, грејдером МГ-145, ручни утовар у возила и одвоз на депонију удаљену 5 км	1,00	М2	31,77
1.12	Ручно вађење пањева Ø60цм са машинским утовараом и транспортом на депонију.	1,00	КОМ	16.810,36
1.13	Ручно чишћење пропуста и цеви, са утоваром наноса у кашику багера,утовар у камион и одвоз на градску депонију 10км	1,00	М3	6.262,19
1.14	Геомеханичко испитивање са падајућим тегом.	1,00	ОПИ	2.360,54
1.15	Излазак на терен лабораторије ради геомеханичког испитивања.	1,00	ДИН	3.731,37
1.14+1.15	Излазак на терен екипе из лабораторије ради геомеханичког испитивања са падајућим тегом	1,00	ОПИ	6.091,91
1.18	Одређивање влажности узорка тла по ЈУС У.Б1.012- 1995./	1,00	ОПИТ	2.320,85
1.19	Одређивање гранулометриског састава тла по ЈУС У.Б1.018- 1980./	1,00	ОПИТ	2.917,35
1.20	Одређивање модула стишљивости методом кружне плоче ЈУС У. Б1.046- 1968./	1,00	ОПИТ	3.911,52
1.21	Одређивање односа влажности и суве запреминске масе тла прокторов опит по ЈУС-у У.Б1.038- 1997./	1,00	ОПИТ	3.513,85
1.22	Одређивање конзистенције тла -атербергове границе	1,00	ОПИТ	1.942,88
<b>02 РАЗНА РУШЕЊА</b>				
2.1	Опсецање ивица асфалтног коловоза , компресором,ручни утовар порушеног материјала у ТАМ-2000 ,одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М1	296,76
2.2	Опсецање-засецање коловоза машином за сечење асфалта д=15цм	1,00	М1	90,47
2.3	Рушење асфалтног коловоза компресором ,ручни утовар порушеног материјала у ТАМ-2000 ,и одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М3	10.375,23
2.4	Рушење асфалтног коловоза компресором ,ручни утовар порушеног материјала у камион ФАП-11т ,и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	7.684,30
2.5	Рушење асфалтног и бетонског коловоза компресором,ручни утовар порушеног материјала у ТАМ-2000 и одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М3	31.372,43

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
2.6	Рушење асфалтног и бетонског коловоза компресором,ручни утовар порушеног материјала у ФАП-11т и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	28.681,49
2.7	Рушење коловоза од асфалта и бетона ровокопачем са додатком хидрауличним чекићем са одвозом шута на депонију /6м3/час/	1,00	М3	1.570,73
2.7.1	Рушење коловоза од асфалта и бетона ровокопачем са додатком хидрауличним чекићем , машински утовар ровокопачем са одвозом шута на депонију /6м3/час/	1,00	М3	2.737,04
2.8	Скидање слоја асфалта ГЛОДАЛИЦОМ "WIRTGEN-1000 Л-Ц, /6.50час/1000 м2/, од д=5 цм са директним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	172,65
2.8.1	Скидање слоја асфалта ГЛОДАЛИЦОМ "WIRTGEN W-1000 Л-Ц, /6.50час/500 м2/, од д=5 цм са директним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	303,43
2.9	Скидање слоја асфалта PALAZZANI-ЈЕМ УЗ ДОДАТАК ГЛОДАЛИЦЕ ЗА СКИДАЊЕ АСФАЛТА, /1час/40 м2/, од д=5 цм са ручним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	587,92
2.9.1	Скидање слоја асфалта PALAZZANI-ЈЕМ УЗ ДОДАТАК ГЛОДАЛИЦЕ ЗА СКИДАЊЕ АСФАЛТА, /1час/40 м2/, од д=6 цм са ручним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	705,50
2.9.2	Скидање слоја асфалта PALAZZANI-ЈЕМ УЗ ДОДАТАК ГЛОДАЛИЦЕ ЗА СКИДАЊЕ АСФАЛТА, /1час/12 м2/, од д=5 цм <b>код површина до 50 м2</b> са ручним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	1.078,02
2.9.3	Скидање слоја асфалта PALAZZANI-ЈЕМ УЗ ДОДАТАК ГЛОДАЛИЦЕ ЗА СКИДАЊЕ АСФАЛТА, /1час/12 м2/, од д=6 цм <b>код површина до 50 м2</b> са ручним утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	1.293,06
2.10	Раскопавање туцаничке подлоге променљиве дебљине ручним путем,ручни утовар порушеног материјала у возило ТАМ-2000 ,и одвоз на депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М3	11.318,27
2.11	Раскопавање туцаничке подлоге променљиве дебљине ручним путем,ручни утовар порушеног материјала у возило ФАП-11т и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	9.290,76
2.12	РОВОКОПАЧЕМ 80:20-Вађење више насутог материјала из рова машински 80% :20% ручно, утовар порушеног материјала у возила и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	2.353,50
2.13	Рушење ивичњака 18/24цм заједно са бетонском подлогом ,транспортом порушеног материјала на градску депонију са ручним утоваром и истоваром/100кг/м'.	1,00	М1	1.103,37
2.14	Рушење ивичњака 18/24цм заједно са бетонском подлогом ,ивичњаке оставити са стране,а бетонски шут транспортовати на градску депонију са ручним утоваром и истоваром.	1,00	М1	824,79
2.15	Рушење ивичњака 12/18цм заједно са бетонском подлогом, транспортом порушеног материјала на градску депонију са ручним утоваром и истоваром/50кг/м'.	1,00	М1	570,62
2.16	Рушење ивичњака 12/18цм заједно са бетонском подлогом , ивичњаке оставити са стране а бетонски шут транспортовати на градску депонију са ручним утоваром и истоваром.	1,00	М1	431,32
2.17	Ручно рушење коловоза од ситне камене коцке 10/10 цм ,са чишћењем исте и одлагањем у страну ради поновне уградње	1,00	М2	1.254,65
2.18	Рушење коловоза од ситне камене коцке положене у песак са одбацивањем у страну на 2-3 м	1,00	М2	491,30
2.18.1	Рушење коловоза од ситне камене коцке положене у песак са одбацивањем у страну на 2-3 м, са утоваром и одвозом на депонију удаљену 10 км	1,00	М2	671,70

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
2.19	Чишћење порушене ситне камене коцке од земље и песка ради поновне уградње	1,00	М2	763,35
2.20	Рушење коловоза од ситне камене коцке заливане битуменском емулзијом, чишћење исте и превоз колицима на 20 м	1,00	М2	1.083,42
2.21	Рушење коловоза од крупне камене коцке са одбацивањем материјала на 20 м.	1,00	М2	796,97
2.22	Машинско рушење коловоза од ситне камене коцке положене у песак / ровокопачем паллазани/ са утоваром у возило и одвоз на депонију удаљену 15 км	1,00	М2	441,62
2.23	Штемање бетонских коцки ручно са утоваром и транспортом на депонију	1,00	М3	10.254,91
2.24	Браздање туцаничког коловоза ријачем.	1,00	М2	38,05
2.25	Отварање коловоза ради утврђивања узрока пропадања коловозне конструкције	1,00	м2	10.288,12
<b>03 ИСКОПИ - РУЧНИ МАШИНСКИ И ПЛАНИРАЊА</b>				
3.1	Ручни ископ земље II категорије или песка, ручни утовар у ТАМ-2000, одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М3	3.859,05
3.2	Ручни ископ земље II категорије или песка, ручни утовар у ФАП-11т, одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	2.740,68
3.3	РОВОКОПАЧЕМ 80:20 -Ископ земље II категорије или песка, машински ровокопачем 80%:20% утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.395,80
3.4	Ручни ископ земље III категорије, ручни утовар у ТАМ-2000 ,одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар.	1,00	М3	4.777,30
3.5	Ручни ископ земље III категорије, ручни утовар у ФАП-11т ,одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	3.635,57
3.6	РОВОКОПАЧЕМ 80:20 -Ископ земље III категорије, машински ровокопачем 80%:20% утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.746,86
3.6.1	БУЛДОЗЕРОМ ТГ-80, 80:20 -Ископ земље III категорије, машински булдозером, 80%:20% утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.086,28
3.6.2	РОВОКОПАЧЕМ -Ископ земље III категорије, машински ровокопачем и утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 3 км са разастирањем земље.	1,00	М3	425,50
3.6.3	РОВОКОПАЧЕМ -Ископ земље III категорије, машински ровокопачем 70% машински и ручно 30% ,утовар у камионе и одвоз на градску депонију удаљену 10 км са разастирањем земље.	1,00	М3	1.178,20
3.6.4	РОВОКОПАЧЕМ 100% -Ископ земље III категорије, машински ровокопачем 100% утовар у камионе и одвоз на депонију удаљену 1 км.	1,00	М3	395,88
3.6.5.	РОВОКОПАЧЕМ 80:20 -Ископ земље III категорије, машински ровокопачем 80%:20% утовар у камионе и одвоз на 1 км. у отежаним условима, блато.(коэф. увећ. маш. норме 1.48%)	1,00	М3	1.156,41
3.7	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постелнице, површине до 50м2.	1,00	М2	471,76
3.7.1	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постелнице, површине преко 50 м2.	1,00	М2	339,74
3.8	Машинско планирање и набијање и ваљање постелнице./90:10%/.	1,00	М2	130,65

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
3.9	Ручно скидање вишка земље са банкина у слоју д=10 цм, ручни утовар земље у возила ФАП 11,5 т и одвоз на депонију удаљену 5 км.	1,00	М3	2.895,40
3.10	Машинско скидање вишка земље са банкина у слоју д=10 цм, машински 90% и ручно 10%, машински утовар земље у возило ФАП 11.5т и одвоз на депонију удаљену 5км и разастирање булдозером	1,00	М3	929,90
3.11	Скидање земље са банкина у слоју д=10цм ,90% машински и 10% ручно	1,00	М3	330,88
3.12	Фино планирање банкина ГРЕЈДЕРОМ 90% и ручно 10% са лаким набијањем	1,00	М2	45,67
3.13	Ваљање земље са ваљком DV-60 до потребне збијености са 5 прелаза.	1,00	М2	54,03
3.14	Машинска израда земљане банкине од земље из позајмишта удаљеног 10 км, ископ земље ,машински утовар и транспорт на 10 км и израда насипа.	1,00	М3	1.008,86
3.14.1	Израда земљаног насипа од земље из позајмишта удаљеног 2 км, ископ земље ,машински утовар и транспорт на 2 км и ручно планирање са набијањем.	1,00	М3	1.968,39
3.15	Машинска израда земљане банкине од затечене земље ,машински утовар и транспорт на 500м и машинско разастирање и фино планирање 70% : ручно 30% и израда насипа.	1,00	М3	1.289,23
3.16	Машински ископ земље из канала са профилном кашиком са директним утоваром у возила ФАП 11,5т и одвоз на депонију удаљену 5 км,ручно дотеривање дна и косина канала са планирањем 2 м2/м3.	1,00	М3	1.034,51
3.16.1	Ручни ископ земље из канала ширине 0.60-1.00м са утоваром у возила ФАП 11,5т и одвоз на депонију удаљену 5 км.	1,00	М3	3.007,70
3.16.2	Машински ископ земље из канала ровокопачем са директним утоваром у камионе, 80% машински и 20% ручно , и одвоз на депонију удаљену 10км	1,00	М3	1.005,19
3.16.3	Ручни ископ земље за каналске ровове ширине 1.00-2.00 м са утоваром у возила ФАП 11,5т и одвоз на депонију удаљену 3 км.	1,00	М3	3.424,51
3.16.4	Машински ископ земље из канала ровокопачем са директним утоваром у камионе, 80% машински и 20% ручно, и одвоз на депонију удаљену 3км	1,00	М3	915,19
3.17	Машински ископ земље из канала са профилном кашиком са одбацивањем у страну и разастирањем 90% машински 10% ручно.	1,00	М3	1.018,40
3.18	Ручно разастирање земље иза ивичњака ,ширине 30 цм,д=15цм, са преносом у кашиком до 60м	1,00	М3	2.482,75
3.19	Машинско разастирање земље на депонији ,булдозером ТГ-80	1,00	М3	69,33
3.20	Скидање ,гурање и планирање земље д=10-20цм на даљину до 50 м.	1,00	М2	36,50
3.21	Ископ земље III категорије на позајмишту, машински ровокопачем и утовар у камионе и одвоз на градилиште	1,00	М3	614,61
3.22	Израда насипа од земље са машинским разастирањем.	1,00	М3	404,50
3.23	Набијање подтла	1,00	М2	25,08
3.24	Планирање банкина и равних површина и косина ,машински 95 % : 5 % ручног рада.	1,00	М2	27,41
3.25	Чишћење постојеће забрањене туцаничке подлоге, грејдером 95% : 5% ручно, у слоју д=10цм са гурањем у страну, планирањем и припремом подлоге за израду новог туцаничког слоја.	1,00	М2	44,91

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
<b>04 ОДВОДЊАВАЊЕ</b>				
4.1	Полагање бетонских каналета 39x40x12 цм./37кг/ком/, у бетонску подлогу од бетона МБ-20,/0,05 м3/м', са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	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/.	1,00	КОМ	13.068,74
4.2.2	Рушење сливничке решетке са рамом утовар у возила и одвоз на депонију.	1,00	КОМ	2.430,44
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/.	1,00	КОМ	19.786,74
4.3.2	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/./сливничке решетке типа Цса зглобним ланцем и сидреним шрафом/	1,00	КОМ	20.309,04
4.4	Замена оштећене сливничке решетке ,новом,доношење материјала са даљине од 10 км, ТАМ-2000,и ручни истовар исте док стару утоварити и однети на депонију /само решетка без рама/	1,00	КОМ	10.723,00
4.4.2	Замена оштећене сливничке решетке ,новом,доношење материјала са даљине од 10 км, ТАМ-2000,и ручни истовар исте док стару утоварити и однети на депонију /само решетка типа Ц са зглобним ланцем и сидреним шрафом /	1,00	КОМ	7.048,41
4.5	Блиндирање постојећег сливника бетоном МБ-30,0,30 м3/ком,са свим радовима.	1,00	КОМ	6.103,83
4.5.1	Израда блинд шахта од цигле,0.40x0.40x0.50м са бетонирањем доње и горње плоче од бетона 1.00x1.00x0.20x2	1,00	КОМ	14.787,14
4.6	Блиндирање постојећег сливника песком,0,30 м3/ком,са свим радовима.	1,00	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/.	1,00	КОМ	5.357,17
4.8	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање новог за тешки саобраћај ,тежине 147кг/ком типа " НОВИ САД", на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/0,05м/ком/.	1,00	КОМ	21.436,19
4.9	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање новог за средњи саобраћај ,тежине 90 кг/ком, на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/0,05м/ком/.	1,00	КОМ	19.910,95
4.10	Замена оштећеног шахт поклопца, новим,доношење материјала са даљине од 10 км,ТАМ-2000,и ручни истовар исте док стару утоварити и однети на депонију /само поклопац без рама тежине 90 кг/	1,00	КОМ	7.512,78
4.11	Израда типског бетонског сливника Ø44цм, 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 ТАМ-2000 и одвоз на градилиште удаљено 10 км и ручни истовар.	1,00	КОМ	34.426,11
4.11.1	Рушење постојећег сивника комплетно,израда типског бетонског сливника Ø44цм, дебљине дна и зидова 15 цм ,са постављањем старе сливничке решетке са рамом,израда прикључка на постојећи шахт, пробијање отвора и обрада око цеви,ручни утовар материјала у возило ТАМ-2000 и одвоз на градилиште удаљено 10 км и ручни истовар.	1,00	КОМ	21.685,10



Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
4.12	Израда прикључка од пластифних цеви Ø200 мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00, код дебљине кол.кон.50 цм//рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/.	1,00	М1	7.631,56
4.12.1	Израда прикључка од пластичних цеви Ø400 мм, са ископом земље III категорије /0,60x0,80x1,00=0,48м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, /0.354м <sup>3</sup> /м', земљу утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити	1,00	М1	8.109,09
4.12.2	Израда прикључка од пластичних цеви Ø300 мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00, код дебљине кол.кон.50 цм//рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/.	1,00	М1	6.715,70
4.12.3	Израда прикључка од пластичних цеви Ø110 мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00, код дебљине кол.кон.50 цм//рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/.	1,00	М1	3.398,40
4.12.5	Израда прикључка од дренажних цеви Ø160 мм, ширина рова 50цм, набавка, транспорт и уградња	1,00	М1	1.259,06
4.12.7	Израда прикључка од пластичних цеви Ø250 мм, са ископом земље III категорије /0,70x0,80x1,00=0,56м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање песком до висине коловозне конструкције, земљу утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у коловозу 0,70x1,30x1,00, код дебљине кол.кон.50 цм//рушење и крпљење коловоза посебно се обрачунава/.	1,00	М1	5.954,04
4.13	Израда прикључка од пластичних цеви Ø200 мм, са ископом земље III категорије /0,70x1.30x1,00=0,91м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у земљаној површини /.	1,00	М1	4.389,73
4.13.2	Израда прикључка од пластичних цеви Ø-300 мм, са ископом земље III категорије /0,70x1.30x1,00=0,91м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у земљаној површини /.	1,00	М1	6.012,51
4.13.3	Израда прикључка од пластичних цеви ф-400 мм, са ископом земље III категорије /0,70x1.30x1,00=0,91м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=15 цм, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у земљаној површини /.	1,00	М1	7.538,60
4.14	Израда прикључка од бетонских цеви Ø300 мм, са машинским ископом земље III категорије са директним утоваром у возила /0,70x1.00x1,00=0,70м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=25 цм, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље однети на депонију 10км.	1,00	М1	4.109,55
4.15	Израда прикључка од бетонских цеви Ø400 мм, са ископом земље III категорије /0,70x1.00x1,00=0,70м <sup>3</sup> /м', планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слоју д=25 цм, полагање цеви, затрпавање затеченом земљом, вишак земље утоварити у возило ТАМ-2000 и однети на депонију 10км и ручно истоварити /у земљаној површини /.	1,00	М1	6.793,71

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
4.16	Израда прикључка од бетонских цеви Ø500 мм , планирање дна рова, довоз песка и разстирање у слојевима , полагање цеви ,затрпавање песком,/0.34м3/м/,израда тампонског слоја од туцаника 30-60 мм ,д=10цм /0.06м3/м/	1,00	М1	7.115,09
4.17	Рушење водоводне капе на бетонској подлози поновно постављање исте на одговарајућу коту у бетонску подлогу	1,00	КОМ	6.307,90
4.18	Рушење водоводне капе са бетонском подлогом и поновно постављање нове на ново пројектовану коту	1,00	КОМ	7.291,05
4.19	Ручно чишћење сливника од муља и наноса са утоваром наноса у камион и одвоз на депонију удаљену 10 км	1,00	КОМ	2.590,27
4.20	Вађење бетонских цеви Ø400 мм са утоваром у возила и одвоз на депонију	1,00	М1	1.383,89
4.21	Пробијање шахт отвора са обрадом око цеви са цем .малтером	1,00	КОМ	3.117,08
4.22	Израда улазних и излазних глава на одводним каналима, ручна уградња готовог бетона МБ-20 са оплатом и транспортом материјала на 10км.	1,00	М3	17.563,58
4.23	Рушење постојећег сивника комплетно,ручни утовар материјала у возило ТАМ-2000 и одвоз на градилиште удаљено 10 км и ручни истовар.	1,00	КОМ	4.233,72
4.24	Израда армирано бетонске плоче од бетона МБ 30, 1,00х1,00х0,15 м, са оплатом од 1,60м2/ком, постављање мрежасте арматуре 4,50кг/ком за уграђивање сливничког рама и тако комплетно пренети и уградити на тело сливника.	1,00	КОМ	3.220,50
4.25	Везивање, зашрафљивање и типловање заштитних ланаца за сливничку решетку и бетон.	1,00	КОМ	2.576,08
4.26	Машинска реконструкција,замена,нивелација прстенова и оквира путних шахтова и сливника до дубине од 20 цм стандардизованог пречника, специјализованим увозним компонентама, учвршћивањима, цемент, микроасфалт и везујућим емулзијама са набавком и превозом материјала до 5 км. - по рачуну специјализоване РО.	1,00	КОМ	27.508,00
<b>05 ИВИЧЊАЦИ</b>				
5.1	Полагање затечених ивичњака 18/24цм /100кг/м' са предходним чишћењем и полагањем у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,045м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	2.228,14
5.2	Полагање нових бетонских ивичњака 18/24/60цм /100кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,045м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	2.547,47
5.3	Полагање нових камених ивичњака 18/24цм /100кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,045м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	3.540,44
5.3.1	Полагање нових белих ивичњака 18/24цм /100кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,045м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М2	3.461,88
5.4	Полагање затечених ивичњака 12/18цм /50кг/м' са предходним чишћењем и полагањем у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	1.398,61
5.5	Полагање нових бетонских ивичњака 12/18/60цм /50кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	1.568,19



Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
5.5.1	Полагање нових белих ивичњака 12/18/60цм /50кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	2.303,77
5.6	Полагање нових камених ивичњака 12/18цм /50кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	2.289,12
5.7	Полагање два реда ситне камене коцке у бетонску подлогу МБ-20, /0,045м3/м', фуговање спојница цементним малтером,ручни утовар и истовар материјала са транспортом на 15 км.	1,00	М1	1.959,88
5.8	Полагање једног реда ситне камене коцке у бетонску подлогу МБ-20, /0,035м3/м', фуговање спојница цементним малтером,ручни утовар и истовар материјала са транспортом на 15 км.	1,00	М1	1.168,32
5.9	Фуговање цементним малтером 1:2 између тротоара и ивичњака	1,00	М1	119,72
5.10	Вертикално полагање ивичњака од затечене клинкер опеке у бетонску подлогу од бетона МБ-20 (0.12м3/ком). (донет материјал са базе)	1,00	М1	861,54
5.11	Полагање ивичне траке од 1/2 бетонских плоча у песак	1,00	М1	567,14
5.12	Израд калдрме од затечене клинкер опеке, чишћене на лицу места, на слој бетонаМБ 20, д=10цм, са засипањем спојница песком.	1,00	М2	2.624,13
5.13	Полагање нових терацо белих ивичњака 12/18/60цм /50кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером.	1,00	М1	2.050,71
5.14	Полагање нових бетонских белих ивичњака „МН“ Лозница, 12/24/100цм /69кг/м' у бетонску подлогу од бетона МБ-20 / 0,035м3/м' са фуговањем спојница цементним малтером	1,00	М1	1.909,77
<b>06 ТАМПОНИ-ПЕСАК, ШЉУНАК, ТУЦАНИК</b>				
6.1	ПЕСАК-Ручна израда тампонског слоја од песка д=15-25 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	3.620,63
6.2	ПЕСАК-Ручна израда тампонског слоја од песка д=15-25 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	3.597,89
6.3	ПЕСАК-Машинска израда тампонског слоја од песка д=10цм, са разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз на 10 км.	1,00	М3	2.691,34
6.4	ПЕСАК-ПЕШЧАНИК-Набавка и довоз песка са депоније и убацивање у пешчаник	1,00	М3	1.229,77
6.5	ШЉУНАК-Ручна израда тампонског слоја од шљунка д=15-35 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	7.370,66
6.6	ШЉУНАК-Ручна израда тампонског слоја од шљунка д=15-35 цм,са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ОМ на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	5.757,31
6.7	ШЉУНАК-Машинска израда тампонског слоја од шљунка д=15-35 цм, са разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ОМ на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	2.073,49
6.8	ШЉУНАК-Ручна израда тампонског слоја од шљунка д=5-10 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	10.257,88

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
6.9	ШЉУНАК-Ручна израда тампонског слоја од шљунка д=5-10 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	9.875,43
6.10	ШЉУНАК-Машинска израда тампонског слоја од шљунка д=5-10 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ОМ на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	2.547,52
6.11	МЕШАВИНА-Ручна израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60мм, д=15-35 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	8.562,10
6.12	МЕШАВИНА-Ручна израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60мм, д=15-35 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50М2	1,00	М3	6.854,23
6.13	МЕШАВИНА-Машинска израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60мм, д=15-35 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км	1,00	М3	3.503,13
6.14	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-31.5мм, д=15-35 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	8.995,44
6.15	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=15-35 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50М2	1,00	М3	11.827,79
6.16	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=15-35 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.	1,00	М3	4.369,66
6.17	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м2.	1,00	М3	13.872,02
6.18	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50М2	1,00	М3	20.411,86
6.19	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-омна 10 км	1,00	М3	5.062,25
6.19.1	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-31.50мм, д=5-10 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-омна 10 км	1,00	М3	4.553,71
6.19.2.	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са разастирањем и планирањем (без набијања), превоз ФАП-омна 10 км	1,00	М3	3.433,52
6.19.3	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 15 км	1,00	М3	3.920,76
6.19.5	ТУЦАНИКА-Машинска израда тампонског слоја од туцаника 30/60мм, д=15 цм, са разастирањем 80%:20%, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-омна 10 км	1,00	М3	3.594,42

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
6.20	WIRTGEN-Машинска израда тампонског слоја од WIRTGEN масе д=5 цм ,на коловозу или банкинама, са машинским разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-омна 15 км са базе.	1,00	М3	1.596,69
6.21	Окамењавање банкина WIRTGEN масом у слоју д=10 цм са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем. Материјал се превози на даљину од 15 км са базе до места уграђивања ФАП-ом, машински се утовара.	1,00	М2	854,57
6.22	Окамењавање банкина ТУЦАНИКОМ 0-30 мм у слоју д=10 цм са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем. Материјал се превози на даљину од 10 км са до места уграђивања ФАП-ом, машински се утовара.	1,00	М2	693,52
6.22.1	Окамењавање банкина ТУЦАНИКОМ 0-31.5 мм у слоју д=10 цм са машинском разастирањем, планирањем и машинским набијањем. Материјал се превози на даљину од 10 км са до места уграђивања ФАП-ом, машински се утовара.	1,00	М2	288,98
6.23	Машински утовар агрегата 16-22мм /1.30т/м3/у камионе и одвоз на градилиште удаљено 25 км	1,00	Т	334,56
6.24	Набавка, утовар туцаника 0-30мм, и превоз ФАП-ом на 10 км.	1,00	М3	2.281,99
6.25	Разастирање туцаника у слоју д=40 цм.	1,00	М3	437,27
6.26	Машинско планирање ,набијање и ваљање постојећих туцаничких тампона.	1,00	М2	147,11
6.26.1	Машинско ваљање испланираног туцаничког тампона.	1,00	М2	49,39
<b>07 АСФАЛТИ</b>				
7.1	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2, са опсецањем ивица 3,00м/м2, ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АБ 0-8мм, д=3цм у уваљаном стању.	1,00	М2	1.856,75
7.2	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2, са опсецањем ивица 3,00м/м2, ручни утовар шута и одвоз на 10 км,чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АБ 0-8мм, д=4цм у уваљаном стању.	1,00	М2	1.678,28
7.3	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2, са опсецањем ивица 3,00м/м2, ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АБ 0-11мм, д=5цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.465,54
7.4	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2, са опсецањем ивица 3,00м/м2, ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АБ 0-8мм, д=6цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.769,93
7.5	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2,са опсецањем ивица 3,00м/м2, ручни утовар шута и одвоз на 10 км,чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем асфалт бетоном АБ 0-8мм, д=7цм у уваљаном стању.	1,00	М2	3.074,32
7.6	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м2/м2,са опсецањем ивица 3,00м/м2 ,ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м2 и крпљење ударне рупе слојем битиагрегата БНС 32 са, д=5цм у уваљаном стању.	1,00	М2	1.786,98

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
7.7	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км,чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 32са, д=6цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.032,54
7.8	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 32 са,д=7цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.278,10
7.9	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 32 са, д=8цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.523,65
7.10	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 22са, д=5цм у уваљаном стању.	1,00	М2	1.796,20
7.11	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> ,са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 22 са, д=6цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.043,60
7.12	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 22 са, д=7цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.291,01
7.13	Рушење асфалтног коловоза компресором,просечно 0,50м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , са опсецањем ивица 3,00м <sup>2</sup> /м <sup>2</sup> , ручни утовар шута и одвоз на 10 км, чишћење подлоге прскање и мазање опсечених ивица емулзијом 0,50кг/м <sup>2</sup> и крпљење ударне рупе слојем битугрегата БНС 22 са , д=8цм у уваљаном стању.	1,00	М2	2.538,41
7.14	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM од 3 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км, чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја асфалт бетона АБ 0-8мм, д=3цм у уваљаном стању, превоз материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	М2	718,48
7.15	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM од 4 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км, чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја асфалт бетона АБ 0-8мм, д=4цм у уваљаном стању, превоз материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	М2	896,87
7.16	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM до 5 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км, чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја асфалт бетона АБ 0-11мм, д=5цм у уваљаном стању, превоз материјала ФАП-ом на 20 км. КОД ПОВРШИНА ДО 50М2	1,00	М2	1.481,35
7.16.1	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM до 5 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км, чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја асфалт бетона АБ 0-11мм, д=5цм у уваљаном стању, превоз материјала ФАП-ом на 20 км. КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50М2	1,00	М2	958,97

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
7.17	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM до 6 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км, чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја асфалт бетона АБ 0-8мм, д=6цм у уваљаном стању ,превоз материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	М2	1.278,76
7.18	Чишћење и мазање битуменском емулзијом површина које се пресвлаче, 0.50 кг/м <sup>2</sup> .	1,00	М2	105,61
7.19	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 32 с(А) у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	8.602,26
7.20	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 32 с(А) у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	7.863,61
7.21	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 32 с(А) у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	6.824,43
7.22	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 32 с(А) у уваљаном стању са предходним чишћењем и мазањем коловоза битуменском емулзијом, транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	Т	5.944,57
7.27	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 Са /за средњи и тешки саобраћај/ у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	13.481,17
7.28	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 Са /за средњи и тешки саобраћај/ у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	7.940,45
7.29	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 Са /за средњи и тешки саобраћај/ у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	10.626,55
7.30	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 Са / за средњи и тешки саобраћај/ у уваљаном стању са предходним чишћењем и мазањем коловоза битуменском емулзијом, транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	Т	8.767,65
7.30.3	Машинска уградња битуменизираног носећег слоја БНС 16 А/ за средњи и тешки саобраћај/ у уваљаном стању са предходним чишћењем и мазањем коловоза битуменском емулзијом, транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	Т	9.224,55
7.31	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	9.675,11
7.32	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	13.716,96
7.33	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	11.931,43
7.34	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	1,00	Т	10.681,76
7.35	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	Т	9.646,62

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
7.36	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м2.	1,00	Т	8.907,98
7.37	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м2.	1,00	Т	7.868,80
7.38	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транс. материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом. КОД ПОВРШИНА ДО 50М2	1,00	Т	10.523,05
7.38.1	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транс. Мат. ФАП-ом на 20 км са пре.чишћењем и мазањем битуменском емулзијом. КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50М2.	1,00	Т	9.371,74
7.39	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м2.	1,00	Т	10.297,11
7.40	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м2.	1,00	Т	9.558,47
7.41	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м2.	1,00	Т	8.519,29
7.42	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-11 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	1,00	Т	10.523,05
7.43	Ручна уградња асфалт бетона АВ 11с или АВ 16 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м2.	1,00	Т	10.297,11
7.44	Ручна уградња асфалт бетона АБ 11 с или АВ 16 с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ДО 50м2.	1,00	Т	13.558,25
7.45	Ручна уградња асфалт бетона АБ 11с или АВ 16с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м2.	1,00	Т	8.519,29
7.46	Машинска уградња асфалт бетона АБ 11с или АВ 16с мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	1,00	Т	8.044,32
7.47	Ручна уградња слоја асфалтне масе припремљене у машини за рециклажу МАГМА-НОВА РЕЦИКЛЕРКА са старом wirtgen масом 700 кг/по машини уз додатак битумена од 1-1.80% / машина од 700 кг-код површина крпљења до 50м2	1,00	Т	29.282,48
7.48	Ручна уградња слоја асфалтне масе припремљене у машини за рециклажу МАГМА -НОВА РЕЦИКЛЕРКА са 700кг/по мешунгу уз додаток новог материјала -код површине крпљења до 50 м2.	1,00	Т	32.796,21
7.49	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 32 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./10т/1час/	1,00	Т	9.986,58
7.50	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 22 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./10т/1час/	1,00	Т	10.240,38
7.51	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 16 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./10т/1час/	1,00	Т	10.697,28



Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
7.52	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" асфалт бетона АБ 0-8мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./10т/1час/	1,00	Т	11.770,72
7.53	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" асфалт бетона АБ 11С или АБ 16С у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./10т/1час/	1,00	Т	11.612,01
7.54	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 32 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом. /30т/1час/	1,00	Т	5.501,45
7.55	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 22 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом. /30т/1час/	1,00	Т	5.578,29
7.56	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" битуменизираног носећег слоја БНС 16 са мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./30т/1час/	1,00	Т	8.691,07
7.57	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом./22т/1час/	1,00	Т	10.128,90
7.58	Машинска уградња ФИНИШЕРОМ "SUPER BOY" асфалт бетона АБ 11С или АБ 16С у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом. /22т/1час/	1,00	Т	9.970,19
7.59	Скидање слоја асфалта WIRTGENOM до 6 цм са утоваром шута и одвозом на асфалтну базу удаљену 15 км , чишћење подлоге, прскање и мазање ивица емулзијом 0,50 кг/м <sup>2</sup> и машинска уградња слоја БНС 22с А, д=6цм у уваљаном стању ,превоз материјала ФАП-ом на 20 км.	1,00	М2	1.028,41
7.60	Ручна израда слоја од РУДБИТА 0-12мм, д=5-10 цм ,са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ДО 50м <sup>2</sup> .	1,00	М3	26.204,61
7,61	<b>Поправка коловоза код површина до 5м<sup>2</sup></b> - Позиција обухвата следеће радове- постављање сигнализације,ископ више насутог материјала,опсецање, планирање, израда тампонског слоја ,израда слоја битуагрегата БНС 22с д-6цм, израда слоја асфалт бетона АБ 8 д-4 цм, и уклањање сигнализације.Наплата се врши по доле исписаним позицијама. / За све радове који нису обухваћени овом позицијом обрађун ће се вршити по јединици мере извршеног посла из ценовника./			
7,61,1	Опсецање ивица асфалтног коловоза, компресором,ручни утовар порушеног материјала у ТАМ-2000, одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар код површина до 5м <sup>2</sup> , / 5,00м <sup>2</sup> х2,00м <sup>1</sup> /м <sup>2</sup> =10,00м <sup>1</sup> /	1,00	М1	444,98
7,61,2	Ручни ископ више насуте земље III категорије , ручни утовар у ТАМ-2000 ,одвоз на градску депонију удаљену 10 км и ручни истовар, / 5,00м <sup>2</sup> х0,40=2,00м <sup>3</sup> /	1,00	М3	12.263,92
7,61,3	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постелнице, / 5,00м <sup>2</sup> /	1,00	М2	707,63
7,61,4	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-31.5мм, д=30 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ТАМ-2000 на 10 км. 5,00м <sup>2</sup> х0,30=1,50м <sup>3</sup> /	1,00	М3	20.023,17

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
7,61,5	Ручна уградња битуменизираног носећег слоја БНС 22 Са, д=6цм, у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км./ 5,00м2х0,144=0,72т/	1,00	Т	18.017,86
7,61,6	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм, д=4цм, у уваљаном стању са транспортом материјала ТАМ-2000 на 20 км./ 5,00 х 0,10=0,50 Т/	1,00	Т	19.375,76
7,62	Ручно заливање праволинијских и тестерастих пукотина на коловозу ширине 15мм и дубине преко 5цм мешавином битуменском масом, филером и песком.	1,00	М1	287,53
<b><u>08 КАМЕНИ КОЛОВОЗИ</u></b>				
8.1	Рушење коловоза од ситне камене коцке ,утовар и одвоз на градску депонију 10% од порушене коцке, израда калдрме са датком 10% нове коцке на постојећи слој песка д=10цм са ваљањем.	1,00	М2	1.373,94
8.2	Рушење коловоза од ситне камене коцке са подлогом од песка д=10цм, утовар и одвоз на градску депонију 100% од порушене коцке и 10цм песка са ручним истоваром, израда калдрме са датком 100% нове коцке и слоја песка д=10цм са ваљањем.	1,00	М2	3.635,63
8.2.1	Рушење коловоза од ситне камене коцке са подлогом од песка д=10цм, утовар и одвоз на градску депонију 50% од порушене коцке и 10цм песка са ручним истоваром, израда калдрме са датком 50% нове коцке и слоја песка д=10цм са ваљањем.	1,00	М2	3.911,32
8.3	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 д=10цм са ваљањем.	1,00	М2	1.259,09
8.4	Рушење коловоза од ситне камене коцке, утовар и одвоз на градску депонију 100% од порушене коцке и 10 цм песка са ручним истоваром, израда калдрме са додатком 100% старе коцке власништво инвеститора, на слој песка д=10цм са ваљањем.	1,00	М2	2.338,25
8.5	Рушење тротоара од бетонских плоча 30х30х5 цм са ручним утоваром 10% полумљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од постојећих плоча са додатком 10% нових плоча са додатком 10цм песка. /1ком=10кг , 12ком/м2/	1,00	М2	1.048,16
8.6	Рушење тротоара од бетонских плоча 30х30х5 цм са ручним утоваром 100% полумљених плоча и превоз на градску депонију, израда тротоара од нових плоча са додатком 10цм песка. /1ком=10кг, 12ком/ м2/	1,00	М2	1.954,21
8.6.1	Полагање бетонских плоча 30х30х8 цм на слој песка д=5 цм са утоваром палета у камионе и транспорт до места уграђивања. /105.00х4.00/+140.00х4.00/=580.00м2	1,00	М2	2.741,39
8.6.2	Полагање бетонских плоча 30х30х8 цм, у боји , на слој песка д=5 цм са утоваром палета у камионе и транспорт до места уграђивања.	1,00	М2	3.041,39
8.7	Рушење тротоара од бетонских плоча 30х30х5 цм са ручним утоваром 10% полумљених 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 , 12ком/м2/	1,00	М2	1.749,96
8.7.1	Израда тротоара од затечених бетонских плоча 30х30х5 цм на слој песка д=5цм. / власништво инвеститора/ на слој песка. /1ком=10кг , 12ком/м2/	1,00	М2	1.022,32

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
8.8.	Рушење тротоара од бетонских растер плоча 60x40x10 цм и поновно полагање истих, затечених са додатком слоја песка д=5цм. /1ком=60кг, 4ком/м2/	1,00	М2	2.625,13
8.8.1	Рушење паркинга од бетонских траво плоча са остављањем у срану 10% читавих плоча и превоз осталих поломљених на градску депонију.	1,00	М2	1.356,24
8.9	15,30-Полагање "бехатон" плоча димензије 16x20x8 цм на слој песка д=5 цм и транспорт материјала на 10 км / 1ком=5 кг, 1м2=36 ком/-површине до 50м2	1,00	М2	1.873,23
8.10	Полагање "бехатон" плоча димензије 16x20x8 цм на слој песка д=5 цм и транспорт материјала на ФАП-ом на 10 км / 1ком=5 кг, 1м2=36 ком/-код већих површина.	1,00	М2	1.334,23
8.10,1	Полагање "плоча димензије 20x20x4 цм на слој песка д=5 цм са транспортом материјала до места уграђивања.	1,00	М2	1.620,19
8.10,2	Полагање "бехатон" плоча димензије 16x20x8 цм на слој песка д=5 цм са додатком 50% нових власништво инвеститора, и транспорт материјала на 10 км / 1ком=5 кг, 1м2=36 x0.50/-површине до 50м2	1,00	М2	1.592,26
8.11	15.31-Полагање терацо плоча димензије 40x40x4 цм на слој бетона д=10 цм и заливање спојница цементним малтером./ 6.60 ком/м2 , 1ком=15 кг /	1,00	М2	5.928,89
8.12	Попуна фуга агрегатом 0-4 мм у слоју д=2 цм метлом и водом извршити утискивање у спојнице са довозом материјала на 15 км	1,00	М2	177,08
8.13	Набавка и полагање паркинг плоча БТ-3 ,димензије 40x60x10 цм на слој песка д=3 цм, са насипањем земље и хумузирањем плоча.	1,00	М2	2.732,73
8.14	Зидање зидова ломљеним каменом са једним лицем дебљине зида 50-100 цм у бетону МБ-20.	1,00	М3	8.485,42
8.15	Заливање ситне камене коцке битуменом	1,00	М2	856,18
8.16	Заливање ситне камене коцке цементним малтером	1,00	М2	809,12
8.17	Израда калдрме са додатком 10% нове коцке на слој песка д-10 цм са ваљањем, материјал се превози ТАМ-2000 на 15 км- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	1.329,45
8.18	Израда калдрме са додатком 100% нове коцке на слој песка д-10 цм са ваљањем, материјал се превози ТАМ-2000 на 15 км- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	2.989,77
8.19	Израда калдрме са додатком 100% коцке / донете са базе /на слој песка д-5 цм са ваљањем, материјал се превози ТАМ-2000 на 15 км- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	1.303,70
8.20	Израда тротоара од бетонских плоча / власништво инвеститора/ димензије 30x30x5 цм на слој песка д-5 цм, материјал се превози ТАМ-2000 на 15 км- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	853,89
8.21	Полагање бехатон плоча димензије 16x20x8 цм на слој песка д-3 цм и додаток 10% нових плоча, материјал се превози ТАМ-2000 на 15 км- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	1.007,41
8.22	Полагање затечених терацо плоча димензије 60x40x5 цм на слој бетона д-5 цм и заливање спојница цементним малтером и транспорт материјала ФАП-- КОД ПОВРШИНА ОД 5-50 м2.	1,00	М2	4.706,16

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
8.23	Израда коловоза од бетонских префабрикованих елемената плоча са завршним слојем од гранита у боји -ПРАНЕ, д=6цм, фуге се засипају песком помоћу метле.	1,00	М2	3.482,24
8.24	Израда коловоза од бетонских префабрикованих елемената, плоче СИВЕ, д=6цм на слоју каменог агрегата 4/8мм д=4цм / 1.24х1.32= 1.6368/, фуге се засипају песком помоћу метле.	1,00	М2	2.355,38
8.25	Израда коловоза од бетонских префабрикованих елемената ,плоче СИВЕ, д=8цм на слоју каменог агрегата 4/8мм д=4цм / 1.24х1.32= 1.6368/,фуге се засипају песком помоћу метле.	1,00	М2	2.587,19
8.26	Израда коловоза од бетонских префабрикованих елемената ,плоче У БОЈИ (Црвена, црна, жута са сивим цементом), д=6цм на слоју каменог агрегата 4/8мм д=4цм / 1.24х1.32= 1.6368/,фуге се засипају песком помоћу метле.	1,00	М2	2.670,38
8.27	Израда коловоза од бетонских префабрикованих елемената ,плоче У БОЈИ (Црвена, црна, жута са сивим цементом), д=8цм на слоју каменог агрегата 4/8мм д=4цм / 1.24х1.32= 1.6368/,фуге се засипају песком помоћу метле.	1,00	М2	2.983,49
<b><u>09 БЕТОНСКИ КОЛОВОЗИ</u></b>				
9.1	Ручна уградња готовог бетона МБ-20 са транспортом бетона на 20км.	1,00	М3	19.727,18
9.1.1.	Ручна израда армирано бетонске плоче д=10цм, од готовог бетона МБ-20 са транспортом бетона на 20км. са једностраном оплатом.	1,00	М2	2.188,38
9.1.2	Ручна уградња готовог бетона МБ-20 са транспортом бетона на 20км и шаловањем за израду ивице 18/24цм/0.0432 м3/м/	1,00	М1	1.052,92
9.1.3	Ручна уградња готовог бетона МБ-20 са транспортом бетона на 20км и шаловањем за израду ивице 12/18цм/0.0216 м3/м/	1,00	М1	625,68
9.2	Израда бетонског тротоара од готовог бетона МБ-20, д=10 цм, са заливањем спојница битуменом и посипање бетонираних површина цементом и заглађивање.	1,00	М2	2.155,42
9.3	Израда бетонског тротоара од готовог бетона МБ-20,д=15 цм, са заливањем спојница битуменом и посипањем бетонираних површина цементом и заглађивање.	1,00	М2	2.939,28
9.3.1	Израда бетонског слоја од готовог бетона МБ-30,д=15 цм, преко пропуста са постављањем мрежасте арматуре	1,00	М2	3.284,14
9.4	Израда једностране оплате са транспортом материјала на 10 км.	1,00	М2	727,43
9.4.1.	Израда кружне оплате са транспортом материјала на 10 км./ГН-601.211.1/	1,00	М2	2.708,71
9.4.2	Израда двостране оплате са транспортом материјала на 10 км.	1,00	М2	750,48
9.5	Постављање мрежасте арматуре са транспортом материјала на 15 км.	1,00	Т	77.901,93
9.6	Справљање цементног малтера 1:2	1,00	М3	13.172,07
9.7	Ручна уградња готовог бетона МБ-30 са транспортом бетона на 10км	1,00	М3	19.988,18
9.8	Транспорт и монтажа рукохвата	1,00	М1	1.666,08
<b><u>10 УТОВАРИ И ТРАНСПОРТ МАТЕРИЈАЛА</u></b>				
10.1	Ручни утовар земље у возило ФАП и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.239,32

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
10.2	Ручни утовар шута у возило ФАП и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.258,11
10.3	Машински утовар земље у ФАП и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	364,97
10.3.1	Машински утовар земље у ФАП и одвоз на депонију удаљену 20 км са разастирањем на банкини	1,00	М3	565,33
10.3.2	Машински утовар земље у ФАП и одвоз на депонију удаљену 3 км.	1,00	М3	274,96
10.3.3	Машински утовар ПЕСКА у ФАП и одвоз на депонију удаљену 3 км.	1,00	М3	281,26
10.4.	Машински утовар шута у ФАП и одвоз на депонију удаљену 10км.	1,00	М3	612,49
10.4.1	Машински утовар ситне камене коцке у ФАП и одвоз на асф.базу удаљену 15км.	1,00	М3	519,29
10.5.1	Транспорт материјала на 10км камионима носивости 22т	1,00	М3	298,35
10.6	Машински утовар туцаника у ФАП и одвоз на депонију удаљену 5км.	1,00	М3	356,47
<b>11 БУС СТАЈАЛИШТА</b>				
11.1	Опсецање ивица асфалтног коловоза, д=7-8 цм ,компресором,ручни утовар порушеног материјала у ФАП 11,5 т и одвоз на градску депонију удаљену 15 км.	1,00	М1	102,33
11.2	Рушење асфалтног и бетонског коловоза компресором, ручни утовар порушеног материјала у ФАП 11,5 т и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	11.202,71
11.3	Чишћење и мазање битуменском емулзијом површина које се пресвлаче,0.50 кг/м2.	1,00	М2	47,58
11.4	Скидање слоја асфалта ГЛОДАЛИЦОМ "WIRTGEN" W-1000 Л-Ц, од д=5 цм са утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	159,45
11.5	Скидање слоја асфалта ГЛОДАЛИЦОМ "WIRTGEN" W-1000 Л-Ц, од д=25 цм са утоваром шута и одвоз на асфалтну базу удаљену 15 км.	1,00	М2	780,43
11.6	80:20.РОВОКОПАЧЕМ-Вађење више насутог материјала, шљунка или туцаника, машински 80% :20% ручно ,утовар порушеног материјала у ФАП 11,5 т и одвоз на депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	985,53
11.7	Ручно планирање и машинско набијање и ваљање постелице	1,00	М2	124,73
11.8	МЕШАВИНА-Ручна израда тампонског слоја од мешавине шљунка и туцаника 30-60мм, д=15-35 цм ,са ручним разастирањем, планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	4.680,25
11.9	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=15-35 цм ,са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-ом на 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	5.303,42
11.10	ТУЦАНИКА-Ручна израда тампонског слоја од туцаника 0-30мм, д=5-10 цм, са ручним разастирањем ,планирањем и машинским набијањем материјала и превоз ФАП-омна 10 км.-КОД ПОВРШИНА ПРЕКО 50м2.	1,00	М3	7.614,14
11.11	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м2.	1,00	Т	7.827,99
11.12	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-8 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	1,00	Т	7.422,32

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
11.13	Ручна уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км.-КОД ПОВРШИНЕ ПРЕКО 50м2.	1,00	Т	7.799,50
11.14	Машинска уградња асфалт бетона АБ 0-11 мм у уваљаном стању са транспортом материјала ФАП-ом на 20 км са предходним чишћењем и мазањем битуменском емулзијом.	1,00	Т	7.393,83
11.15	Рушење сливничке решетке са рамом и поновно постављање исте на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/1.30x1.30x0.10=0,169м /ком/.	1,00	КОМ	5.150,16
11.16	Рушење сливничке решетке са рамом и поновно постављање нове сливничке решетке са рамом на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/1.30x1.30x0.10=0,169м3/ком/.	1,00	КОМ	11.388,67
11.17	Рушење сливничке решетке са рамом и поновно постављање нове сливничке решетке са рамом на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/1.30x1.30x0.10=0,169м3/ком/,и постављање мрежасте арматуре Ø6мм /40кг/13м2=3.08кг/м2/	1,00	КОМ	11.793,75
11.18	Рушење шахт поклопца са рамом и поновно постављање истог на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/1.30x1.30x0.10=0,169 м3/ком/.	1,00	КОМ	4.163,93
11.19	Рушење шахт поклопца са рамом и постављање новог за тешки саобраћај теж.147 кг/ком на одговарајућу коту у бетонску подлогу од МБ-30,/1.30x1.30x0.10=0,169м3/ком/.	1,00	КОМ	19.863,40
11.20	Израда оплате од даске 1" ширине 22 цм,која остаје у бетону.	1,00	М1	165,39
11.21	Израда оплате од челичног " Л " профила са монтажом и демонтажом на лицу места.	1,00	М1	1.114,98
11.22	Набавка и постављање тер хартије са преклапањем.	1,00	М2	96,42
11.23	Израда можданика од Ø6 мм и Ø16 мм по пројекту, дужине 3,45 м на спојницама 4,20 м/ за пар./арматура Ø16мм= 18 ком х 0,60 м/дужине х 1.578 кг/м' = 17,040 кг/ком//арматура Ø6мм = 36комх0.355м/ дужинех0.222кг/м' + 6комх3.45м/дужинех0.222кг/м'=7.433кг/ком/	1,00	КОМ	3.824,48
11.24	Израда коловоза од аерисаног цемент бетона МБ-40, д=22 цм .	1,00	М3	10.621,44
11.25	Нега бетона за 21 дан /27.50м3 бетона/	1,00	М3	10.808,97
11.26	Сечење спојница специјалном машином за сечење асфалта	1,00	М1	902,38
11.27	Израда спојница / дилатационих фуга/ од гуме Ø10 мм са заливањем смесом од 60% битумена, 30% каменог брашна и 10% песка,куваног на лицу места.	1,00	М1	437,19
11.28	Израда спојница / дилатационих фуга/ од гуме Ø30 мм са заливањем смесом од 60% битумена ,30% каменог брашна и 10% песка,куваног на лицу места.	1,00	М1	643,49
11.29	Израда спојница од специјалне дилатационе траке	1,00	М1	422,94
11.30	Рушење бетонског коловоза пнеуматским пиштољем на ровокопачу "PALAZZANI", са утоваром багером машински 90% и ручно10% у возило ФАП 11,5 т и одвоз на градску депонију удаљену 10 км.	1,00	М3	1.181,70
<b>13 ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>				
13.1	Монтажа саобраћајног знака димензије 60х60,90х90х90,Ø60 цм са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	348,35



Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
13.1.1	Монтажа саобраћајног знака димензије 60*60, 90x90x90, Р60, 40x40цм и Ø 40цм, а транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	597,12
13.2	Демонтажа саобраћајног знака димензије 60x60,90x90x90,Ø60 цм са транспортом материјала ТАМ-2000 на 10 км.-само рад.	1,00	КОМ	349,52
13.2.1	Демонтажа саобраћајног знака димензије 60x60, 90x90x90, Р60, 40x40 и Ø 40цм са транспортом материјала ТАМ-2000 на 10 км.-само рад.	1,00	КОМ	599,14
13.3	Постављање дрвених стубића или дрвених летви за затварање улица - само рад.	1,00	КОМ	155,02
13.3.1	Постављање дрвених стубића или дрвених летви за затварање улица - са превозом материјала на 10км, само рад.	1,00	КОМ	266,46
13.3.4	Постављање енергетске траке -само рад	1,00	М1	88,81
13.4	Демонтажа дрвених стубића или летви са превозом материјала на 10 км	1,00	КОМ	155,41
13.5	Постављање саобраћајних стубова Ø2", л= променљиве висине, у земљаној подлози ради привременог затварања.	1,00	КОМ	1.225,66
13.5.1.	Постављање саобраћајних стубова Р2", л= променљиве висине, у земљаној подлози ради привременог затварања са превозом материјала на 10км.-само рад	1,00	КОМ	2.116,66
13.6	Постављање саобраћајних стубова Ø2" , л= променљиве висине, у бетонску подлогу од бетона МБ-20, 0,027 м3/ком.	1,00	КОМ	1.615,99
13.6.1	Постављање саобраћајних стубова Р2", л= променљиве висине, у бетонску подлогу од бетона МБ-20, 0,027 м3/ком, са превозом материјала на 10км.-само рад	1,00	КОМ	2.714,27
13.7	Ручно уграђивање готовог бетона МБ-20 са транспортом материјала на 10 км.	1,00	М3	14.456,67
13.8	Вађење саобраћајних стубова Ø2", л= променљиве висине, са транспортом материјала на 10 км	1,00	КОМ	1.090,36
13.9	Постављање металне баријере димензије 3.00x0.30м, са ногарама . са транспортом ТАМ-2000 на 10 км - само рад.	1,00	КОМ	618,04
13.9.1	Постављање саобраћајних успоривача брзине /гумени/-само рад	1,00	КОМ	1.055,83
13.9.2	Уградња звучних трака од гуме (дим.сегмента 850/150/12 мм)-само рад	1,00	КОМ	1.055,83
13.9.3	Апликација хладне пластике за израду звучних трака (дебљине 3-4мм)-само рад	1,00	М2	784,83
13.10	Демонтажа металних баријера са ногарама и превозом материјала на 10 км	1,00	КОМ	620,76
13.10.1	Демонтажа саобраћајних успоривача /гумени/	1,00	КОМ	1.060,56
13.10.2	Демонтажа звучних трака од гуме	1,00	КОМ	1.060,56
13.11	Постављање металних стубића л=1,50-1.80 м у бетонско постоље за затварање улица - само рад.	1,00	КОМ	310,31
13.12	Демонтажа металних стубића л=1,50-1.80 м и бетонско постоље за затварање улица - само рад.	1,00	КОМ	311,09
13.13	Монтажа ПВЦ вертикалне баријере (двостране) на постоље од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	557,08

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
13.14	Демонтажа ПВЦ вертикалне баријере (двостране) са постоља од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	559,18
13.15	Исправљање искривљених саобраћајних стубова Ø2", л= променљиве висине.	1,00	КОМ	487,40
13.15.1	Исправљање искривљених саобраћајног знака без његове демонтаже и поновне монтаже.-само рад			844,19
13.16	Ручно прање саобраћајних знакова	1,00	КОМ	70,19
13.16.1	Ручно прање саобраћајних знакова са водом	1,00	КОМ	121,57
13.17	Монтажа ПВЦ хоризонталне баријере л=2,00 м, на 2 постоља од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	727,50
13.17.2	Монтажа и демонтажа пешачке заштитне оградe - школске - само рад	1,00	КОМ	4.546,04
13.18	Демонтажа ПВЦ хоризонталне баријере л=2,00м, са 2 постоља од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад..	1,00	КОМ	730,15
13.19	Монтажа саобраћајног стуба од 1,50 м на постоље од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	363,76
13.20	Демонтажа саобраћајног стуба од 1,50 м са постоља од куване гуме, са транспортом ТАМ-2000 на 10 км-само рад.	1,00	КОМ	365,08
13.21	Маскирање и демаскирање постојећих саобраћајних знакова самолепљивом фолијом.	1,00	КОМ	2.066,92
13.21.1	Маскирање и демаскирање постојећих саобраћајних знакова самолепљивом фолијом.-само рад	1,00	КОМ	2.088,39
13.22	Амортизација саобраћајне сигнализације од 10% / од вредности знака /	1,00	КОМ	0,00
13.22.1	Амортизација саобраћајне сигнализације од 50% / од вредности знака /	1,00	КОМ	0,00
13.22.2	Амортизација саобраћајне сигнализације од 100% / од вредности знака /	1,00	КОМ	0,00
<b><u>13 ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА</u></b>				
13.23	Обележавање и фарбање пешачких прелаза типа "зебра", стоп линија, недефинисаног простора белом путном бојом.	1,00	М2	468,82
13.24	Обележавање и фарбање пешачких прелаза типа "зебра", стоп линија, недефинисаног простора жутом путном бојом.	1,00	М2	474,65
13.25	Обележавање и фарбање стрела белом путном бојом ./1.26м2/ком./	1,00	М2	773,59
13.25.1	Обележавање и фарбање стрела белом путном бојом /боја преко 10.000 прелаза/дан, стрелице су различитих површина/	1,00	М2	1.183,75
13.26	Обележавање и фарбање стрела жутом путном бојом ./1.26м2/ком./	1,00	М2	779,42
13.26.1	Обележавање и фарбање стрела жутом путном бојом . /боја преко 10.000 прелаза/дан, стрелице су различитих површина/.	1,00	М2	1.202,95
13.27	Обележавање и фарбање линија водилца ,бицикличких стаза, свих врста натписа и фигура белом путном бојом.	1,00	М2	1.078,38
13.27.1	Обележавање и фарбање линија водилца ,бицикличких прелаза, свих врста натписа и фигура белом путном бојом./ боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	М2	1.675,39
13.28	Обележавање и фарбање линија водилца ,бицикличких стаза, свих врста натписа и фигура жутом путном бојом.	1,00	М2	1.084,21

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
13.28.1	Обележавање и фарбање линија водилња ,бицикличких прелаза, свих врста натписа и фигура жутом путном бојом. /боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	М2	1.694,59
13.29	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 10 цм и шрафираног недефинисаног простора, белом путном бојом.	1,00	М2	613,07
13.29.1	Обележавање и фарбање шрафираног недефинисаног простора , белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	М2	924,43
13.30	Обележавање и фарбање линија паркиралишта ширине траке 10 цм и шрафираног недефинисаног простора, жутом путном бојом.	1,00	М2	618,90
13.30.1	Обележавање и фарбање и шрафираног недефинисаног простора, жутом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	М2	943,63
13.31	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, белом путном бојом./150м2х0.80кг/м2/	1,00	КМ	27.040,50
13.32	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, жутом путном бојом.	1,00	КМ	27.914,37
13.33	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, 70% : 30% , белом путном бојом./150м2х0.80кг/м2х0.70/	1,00	КМ	21.231,43
13.33.1	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, 50% : 50% , белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	23.636,26
13.34	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, 70% : 30% , жутом путном бојом.	1,00	КМ	21.843,14
13.34.1	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, 50% : 50% , жутом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	25.076,26
13.35	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, белом путном бојом./120м2х0.80кг/м2/	1,00	КМ	23.167,95
13.36	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, жутом путном бојом.	1,00	КМ	23.867,04
13.37	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, 70% : 30% , белом путном бојом. /120м2х0.80кг/м2х0.70/	1,00	КМ	18.520,66
13.37.1	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, 50% : 50% , белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	21.455,06
13.38	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, 70% : 30% , жутом путном бојом.	1,00	КМ	19.010,02
13.38.1	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм, 50% : 50% , жутом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	22.607,06
13.39	Брисање хоризонталних ознака на коловозу. /префарбавање сивом путном бојом/.	1,00	М2	222,15
13.40	Демаркација путних ознака на коловозу машином за демаркацију (обрачун по м2 стругане површине)/боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	М2	1.129,94
13.41	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 10 цм, белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	27.188,93

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
13.42	Обележавање и фарбање пуних уздужних линија осе коловоза ширине 10 цм, жутом путном бојом./боја преко10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	29.108,93
13.43	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија коловоза ширине 10 цм 50%:50%, белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	20.208,93
13.44	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 10 цм, 50%:50%, жутом путном бојом.( ТИП А-1) /боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	21.168,93
13.45	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија коловоза ширине 10 цм 33.3%:66.7%, белом путном бојом.(ТИП А-2) /боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	17.835,73
13.46	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 12 цм,33.3% : 66.7% , белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	18.657,69
13.47	Обележавање и фарбање испрекиданих уздужних линија осе коловоза ширине 15 цм, 33.3% : 66.7% , белом путном бојом./боја преко 10.000 прелаза/дан/	1,00	КМ	20.076,46
<b>14-ЈАВНА ОВЛАШЋЕЊА</b>				
14.1	Издавање сагласности ,предпројектни услови прикључење на јавни пут.	1,00	САГ.	10.127,47
14.1.1	Издавање услова за прикључке физичких лица за објекте индивидуалног становања до 480м2	1,00	КОМ	1.000,00
14.2	Техничко решење саобраћајне сигнализације.	1,00	ЧАС	749,88
<b>15-СВЕТЛЕЋА СИГНАЛИЗАЦИЈА</b>				
15.1	100-Монтажа семафорског стуба л=3,20м	1,00	КОМ	1.340,70
15.2	101-Монтажа конзолног семафорског стуба л=6,20м	1,00	КОМ	8.510,98
15.3	102-Демонтажа семафорског стуба л=3,20м са одвозом у магацин	1,00	КОМ	1.340,70
15.4	103-Демонтажа семафорског стуба л=3,20м без одвоза у магацин	1,00	КОМ	1.340,70
15.5	104-Исправљање стуба л=3,20м на терену	1,00	КОМ	3.767,02
15.6	105-Демонтажа конзолног семафорског стуба л=6,20м са одвозом у магацин	1,00	КОМ	8.510,98
15.7	106-Демонтажа конзолног семафорског стуба л=6,20м без одвоза у магацин	1,00	КОМ	5.362,80
15.8	107-Монтажа возачке,пешачке лантерне на стуб семафора л=3,20м	1,00	КОМ	1.340,70
15.9	109-Монтажа-демонтажа лед.модула	1,00	КОМ	670,35
15.10	110-Монтажа возачке лантерне на лиру конзолног стуба	1,00	КОМ	4.108,06
15.11	112-Демонтажа возачке или пешачке лантерне са одвозом у магацин	1,00	КОМ	2.054,03
15.12	113-Демонтажа возачке или пешачке лантерне са семафорског стуба л=3,20м без одвоза у магацин	1,00	КОМ	2.054,03
15.13	116-Демонтажа возачке или пешачке лантерне са конзолног стуба без одвоза у магацин	1,00	КОМ	4.108,06
15.14	119-Монтажа лире на конзолни стуб без материјала	1,00	КОМ	4.108,06
15.15	120-Демонтажа лире на конзолни стуб л=6,20м са одвозом	1,00	КОМ	4.108,06

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
15.16	122-Монтажа конзолног семафорског уређаја на рам постоља/ допрема уређаја, обезбеђење радног простора, постављање и учвршћивање уређаја на постоље, избушити уводне поче и монтирање уводнице, увући све потребне кабловнице и фиксирати уводнице, монтирати уводне плоче и извршити дихтовање/	1,00	ком	4.022,10
15.17	123-Демонтажа семафорског уређаја са одвозом у магацин,/ исто као код позиције 122, стим што демонтажа може бити и спорија због корозије и запечених уводница и вијака а реална потреба је да се сачувају каблови/	1,00	ком	4.022,10
15.18	125-Монтажа пешачког тастера са ситним материјалом	1,00	ком	1.340,70
15.19	127-Монтажа ормара ,детектора или друге опреме/ допрема уређаја ,обезбеђење радног простора, поставити и учврстити уређај на постоље ,избушити уводне плоче и монтирати уводнице, увући све потребне каблове и фиксирати уводнице, монтирати уводне плоче и извршити дихтовање/	1,00	ком	4.022,10
15.20	134-Проширење или снимање капацитета семафорског уређаја	1,00	ком	4.022,10
15.21	135-Испитивање и везивање детекторске петље	1,00	ком	1.340,70
15.22	136-137-139-140-Обрада енергетског кабла, кооринацијског или детекторског кабла-израда завршнице, обрада енергетског кабла, обрада сигналног кабла у семафорском уређају, обрада ТТкабла.	1,00	ком	1.340,70
15.23	138-Израда наставка на сигналном каблу	1,00	ком	4.022,10
15.24	141-Повезивање или превезивање крајева лантерне или тастера	1,00	ком	335,18
15.25	142-Повезивање -клемовање сигналног, детекторског или кооринацијског кабла у семафорском стубу или уређају	1,00	ком	1.340,70
15.26	164-Демонтажа светлећег стубића са одвозом	1,00	ком	2.011,05
15.27	167-Монтажа светлећег стубића без материјала	1,00	ком	2.011,05
15.28	Редовно одржавање саобраћајне опреме и светлосне сигнализације на семафоризованој раскрсници-86 раскрсница, приправност, јутарњи обилазак, планско одржавање-обрачун по раскрсници / месечно /	1,00	раскрсница	18.434,12
	ЈУТАРЊИ ОБИЛАЗАК- 10 раскрсница приоритетних сваки радни дан, остало у граду 3 пута недељно, приградска насеља 1 пут недељно. Пре одласка у јутарњи обилазак прво се утврди стање на терену преко центра за управљање и прво се интервенише на раскрсницама које су ван функције. У јутарњем обиласку се уочавају неправилности на раскрсницама и лакше одмах отклањају а веће јављају руководиоцу који даље организије отклањање истих у договору са надзорним органом. Јутарњи обилазак се обавља радним данима у времену од 05-07 ч. Радни дани јер је тим данима знатно јачи саобраћај него нерадним данима, а у времену од 5-7 ч да би се пре јутарњег шпица отклонили недостатци и предупредиле саобраћајне гужве и колапси. За извршење овог посла потребно је ангажовање 2 возила и 4 електричара.			
	ДЕЖУРСТВО / ВАН РАДНОГ ВРЕМЕНА / -Подразумева обезбеђење једног електричара са возилом спремног да по позиву интервенише . Интервенисаће се и на основу уочених неправилности путем система даљинског надзора.			

Р.Б.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	КОЛИЧИНА	ЈМ	ЦЕНА
	ПЛАНСКО ОДРЖАВАЊЕ- Планско одржавање подразумева рад 4 ВКВ електричара по 3 часа радним даном, 2 КВ електричара по 3 часа радним даном, 1 електро инжењер по 4 часа радним даном. Радови који ће се обављати у планском одржавању су следећи: 1- Сви недостатци који су уочени у јутарњем обиласку а нису отклоњени и не потпадају под хаварију. 2- Интервенције по позиву. 3- Интервенције на уређајима по препоруци произвођача. 4- Испитивање и поправка комуникација у сарадњи са САУС-ом. 5- Испитивање проходности кабловница и шахтова / периодично. 6- Уклањање плаката, реклама и осталог са спољне опреме / периодично. 7- Периодична контрола и одржавање инсталација / форме, реглете, каблови, итд. / 8- Интервенције на спољној опреми / поправке поклопца стубова, фарбање стубова, прање латерни, итд / периодично. 9- Вођење евиденције раскрсница / сређивање документације, пројекта изведеног стања, ажурирање промена и евидентирање обављених периодичних контрола и затченог стања. / - Уклањање рекламе, плаката и осталог са светлећих стубића / периодично. / - Демонтажа - монтажа и прање светле стубића / периодично. / - Прање оптике камера на раскрсници / по потреби. / -			
15.30	Израда бетонског шахта димензије унутрашњег отвора 60x60x120цм, од бетона МБ 30, дебљине зидова 15цм, на тампонском слоју од шљунка 10цм, бетонирање основе шахта д=20цм, и завршна плоча д=20цм са постављањем лаког шахт поклопца од 63 кг-у тротоару или зеленом појасу.	1,00	ком	28.052,61
15.31	Израда бетонског шахта димензије унутрашњег отвора 35x35x70цм, од бетона МБ 30, дебљине зидова 15цм, на тампонском слоју од шљунка 10цм, бетонирање основе шахта д=20цм, и завршна плоча д=20цм са постављањем лаког шахт поклопца од 63 кг-у тротоару или зеленом појасу.	1,00	ком	16.399,45
15.32	Израда зиданог шахта димензије унутрашњег отвора 100x100x100цм, дебљине зидова 15цм, на тампонском слоју од шљунка 10цм, бетонирање основе шахта д=20цм, и завршна плоча од армираног бетона д=20цм са постављањем шахт поклопца од 96 кг.	1,00	ком	42.816,96
15.33	Израда бетонског темеља за стубове димензије 100x100x60цм, од бетона МБ 30, на тампонском слоју од шљунка д=10цм.	1,00	ком	10.556,70
15.34	Израда бетонског темеља за конзолне стубове димензије 120x120x140цм, од бетона МБ 30, на тампонском слоју од шљунка д=10цм.	1,00	ком	32.706,67
15.35	Ископ земље теће категорије у рову ширине 40цм, дубине 80цм за постављање ПВЦ цеви ф-110мм у слој песка д=20цм и затрпавањем затченом земљом, у зеленом појасу.	1,00	м1	2.200,46
15.36	Рушење коловозне конструкције д=45цм, ископ земље теће категорије у рову ширине 40цм, дубине 75 цм за постављање ПВЦ цеви ф-110мм у слој песка и затрпавање песком до дебљине коловозне конструкције од 45цм, /туцаника=35цм, битугрегата=7цм, асфалт бетона=3цм./	1,00	м1	6.194,06

2. Ова одлука ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у "Службеном листу Града Новог Сада"

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТ"  
НОВИ САД  
УПРАВНИ ОДБОР

Председник  
Др Јанко Веселиновић, с.р.



## Градска управа за саобраћај и путеве

## Редакција “Службеног листа Града Новог Сада”

415

Градска управа за саобраћај и путеве, на основу члана 157. Закона о безбедности саобраћаја на путевима (“Службени гласник Републике Србије”, бр. 41/09 и 53/10), доноси

**РЕШЕЊЕ**  
**О ИЗМЕНИ РЕЖИМА САОБРАЋАЈА У**  
**СТАМБЕНОМ БЛОКУ ОМЕЂЕНОМ**  
**БУЛЕВАРОМ КНЕЗА МИЛОША И УЛИЦАМА**  
**МИЛЕВЕ МАРИЋ И МОМЧИЛА ТАПАВИЦЕ У**  
**НОВОМ САДУ**

1. Одређује се измена режима саобраћаја у стамбеном блоку омеђеном Булеваром кнеза Милоша и улицама Милеве Марић и Момчила Тапавице у Новом Саду.

2. Налаже се Јавном предузећу “Завод за изградњу Града” у Новом Саду, да изврши усклађивање хоризонталне и вертикалне сигнализације према Саобраћајном пројекту, број 5984 од 6. септембра 2011. године, урађеног од стране Службе за развој и управљање саобраћајем Јавног предузећа “Завод за изградњу Града” у Новом Саду и да постављену сигнализацију унесе у Катастар саобраћајне сигнализације и опреме.

3. Рок за извршење овог решења је 14. октобар 2011. године.

4. Ово решење објавити у “Службеном листу Града Новог Сада”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
ГРАДСКА УПРАВА ЗА САОБРАЋАЈ И ПУТЕВЕ  
Број: IV-34-3037/2011  
14. септембар 2011. године  
НОВИ САД

Начелник  
Радивој Павлов, с.р.

—  
На основу члана 6. Одлуке о објављивању градских прописа и других аката (“Службени лист Града Новог Сада”, број 5/93), даје се

**ИСПРАВКА**  
**ОДЛУКЕ О ПРОГРАМУ ИНВЕСТИЦИОНИХ**  
**АКТИВНОСТИ ЈАВНОГ КОМУНАЛНОГ**  
**ПРЕДУЗЕЋА “ГРАДСКО ЗЕЛЕНИЛО” НОВИ**  
**САД И ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА ЗЕЛЕНИЛА**  
**ЗА 2011. ГОДИНУ**

I. У Одлуци о Програму инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа “Градско зеленило” Нови Сад и текућег одржавања зеленила за 2011. годину (“Службени лист Града Новог Сада”, бр. 60/10, 15/11 и 23/11), у Програму инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа “Градско зеленило” Нови Сад и текућег одржавања зеленила за 2011. годину у делу ИНВЕСТИЦИОНЕ АКТИВНОСТИ - КАПИТАЛНЕ СУБВЕНЦИЈЕ, у групи: I ДОБРА, у тачки 2. речи: “Прикључци за комуналне тракторе” замењују се речима: “Комуналне машине и прикључци за комуналне тракторе”.

II. Ову исправку објавити у “Службеном листу Града Новог Сада”.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
СКУПШТИНА ГРАДА НОВОГ САДА  
Број: 513/2011-I  
21. септембар 2011. године  
НОВИ САД

Секретар  
Дејан Кнежевић, с.р.

# САДРЖАЈ

Рег. бр.	Предмет	Страна
<b>ГРАД НОВИ САД</b>		
<b>Градоначелник</b>		
413	Решење о употреби средстава текуће буџетске резерве	721
<b>Јавно комунално предузеће "Пут" Нови Сад</b>		
414	Одлука о утврђивању цена стандардних позиција радова на редовном одржавању саобраћајница и на довођењу раскопаних јавних саобраћајних површина у технички исправно стање у 2011. години	721
<b>Градска управа за саобраћај и путеве</b>		
415	Решење о измени режима саобраћаја у стамбеном блоку омеђеном Булеваром кнеза Милоша и улицама Милеве Марић и Момчила Тапавице у Новом Саду	747
<b>Редакција "Службеног листа Града Новог Сада"</b>		
—	Исправка Одлуке о Програму инвестиционих активности Јавног комуналног предузећа "Градско зеленило" Нови Сад и текућег одржавања зеленила за 2011. годину	747

Издавач: Град Нови Сад, Градска управа за прописе Града Новог Сада. Одговорни уредник: Игор Башнец.

Уредништво: Градска управа за прописе Града Новог Сада,  
21000 Нови Сад, Жарка Зрењанина 2, Телефон: 021/451-726.

Годишња претплата: 3.500,00 динара. Уплатни рачун број: 840-742341843-24;

По моделу 97 са позивом на број 20-511, Министарство финансија - Управа за трезор, Филијала Нови Сад.

Прималац: Приходи градских органа управе

Сврха плаћања: За "Службени лист Града Новог Сада".

Рачунарска обрада и штампа:

Служба за заједничке послове органа Града Новог Сада, Жарка Зрењанина 2, 21000 Нови Сад, телефон 021/420-299.