 **ЈП „П У Т “ – К Р У П А Њ**

УЛ. „26 СЕПТЕМБАР“БР. 2 ; ТЕЛ/ФАКС: 015/7581-581; ТЕЛ: 015/7581-210

|  |
| --- |
|  Матични број: 17212966; ПИБ: 101395949; број рачуна: 205-240192-28е-mаil: jpputkrupanj@mts.rs |

ЦЕНОВНИК

ЈП `` ПУТ`` КРУПАЊ

**I ПРЕГЛЕД ЈАВНИХ ПУТЕВА И ОДРЖАВАЊЕ ТРУПА ПУТА**

1. Преглед јавних путева

1.1. Редовни преглед јавних путева и објеката ..............................126.85 дин/км

1.2. Сезонски преглед јавних путева, два пута годишње ..................... 786.27 дин/км

2. Одржавање трупа пута

2.1. Ручно кресање денивелисане банкине

 Цена обухвата: кресање банкине у слоју од d=10 цм

 са планирањем и разастирањем материјала низ косину

 насипа ...................... 176,20 дин/м2

2.2. Машинско кресање денивелисане банкине

 Цена обухвата: кресање банкине у слоју од до d=10 цм

 грејдером 90% и ручним дотеривањем 10% са разастирањем

 материјала низ косину насипа ................ 32,67 дин/м2

2.3. Ручно разастирање шљунка или каменог аграгата на

 банкинама у слоју од d=10 цм са ваљањем.

 Цена обухвата: набавку шљунка природне мешавине

 или дробљеног каменог агрегата, са превозом на 30 км,

 ручно разастирање материјала и ваљање вибро ваљком

2.3.1. Шљунка природне мешавине ............................... 330,71 дин/м2

2.3.2. Дробљени камени агрегат ............................... 354,09 дин/м2

2.4. Машинско разастирање шљунка или каменог агрегата

 на банкинама у слоју од d=10 цм са ваљањем.

 Цена обухвата: набавку шљунка природне мешавине

 или дробљеног каменог агрегата, са превозом на 30 км,

 разастирање шљунка грејдером 90% уз ручну поправку 10%

 и ваљање вибро ваљком.

2.4.1. Шљунак природне мешавине ................................... 189.35 дин/м2

2.4.2. Дробљени камени агрегат ................................... 212.73 дин/м2

2.5. Кошење траве

2.5.1. Са банкина самоходном моторном косачицом .......................... 4.80 дин/м2

2.5.2. На слободним површинама косачицом прикљученом на трактор 3.32 дин/м2

2.5.3. Ручно на површинама око смероказа, колобрана,

 одбојних ограда и на чистом простору где приступ

 машине није могућ ......................... 9.60 дин/м2

2.6. Утовар траве на камион и превоз на депонију на 5 км ................... 4.53 дин/м2

2.7. Сечење густог шибља преко 50 ком/м2

2.7.1. Ручно са слагањем на страну ..................................... 96.91 дин/м2

2.7.2. Машински са слагањем на страну ..................................... 28.38 дин/м2

2.7.3. Машински са утоваром и превозом на 1 км .............................. 34.13 дин/м2

2.8. Ручно сечење дрвећа

 Цена обухвата: сечење стабала изнад корена,кресање

 грана , резање стабала и дебљих грана на погодну дужину

 и остављање на страну.

 - Пречник стабла од 10-20 цм ............................... 836.96 дин/ком

 - Пречник стабла од 20-30 цм .......................... 2.158.47 дин/ком

 - Пречник стабла од 30-50 цм .......................... 5.638.45 дин/ком

2.9. Ручно чишћење наноса и осулина са коловоза

 са одвозом материјала колицима на 20м .......................... 2.537,30 дин/м3

2.10. Израда нових бетонских крила и зидова.

 Цена обухвата: ископ темеља машински са

 ручном поправком, одвоз земље колицима на 10,

 справљање бетона, превоз бетона аутомешалицом

 на 30 км и уграђивање первибратором у двостраној оплати

2.10.1. Од бетона МБ – 20 ................................ 18.619,45 дин

2.10.2. Од бетона МБ – 30 ................................ 19.244,38 дин

2.11. Рад техничког особља на обиласку деоница и текућим

 пословима одржавања

2.10.1. Техничар .... ..............................1.236,04 дин/h

2.10.2. Радник пута ...................................... 920,46 дин/h

**II ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ ПОВРШИНЕ КОЛОВОЗА И ТРУПА ПУТА**

1. Ручно чишћење путних јаркова у слоју од d=10 цм са планирањем дна јарка.

 Цена обухвата: чишћење јарка, планирање дна јарка,

 и одстрањивање сувишног материјала одбацивањем

 на страну или утоваром у колица и одвозом до 20м.

1.1. Са одбацивањем материјала на страну \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 176,20 м1

1.2. Са превозом материјала на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_259,02 м1

2. Ручно чишћење ригола и берми од наноса у слоју од d= 10 цм.

 Цена обухвата: чишћење риголе или берме са

 уклањањем материјала одбацивањем на страну

 или утоваром у колица и одвозомдо 20 м.

2.1. Са одбацивањем материјала на страну \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 140,96 м1

2.2. Са одвозом материјала на 20 м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 223,78 м1

3. Ручни ископ одводних јаракова и корекција.

 Цена обухвата: ископ земље према типу јарка,

 пребацивање на банкину или утовар у колица

 и превоз на депонију.

3.1. Са пребацивањем до 3 м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.198,06 м3

3.2. Са одвозом земље на 10 м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.726,66 м3

3.3. Са одвозом земље на 20 м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.973,35 м3

4. Машински ископ одводних јаркова и корекција.

 Цена обухвата : ископ земље ровокопачем 80%

 са ручним дотеривањем 20%, пребацивање

 земље у банкину или утовар у возило и превоз

 на депонију.

4.1. Са одбацивањем земље на банкину \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 683,92 м3

4.2. Са превозом земље до 1 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 858,22 м3

4.3. Са превозом земље до 2 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 903,98 м3

4.4. Са превозом земље до 3 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 944,95 м3

4.5. Са превозом земље до 5 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.015,31 м3

5. Ручно чишћење наноса из цевастих и плочастих пропуста.

 Цена обухвата: одстрањивање свих наноса

 и отпадака из пропуста са утоваром у колица

 и одвозом до 20 м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.127,47 м3

6. Машинско чишћење глава и шахти пропуста.

 Цена обухвата: ископ ровокопачем 70% и

 ручно 30% са одбацивањем материјала на

 страну или утоваром

6.1. Са одбацивањем на страну \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.481,71 м3

6.2. Са превозом на 1 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.635,76 м3

6.3. Са превозом на 2 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.672,37 м3

6.4. Са превозом на 3 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.705,14 м3

6.5. Са превозом на 5 км \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.761,43 м3

7. Полагање монтажних сивих ивичњака од бетона МБ-15

 са фугованим цементним малтером 1.2.

 Цена обухвата: справљање, превоз и ручно уграђивање

 бетона у подлогу и полагање ивичњака са фуговањем.

 Набавка и превоз ивичњака нису обухваћени ценом.

7.1. Ивичњак 12/18 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 947,84 м1

7.2. Ивичњак 18/24 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.442,11 м1

7.3. Ивичњак 20/24 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.468,47 м1

7.4. Ивичњак 24/24 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.592,66 м1

8. Облагање одводних јаркованонтажним бетон-ским

 каналетама на слоју песка д=10 цм са фуговањем

 цементним малтером 1:2 .

 Цена обухвата: набавку песка и цементног малтера и

 са превозом на 30 км и полагање каналета на

 подлогу од песка са фуговањем. Набавка и

 превоз каналета нису обухваћени ценом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.154,96 м1

**III РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ АСФАЛТНИХ КОЛОВОЗА**

1. Опсецање ивица ударних рупа и улегнућа компресором

 и пнеуматским пиштољем са пребацивањем

 раскопаног материјала на банкину и издувавање

 рупе компресором. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 94,01 м1

2. Ручно опсецање ивица ударних рупа и

 улегнућа секачем са пребацивањем раскопаног

 материјала на банкину и чишћењем рупе метлом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 165,04 м1

3. Рушење испуцалог асфалтног коловоза д=6-8 цм

 пнеуматским пиштољем, са пребацивањем

 раскопаног материјала на банкину, издувавањем рупе

 компресором и чишћењем метлом, За дебљине

 веће од 8 цм или мање од 6 цм обрачунава се

 по Обрасцу: цена позиције /7 цм x одговарајућа дебљина. \_\_\_\_\_\_\_ 494,29 м2

4. Ручно рушење испуцалог асфалтног коловоза д=6-8 цм

 крампом, са пребацивањемраскопаног материјала

 на банкину и чишћењем рупе метлом. За дебљине веће

 од 8 цм или мање 6 цм обрачунава се по

 обрасцу: цена позиције /7 цм х одговарајућа дебљина. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 787,02 м2

5. Ручно крпљење ударних рупа и колотрага готовоом

 асфалтном масом дебљине 5-.10 цм. Уграђивање

 асфалтне масе извршити у припремљену ударну рупу.

 Пре уграђивања извршити додатно чишћење, прскање

 емулзијом и премазивање. опсечених ивица битуменском

 емулзијом у количини од 0,2 - 0,5 кг/м2. Ударну рупу

 попунити асфалтном масом, дати потребно надвишење и

 ваљати до потребне збијености тако да површина окрпљеног

 дела буде у равни постојеће коловозне површине.

 Цена обухвата: производњу асфалтне масе, превоз асфалтне

 масе, механизације и радника од асфалтне базе до места

 уграђивања и уграђивање асфалтне масе. Транспорт агрегата

 од производача до асфалтне базе посебно се обрачунава,

 Учинак гарнитуре на уградивању асфалта је 2,5 t/h .

5.1. Асфалт бетоном од кречњачког агрегата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10.980,64 т

6. Крпљење ударних рупа хладном асфалтном

 масом без опсецања ивица рупа са ваљањем.

 Цена обухвата: превоз асфактне масе,

 механизације и радника. од депоније до места

 уграђивања, уградивање асфалтне масе у

 претходно очишћену и емутзијом препрскану ударну

 рупу и ваљање виброваљком. Набавку хладне

 асфалтне масе са транспортом од производача

 до депоније посебно обрачунати \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.073,85 т

7 . Израда постељице

 Цена обухвата:планирање постељице грејдером

 уз ручну поправку и ваљање виброваљком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 80.98 м2

8. Израда тампона од шљунка природне мешавине

 Цена обухвата: набавку шљунка са транспортом

 на 30 км, разастирање грејдером уз ручну поправку

 и ваљање виброваљком уз поливање водом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.850,56 м3

9. Израда тампона од камене дробине. 0-60 мм .

 Цена обухвата: набавку камене дробине са

 транспортом на 30 км, разастирање грејдером

 уз ручну поправку и ваљање виброваљком

 уз поливање водом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.084,31 м3

10. Чишћење савремених коловоза од блата нечистоће.

 Цена обухвата: рад радника на чишчењу блата,

 просечне дебљине 2 цм, са утоваром у колица

 и одвозом на 20 м. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 58,50 м2

**IV РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ТУЦАНИЧНИХ И ШЉУНЧАНИХ КОЛОВОЗА**

1. Ручно крпљење ударних рупа природним шљунком.

 Цена обухвата: набавку природног шљунка са превозом

 на 30 км, исецање ивица рупе, раскопавање застора,

 чишћење и попуњавање рупе и ваљање виброваљком.

1.1. Са ваљањем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3,751.65 м3

1.2. Без ваљања \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3,701.63 м3

2. Ручно крпљење ударних рупа каменом дробином 0-30 мм.

 Цена обухвата: набавку камене дробине 0-30 мм

 са превозом на 30 км исецање ивица рупе,

 раскопавање застора,чишћење и попуњавање рупе

 и ваљање виброваљком.

2.1. Са ваљањем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.985,40 м3

2.2. Без ваљања \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.935.38 м3

**V ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ НА ПУТУ**

1. Намештање изваљеног колобрана, километарског

 и полукилометарског стуба и стуба саобраћајног знака.

 Цена обуухвата: превоз радника од пункта до места рада,

 откоп земље око стуба, обрада постојеће стопе,

 намештање стуба у нормалан положај, затрпавање и

 набијање земље око стуба и распланирање вишка земље. \_\_\_\_\_\_ 1.075,15 ком

2. Исправљање искривијеног колобтана и стуба саобраћајног знака,

 Цена обухвата:превоз радника од пункта до места рада,

 постављање стуба у нормалан положај и учвршћивање

 стуба набијањем земље око истог. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 537,58 ком

3. Оричвршћивање олабављеног знака за стуб.

 Цена обухвата:превоз радника од пункта до места

 рада и причвршћивање знака за стуб утезањем шелни. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 172,02 ком

4. Демонтажа оштећеног знака са стуба или рама.

 Цена обухвата:превоз радника од пункта до

 места рада, демонтажу знака са утоваром у возило

 и истоваром на депонију.

4.1. Знак димензија до 120х120х120 цм, 90х120 цм

 и пречника 90цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 273,62 ком

5. Постављање стуба или рама саобраћајног знака

 са бетонском стопом од МБ-15

 Цена обухвата:превоз стуба или рама и радника

 од пункта до места рада,ископ рупе за стопу,

 постављање стуба или рама са израдом стопе

 од бетона МБ-15, затрпавање остатка рупе са

 набијањем и планирање остатка материјала на

 банкини или одбацивање низ косину насипа.

 Набавка стуба или рама са превозом од произвођача

 до пункта није обухваћена ценом.

5.1. Стуб за знаке димензија до 120х120х120 цм,

 90х120цм и пречника до 90цм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.509,42 ком

6. Вађење стуба или рама саобраћајног знака са

 бет. стопом.

6.1. Стуб за знаке димензија до 120х120х120 цм,

 90х120 цм и пречника до 90 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 403,12 ком

7. Монтирање саобраћајног знака

 Цена обухвата:превоз знака и радника од пункта

 до места рада, постављање и причвршћивање

 знака на стуб утезањем шелни и засецањем

 матица да се не би лако одвртале. Набавка знака

 са превозом од произвођача до пункта није обухваћена ценом.

7.1. Знак димензија до 120х120х120 цм,

 90х120 цм, и пречника до 90 цм. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 386,15 ком

8. Обележавање попречних линија и других

 ознака на коловозу.

 Цена обухвата: превоз боје, разређивача ,

 перли, шаблона и радника од пункта до места

 обележавања, припрему боје и обележавање линија

 и ознака уз употребу мобилног компресора.

 Дебљина слоја нанешене боје,па према томе и количина

 материјала, признаје се према упутству за рад

 произвођача боје,а набавна цена материјала по јед.мере

 признаје се по рачуну који је испоставио произвођач

 за испоручену робу. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 397,76 м2

9. Ручно постављање комплетно нове сигурносне ограде,

 за возила са стубовима на 4 м на мањим потезима.

 Цена обухвата: превоз делова нове ограде од пункта

 до места постављања, побијање стубова и монтажу

 одстојника и плашта, укључујући све утоваре и истоваре.

 Набавка ограде са превозом од произвођач до пункта

 није обухваћена ценом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 642,06 м1

10. Ручно постављање комплетно нове сигурносне ограде

 за возила са стубовима на 2 м на мањим потезима.

 Цена обухвата: превоз делова нове ограде од пункта

 до места постављања, побијање стубова и монтажу

 одстојника и плашта, укључујући све утоваре и истоваре.

 Набавка ограде са превозом од произвођача до пункта

 није обухваћена ценом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1.055,66 м1

11. Фарбање металне ограде на мосту, сигурносне ограде

 за возила и осталих гвоздених ограда масном бојом .

 Цена обохвата: набавку минијума, разређивач, уљање боје

 и шмиргл папира, чишћење површине од рђе и наношење

 основне боје и два пута уљане боје.Уколико се ради о већим

 површинама, које треба очистити пескарењем и офарбати,

 посао се уступа специјализованом предузећу, које је по

 позиву инвеститора„ дало најповољнију понуду. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1.367,29 м2

**VI ПОМОЋНЕ АНАЛИЗЕ**

1. Производња цементног малтера.

 Цена обухвата: набавку џакираног цемента ПЦ-35,

 песка и воде, превоз материјата на 30 км, утовар,

 истовар и пренос цемента до места справљања

 и ручно справљање на лицу места,

 1.1. Размере 1:1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 19.418,56 м3

 1.2. Размере 1:2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 14.745,89 м3

 1.3. Размере 1:3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12.477,33 м3

2. Производња бетона

 Цена обухвата: набавку гранулисаног шљунка,

 џакираног цемента ПЦ-35 и воде, превоз материјала

 на 30 км, утовари истовар цемента и рад бетонске

 базе капацитета 1.5 м3/х, утоваривача и радника

 на спарављању бетона.

 2.1. Бетон МБ – 15 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.563,06 м3

 2.2. Бетон МБ 20 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7.189.69 м3

3. Ручно уградивање бетона конструкција малих пресека

 до 0,12 м3 бетона на м2 или м1 конструкције са

 квашењем бетона и превозом бетона аутомешалицом на 30 км.

 3.1. Неармиране конструкције \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8.786,46 м3

 3.2. Армиране конструкције \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9.104,02 м3

4. Ручно уграђивање бетона конструкција средњих пресека

 од 0,12 м3 до 0,30 м3 бетона на м2 или м1 конструкције

 са квашењем бетона и превозом бетона аутомешалицом на 30 км.

 4.1. Неармиране конструкције \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.422,87 м3

 4.2. Армиране конструкције \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6,710.84 м3

5. Машинско уграђивање бетона у неармиране

 и армиране конструкције пресека до 0,30 м3

 бетона на м2 или м1 конструкције са квашењем бетона

 и превозом бетона аутомешалицом на 30 км, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.204.68 м3

6. Машинско уградивање бетона у неармиране

 и атмиране конструкције пресека преко

 0,30 м3 бетона на м2 или м1 конструкције са

 квашењем бетона и превозом бетона

 аутомешалицом на 30 км. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.222,97 м3

7. Израда двостране оплате од дасака 48 мм

 за бетонске потпорне зидове и објекте .

 Цена обухвата: превоз материјала од пункта

 до места рада, набавку дрвене грађе, ексера

 и кланфи и тад радника на изради, монтажи и

 демонтажи оплате \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.478,73 м2

8. Ручно крпљење ударних рупа и колотрага у

 већ припремљену ударну рупу са ваљањем

 уграђеног асфалта .

 Цена обухвата: превоз радника и механизације

 и асфалта од асфалтне базе до места уграђивања,

 набавку полустабилне емулзије, рад виброваљка

 и радника на уграђивању асфалта.

 Учинак гарнитуре на уградивање асфалта је 2,5 т/час. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.566,62 т

**VII ИЗГРАДЊА И МОДЕРНИЗАЦИЈА ПУТЕВА – ПРЕТХОДНИ РАДОВИ**

1. Рушење неармираног бетона ручно

 1.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 14.974,50 м3

 1.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16.718,89 м3

2. Рушење неармираног бетона пикамером

 2.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7.636,80 м3

 2.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9.381,20 м3

3. Рушење армираног бетона ручно

 3.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 24.669,52 м3

 3.2. Са одвозом шута на 20 м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 26.413,92 м3

4. Рушење армираног бетона пикамером

 4.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 16.924,80 м3

 4.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 18.669,20 м3

5. Рушење бетонског тротоара d=10цм, ручно

 5.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 239,98 м2

 5.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 416,18 м2

6. Рушење бетонског тротоара d=10цм, пикамером

 6.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 144,48 м2

 6.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 320,68 м2

7. Машинско рушење коловоза од ситне камене коцке

 Утоваривачем са утоваром у камион, без превоза \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 43,26 м2

8. Рушење ивичњака 12/18 ручно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 671,93 м1

 8.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 671,93 м1

 8.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 724,79 м1

9. Рушење ивичњака 12/18 пикамером

 9.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 371,52 м1

 9.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 424,38 м1

10. Рушење ивичњака 12/18 ручно

 8.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 671,93 м1

 8.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 724,79 м1

11. Рушење ивичњака 18/24 ручно

 11.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.055,89 м1

 11.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.108,75 м1

12. Рушење ивичњака 18/24 пикамером

 11.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 577,92 м1

 11.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 630,78 м1

13. Рушење ивичњака 20/24 и 24/24 ручно

 13.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.343,87 м1

 13.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.396,73 м1

14. Рушење ивичњака 20/24 и 24/24 ручно

 13.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.343,87 м1

 13.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.396,73 м1

15. Рушење ивичњака 20/24 и 24/24 пикамером

 13.1. Без одвоза шута \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 774,00 м1

 13.2. Са одвозом шута на 20м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 826,86 м1

16. Исецање ивица асфалтног коловоза d=6 cm

 машином за сечење асфлата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 59.18 м1

17. Полагање пуних бетонских одводних цеви на

 слоју песка d=10 цм.

 Цена обухвата: набавку, превоз на 30 км и уграђивање

 песка у подлогу и постављање цеви. Набавка и превоз

 плаћају се по рачуну.

 17.1. Пресека 200 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.272,46 м1

 17.2. Пресека 300 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.020,14 м1

 17.3. Пресека 400 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.693,48 м1

18. Полагање пуних пластичних одводних цеви на

 слоју песка d=10 цм.

 Цена обухвата: набавку, превоз на 30 км и уграђивање

 песка у подлогу и постављање цеви. Набавка и превоз

 плаћају се по рачуну.

 18.1. Пресека 200 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 266,22 м1

 18.2. Пресека 300 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 494,06 м1

 18.3. Пресека 400 мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 644,62 м1

19. Полагање бетонских цеви за израду пропуста.

 Цена обухвата само постављање цеви. Израда

 подлоге, облоге, улазне и излазне главе пропуста,

 обрачунава се према ценама уграђеног бетона из

 овог ценовника, док се набавка и превоз цеви

 плаћа по рачуну.

 19.1. Пресека 50 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.654,93 м1

 19.2. Пресека 60 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.198,31 м1

 19.3. Пресека 70 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.871,08 м1

 19.4. Пресека 80 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.419,98 м1

 19.5. Пресека 100 цм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.567,98 м1

20. Затрпавање дренажних ровова земљом

 Цена обухвата: уграђивање земље у слојевима

 са лаким набијањем вибро плочом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 592,25 м3

**VIII БРУТО САТНИНЕ РАДНЕ СНАГЕ ( без ПДВ-а )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назив радника | Стара цена (дин/ h) | Нова цена ( дин/ h ) |
| 1. Руковаоц грађевинским машинама  | 468,39 | 573,31 |
| 2. Возач  | 468,39 | 573,31 |
| 3. Ауто-електричар  | 468,39 | 573,31 |
| 4. Механичар  | 468,39 | 573,31 |
| 5. Радник I-IV групе  | 337,26 | 415,52 |
| 6. Бравар – вариоц  | 468,39 | 573,31 |
| 7. Техничар  | 500,24 | 610,30 |
| 8. Инжењер  | 627,34 | 762,87 |
| 9. Дипломирани инжењер  | 849,76 | 1029,87 |

**IX АНГАЖОВАЊЕ ГРАЂЕВИНСКИХ МАШИНА И СИТНЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ ПО ЧАСУ/ТУРИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Средство рада | Стара цена (без пдв-а)Ефективни рад дин/h | Нова цена (без пдв-а)Ефективни рад дин/h |
| 1. Камион кипер од 10 тона  | 3.060,00 | 3.800,00 |
| 2. Цистерна по превеженој тури  | 3.072,20+78,05 дин/км | 3.072,20+93.55 дин/км |
| 3. Цистерна на прању по тури  | 3.722,00 | 4816,10 |
| 4. Грејдер  | 5.745,77 | 5.945.77 |
| 5. Комбинована машина утоваривач  и ровокопач – скип | 3.700,00 | 4.675,00 |
| 6. УЛТ 160 ЦК  | 6.028,39 | 6.028,39 |
| 7. Ваљак од 8 до 10 тона  | 3.500,00 | 4.300,00 |
| 8. Вибро ваљак BW – 76C  | 802,73 | 1.000,56 |
| 9. Трактор са приколицом  | 2.243,64 | 3.010,00 |
| 10. Трактор са тарупом за кошење  | 2.750,00 | 3.685,00 |
| 11. Трактор са атомизером  | 2.500,00 | 3.350,00 |
| 13. Компресор до 5м3/мин  | 1.750,00 | 2.208,19 |
| 14. Мешалица за бетон  | 350,00 | 450,00 |
| 15. Моторна тестера  | 625,00 | 750,00 |
| 16. Самоходна косачица  | 541,48 | 740,62 |
| 17. Мотокултиватор  | 685,00 | 940,59 |
| 18. Тример  | 541,48 | 830,00 |
| 19. Вибро плоча  | 552,84 | 744,21 |
| 20. Фреза за чишћење снега са  руковаоцем  | 1.100,00 | 1.240,00 |
| 21. Дувач – усисивач лишћа  | 541,28 | 541,28 |
| 22. Теренско возило ЛАДА НИВА  | 1.524,55 | 1.786,07 |
| 23. Вучни воз са камионом  | 8.094,06 | 9.340,00 |

**X УСЛУГЕ ПРЕВОЗА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Редни број | Транспорт материјала | Јединица мере | Стара ценаБез ПДВ-а | Нова цена Без ПДВ-а |
| 1. | - на 1 км | дин/м³ | 184,25  | 202,68 |
| 2. | - на 2 км | дин/м³ | 224,84  | 247,32 |
| 3. | - на 3 км | дин/м³ | 265,43 | 291,97 |
| 4. | - на 4 км | дин/м³ | 307,57  | 338,33 |
| 5. | - на 5 км | дин/м³ | 348,17  | 382,99 |
| 6. | - на 6 до 10 км | дин/м³ | 465,29  | 511,82 |
| 7. | - на 11 до 15 км | дин/м³ | 591,75  | 650,93 |
| 8. | - на 16 до 20 км | дин/м³ | 705,74  | 776,31 |
| 9. | - на 21 до 25 км | дин/м³ | 836,87  | 920,56 |
| 10. | - на 26 до 30 км | дин/м³ | 914,93  | 1006,42 |
| 11. | - на 31 до 35 км | дин/м³ | 1.050,78  | 1155,86 |
| 12. | - на 36 до 40 км | дин/м³ | 1.186,63  | 1305,29 |
| 13. | - на 41 до 45 км | дин/м³ | 1.320,91  | 1453,00 |
| 14. | - на 46 до 50 км | дин/м³ | 1.459,84  | 1605,82 |
| 15. | - на 51 до 55 км | дин/м³ | 1.591,03  | 1750,13 |
| 16. | - на 56 до 60 км | дин/м³ | 1.723,72  | 1896,09 |
| 17. | - преко 60 км | дин/км | 78,05  | 93,55 |

**XI ОДРЖАВАЊЕ УЛИЦА, ТРОТОАРА И ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА**

Опис радова дин/м2/ком

1. Ручно чишћење улица и тротоара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0,6

2. Ручно чишћење снега \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1,11

3. Риљање тла ашовом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 34,74

4. Грубо и фино планирање тла грабљама \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 22,77

5. Сетва травне смеше и ваљање \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 36,75

6. Садња сезонског цвећа и луковица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 11,48

7. Дневно заливање цвећа – ручно или цистерном ( без цене воде ) \_\_\_ 7,65

8. Окопавање садница дрвећа и украсног шибља \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 47,19

9. Вађење посушених садница са утоваром и одвозом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 33,14

10. Рад радника на кресању ивица травњака и траве прорасле између

 бехатон плоча на тротоара и стазама \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 116,05

11. Јесење грабуљање лишћа са травњака, сакупљање на гомиле

 и утовар у возило \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3,97

12. Одвоз окупљеног лишћа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4,98

**XII ПОГРЕБНЕ УСЛУГЕ**

1. Ископ и затрпавање раке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.013,54 динара

2. Уклањање венаца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 779,33 динара

3. Годишњи закуп гробног места \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 624,52 дин/ком

4. Закуп гробног места на 10 година \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6.245,43 дин/ком

5. Накнада за подизање споменика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.530,64 дин/ком

6. Есхумација посмртних остатака \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 28.104,43 дин/ком

7. Накнада за извођење радова за једно гробно место \_\_\_\_\_\_\_\_ 1.405,21 динара

8. Израда опсега за једно гробно место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15.457,43 динара

9. Израда опсега за два гробна места \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 22.795,81 динара

**XIII ОДРЖАВАЊЕ УЛИЧНЕ РАСВЕТЕ**

1. Замена сијалица на стубу НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 550 дин/ком

2. Замена пригушнице за натријумове светиљке постављене

 на стуб НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 800 дин/ком

3. Замена предспојних направа, упаљача за светиљке

 постављене на стубу НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 700 дин/ком

4. Замена грла за светиљке постављене на стубу НН мреже \_\_\_\_\_ 700 дин/ком

5. Замена заштитног стакла и протектора за светиљке

 постављене на стубу НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 500 дин/ком

6. Замена комплетне светиљке постављене на стуб НН мреже \_\_\_\_\_ 900 дин/ком

7. Замена проводника од НН мреже до светиљке

 постављене на стуб НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 500 дин/ком

8. Монтажа нове ( компелетне ) натријумове светиљке

 у граду са носачем на стуб НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1100 дин/ком

9. Демонтажа старих живиних лира са носачима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1000 дин/ком

10. Отварање старих живиних светиљки и демонтажа

 пригушница на стуб НН мреже \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 500 дин/ком

11. Монтажа комплетне мерне групе, која се износи ван

 трафо станице, на ТС у граду \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3000 дин/ком

12. Замена осигурача у прикључној плочи у цевастим

 стубовима јавног осветљења \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 200 дин/ком

13. Замена прикључне плоче у цевастим стубовима

 јавног осветљења \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 400 дин/ком

14. Замена кабла од прикључне плоче до светиљке до 10 м \_\_\_\_\_\_\_ 1000 дин/ком

15. Ручно развлачење и затезање кабла СКС 2х16 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 30м1

16.Скидање оштећених и монтажа нових проводника

 СКС 2х16 на НН мрежи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 60м1

17.Замена осигурача у трафо станици или спољном ормару \_\_\_\_\_\_\_ 350 дин/ком

18. Замена фарела у трафо станици или ормару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 700 дин/ком

19. Замена фото отпорника у трафо станици или ормару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 350 дин/ком

20. Замена дигиталног уклопног сата у трафо станици или ормару \_\_\_ 710 дин/ком

21. Замена контактора у трафо станици или ормару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 710 дин/ком

22. Замена прекидача у трафо станици или ормару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 710 дин/ком

23. Замена НН основа-подножја осигурача

 у трафо станици или ормару \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 710 дин/ком

24. Испитивање поља до места квара

 ( развезивање, везивање каблова ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 750 дин/ком

25. Монтажа клеме за уличну расвету АЛ-ЦУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 150 дин/ком

**XIV ИЗДАВАЊЕ ПОТВРДА, ОДОБРЕЊА, САГЛАСНОСТИ ИТД.**

**( цене су изказане без ПДВ-а )**

2. Издавање свих врста сагласности и услова:

 - за физичка лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1.500,00 дин

 - за правна лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.000,00 дин.

3. Издавање свих врста потврда :

 - за физичка лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 500,00 дин

 - за правна лица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.200,00 дин.