

Број 2432-1/20

30.11. 20 20. год.

ПАРАЋИН

На основу члана 59. став 2. и 5. члана 22. став 1. тачка 2. и става 3. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ бр. 15/2016 и 88/2019), Одлуке СО Параћин о усклађивању основачког акта ЈП Дирекције за изградњу општине Параћин бр. 023-3/2016-1-II од 30.11.2016. године, Одлуке о јавним и некатегорисаним путевима на територији општине Параћин (сл. Лист општине Параћин бр. 31/2019), Статута Јавног предузећа Дирекција за изградњу општине Параћин и Пословника о раду, Надзорни одбор Јавног предузећа Дирекција за изградњу општине Параћин, на својој седници одржаној дана 30.11.2020. године донео је:

ОДЛУКУ

1. ДОНОСИ СЕ Програм управљања јавним путевима и улицама на територији општине Параћин Јавног предузећа Дирекција за изградњу општине Параћин за 2021. годину, односно трогодишњи програм за период 2021 – 2023. година
2. Програм из тачке 1. доставити СО Параћин на сагласност.

Образложење

На основу члана 22. став 1. тачка 2. и става 2. Закона о јавним предузећима („Службени гласник РС“ бр. 15/2016 и 88/2019), Одлуке СО Параћин о усклађивању основачког акта ЈП Дирекције за изградњу општине Параћин бр. 023-3/2016-1-II од 30.11.2016. године и Статута Јавног предузећа Дирекција за изградњу општине Параћин, Надзорни одбор предузећа доноси одлуку о годишњем програму пословања, уз сагласност једнице локалне самоуправе – СО Параћин.

С обзиром на наведено, донета је одлука као у диспозитиву.

НАДЗОРНИ ОДБОР ЈП ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Број: 2432-1/20 од 30.11.2020. године

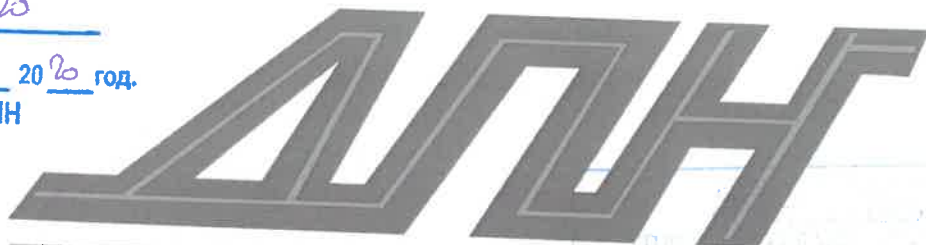
ПРЕДСЕДНИК
НАДЗОРНОГ ОДБОРА
Анита Нешић



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ДИРЕКЦИЈА
ЗА ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН

Број 2432/20

30.11. 2020 год.
ПАРАЋИН



Дирекција за изградњу Општине Параћин

30.11.2020

347-256

**ПРОГРАМ
УПРАВЉАЊА ЈАВНИМ ПУТЕВИМА
И УЛИЦАМА
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА
ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
ЗА 2021.ГОДИНУ ОДНОСНО
ТРОГОДИШЊИ ПРОГРАМ УПРАВЉАЊА
ЈАВНИМ ПУТЕВИМА ЗА ПЕРИОД
2021-2023.ГОДИНА**

Назив: Јавно предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

Адреса: Владике Николаја Велимировића бр.1 35250 Параћин

Контакт телефон: 035/564-369

e-mail: direkcijaparacin@gmail.com

Оснивач: Скупштина општине Параћин

Делатност: 52.21 Услуге делатности у копној саобраћају

Матични број: 17018795

ПИБ: 101094056

ЈБКЈС: 61854

Надлежна министарства: Министарство привреде

Увод

На основу Одлуке о јавним и некатегорисаним путевима на територији општине Параћин, („Сл. Лист општине Параћин“ бр. 31/19), Јавно предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин обавља послове управљања, одржавања, заштите и развоја општинских путева и улица на територији општине Параћин.

У складу са Закон о путевима ("Сл.гласник РС",бр. 41/2018 i 95/2018) и Одлуком Скупштине општине Параћин о јавним и некатегорисаним путевима на територији општине Параћин, („Сл. Лист општине Параћин“ бр. 31/19) под управљањем општинским путевима подразумевају се:

- послови на припремању и доношењу годишњих и средњорочних планова реконструкције, заштите и одржавања путева;
- послови који се односе на употребу средстава за реконструкцију и заштиту и одржавање путева, објеката (аутобуских стајалишта и надстрешница), за заштиту, одржавање и обнову хоризонталне и вертикалне сигнализације, за израду планова техничког регулисања саобраћаја и сл.;
- послови који се односе на вођење потребних евиденција о путевима са којима се управља;
- послови који се односе на благовремено предузимање одговарајућих активности и мера за организацију заштите и одржавање јавних путева са којима се управља;
- послови који се односе на одржавање путног земљишта и
- други послови који се односе на заштиту и одржавање путева
- редовно одржавање пружних прелаза.

Поред наведених послова ЈП Дирекција за изградњу врши јавна овлашћења која се односе на издавање, а на основу Одлуке Скупштине општине Параћин о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин:

- сагласности за изградњу, односно реконструкцију прикључења на јавни пут;
- сагласности за грађење, односно постављање водовода, канализације, топловода, железничке пруге и других сличних објеката, као и телекомуникационих и електро водова, инсталација, постројења и сл. на јавном путу;
- сагласности за измену саобраћајних површина пратећих садржаја јавног пута;
- сагласности за одржавање спортских или других манифестација на јавном путу;
- посебних дозвола за обављање ванредног превоза на јавном путу;
- одобрења за постављање рекламних табли, рекламних панона, уређаја за сликовно или звучно обавештавање или оглашавање на јавном путу, односно поред пута.

Одржавањем јавних путева сматрају се радови којима се обезбеђује несметано и безбедно одвијање саобраћаја возила и кретање пешака и чува употребна вредност свих саобраћајних површина и могу бити радови на редовном, периодичном и ургентном одржавању.

Финансирање

Средства за општинске путеве и улице на територији општине Параћин обезбеђују се из следећих извора:

- буџета Општине,
- накнаде за закуп делова земљишног појаса јавног пута;
- накнаде за постављање водовода, канализације, електричних, телефонских и телеграфских водова и сл. на јавном путу;
- средстава задуживања и
- других средстава у складу са општинским одлукама, која се обезбеђују у складу са законом и другим прописима.

Програмом за 2021. годину планирана су улагања на одржавању, рехабилитацији и реконструкцији постојеће мреже путева, као и остали видови улагања у циљу очувања и развоја путне мреже, побољшању квалитета и безбедности саобраћаја, очувању животне средине.

Приходи за делатност управљача пута на територији општине Параћин планирани су на основу ценовника услуга ЈП Дирекција за изградњу општине Параћин. Расходи су планирани на основу потребних трошкова ради одржавања и редовног прегледа саобраћајница на територији општине Параћин, одржавања пружних прелаза, одржавања вертикалне и хоризонталне сигнализације, зимског одржавања улица и путева, насипања улица и путева, закупа механизације за радове на асфалтирању (крпљењу) улица и путева, набаци асфалта, набаци материјала за насипање, набавци соли за насипање путева у зимском периоду, одржавању, машинског одржавања банкина ја јавним путевима, набавци материјала за вертикалну сигнализацију, трошкови радника који ће бити ангажовани на овим пословима као и пратећих трошкова за реализацију овог програма. У прилогу су дати ценовници ЈП Дирекције за изградњу општине Параћин.

Обим делатности

Процењени физички обим активности у 2020. години је био основа за израду програма за 2021. годину.

На основу реализација ових програма у 2020. години сачињен је Програм послова ЈП Дирекције за изградњу општине Параћин за 2021. годину, односно трогодишњи програм послова за период 2021-2023. година.

Активности на управљању јавним путевима и улицама на територији општине Параћин у 2020. години обухватили су следеће послове са физичким овимом активности:

- Редовни преглед јавних путева, објеката и улица који је обухватао да се свакога месеца прегледа 235 километара путева и улица на територији општине Параћин;

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за	План реализације за
--------------	---------------	---------------------------	---------------------------	---------------------	---------------------

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

				2021.годину	2022.годину
Редован преглед јавних путева, објеката и улица	км	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно

- Зимска служба која се старала да у зимском периоду 235 километа путева и улица буду редовно очишћени од снега и снежних падавина;

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Одржавање улица и путева у зимском периоду	км	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно

- Местимична поправка коловозне конструкције обухватила је да је 5.051,24 метара квадратних ударних рупа у граду и сеоским месним заједницама санирано док се за 2020.годину очекује да се закрипи 5.217,68 метара квадратних:

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Крпљење ударних рупа	м2	5.051,24	5.217,68	3.829,35	3.829,35

- Насипање неасфалтираних јавних путева обухватило је насипање 5.617,75 метара квадратних неасфалтираних јавних путева на територији општине Параћин у 2020.годину, док је за 2021.годину планиран повећан обим активности:

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Насипање неасфалтираних јавних путева	м2	5.617,75	12.909,42	8.742,76	8.742,76

- Одржавање путног појаса обухватало је 80.000 метара квадратних кошења машински или тримером путног појаса као и сечење шибља које је изведено у 7.336 метара квадратних на локалним путним правцима док се исти физички обим активности очекује и у 2021.години;

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Кошење машински или тримером	м2	80.000	80.000	80.000	80.000
Сечење сибља	м2	7.336	0	7.336	7.336

- Одржавње хоризонталне сигнализације које је обухватило обележавање хоризонталне сигнализације у граду у износу од 109,98 метара квадратних док се у 2021. години очекује да се у градском подручју обележи 10.862 метара квадратних и 11.149 метара квадратних ван градског подручја.

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	Реализовано у 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Одржавање хоризонталне сигнализације у градском подручју	м2	10.862	109,98	10.862	10.862
Одржавање хоризонталне сигнализације ван градског подручја	м2	11.149	0	11.149	11.149

- Одржавање вертикалне сигнализације и семафора у 2020.години обухватило је послове:

Р.бр.	Опис	јед. Мере	Количина
1	Набавка и уградња саобраћајног знака на једном стубу (са или без допунске табле).	ком	61
2	Набавка и уградња саобраћајног знака на два стуба.	ком	5
3	Набавка и уградња два саобраћајна знака на једном стубу (са или без допунске табле).	ком	20
4	Набавка и уградња путоказне табле.	м2	5

5	Набавка и уградња решеткистих стубова за путоказну таблу.	ком	3
6	Поправка стуба и/или темеља саобраћајног знака.	ком	45
7	Исправљање табли, окретање и притезање отпалог знака за постојећи стуб.	ком	45
8	Поправка искривљеног барикадног стубића	ком	15
9	Набавка и уградња новог барикадног стубића.	ком	20
10	Набавка и уградња гуменог ивичњака са делинеаторима	ком	30
11	Набавка и уградња саобраћајног огледала	ком	46
12	Поправка општећеног гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом.	ком	45
13	Набавка и уградња гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом	ком	10
14	Редовно одржавање семафора у граду (5 раскрснице, 115 лантерни, 5 контролера)	Ком. 5	Раскрсници/мес

За 2021. годину очекује се следећи физички овим активности:

Р.бр.	Опис	јед. Мере	Количина
1	Набавка и уградња саобраћајног знака на једном стубу (са или без допунске табле). У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање.	ком	61
2	Набавка и уградња саобраћајног знака на два стуба. У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање.	ком	5
3	Набавка и уградња два саобраћајна знака на једном стубу (са или без допунске табле). У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање.	ком	20
4	Набавка и уградња путоказне табле.	м2	5
5	Набавка и уградња решеткистих стубова за путоказну таблу. У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба.	ком	3
6	Поправка стуба и/или темеља саобраћајног знака.	ком	45

7	Исправљање табли, окретање и притезање отпалог знака за постојећи стуб.	ком	45
7.	Набавка и уградња само стуба саобраћајног знака. У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба.	Ком	15
8	Набавка и уградња само табле саобраћајног знака димензија 600х600, 900/900/900 и Ø600 .	Ком	20
	Набавка и прелепљивање постојећих знакова фолијом за саобраћајне знакове димензија 600х600, 600ц900 и, 900/900/900 и Ø600	Ком	30
8	Поправка искривљеног барикадног стубића	ком	46
9	Набавка и уградња новог барикадног стубића.	Ком	45
10	Набавка и уградња гуменог ивичњака са делинеаторима	ком	10
11	Набавка и уградња саобраћајног огледала	ком	2
12	Поправка општећеног гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом.	Ком	20
13	Набавка и уградња гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом	ком	15
14.	Набавка и уградња путног маркера са ретрорефлектујућом призмом.	Ком	20
14	Редовно одржавање семафора у граду (5 раскрснице, 115 лантерни, 5 контролера)	Ком. 5	Раскрсници/мес

- Одржавање путних прелаза у складу са Законом о железници, Закона о путевима, Закона о безбедности и у железничком саобраћају Инфраструктура железнице Србије а.д. као управљач железничке инфраструктуре врши одржавање 16 путних прелаза на територији општине Параћин чије плаћање врши ЈП Дирекција као и закуп земљишта.

- Одржавање система за одводњавање пута локалних путева и улица садржано је у члану 69. Закона о путевима и обухвата радове на чишћења и одржавање јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута. Под путевима се сматрају локални путеви у општини Параћин, док у појединим деловима општине постоје улице где су потреби радови на одржавању.

- Рехабилитација путних праваца на територији општине Параћин вршиће се на путним правцима и у оним деловим улица где је рехабилитација неопходна.

-Текуће поправке и одржавање тротоара вршиће се на територији града Параћина у оним деловим улица где је тротоар саставни део улице по утврђеном општећењу.

- Трошкови редовног одржавања мостова вршиће се на територији града Параћина где су мостови саставни коловоза по утврђеном општећењу.

Цене

Јавно Предузеће Дирекција у програму пословања за 2020. годину има елементе за утврђивање цена комуналних услуга за послове које обавља по оснивачком акту, а то су:

- пословни расходи исказани у пословним књигама и финансијским извештајима
- расходи за набавку опреме, према усвојеним програмима и плановим
- добит предузећа.

Цене услуга које Јавно Предузеће Дирекција наплаћује дефинисане су кроз ценовнике које је су саставиле стручне службе Јавног Предузећа Дирекције, а које је усвојио Надзорни одбор Јавног Предузећа Дирекције за изградњу на које сагласност даје Скупштина општине Параћин.

**ЦЕНОВНИКА
УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ЈАВНИХ ПУТЕВА НА
ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН ЗА 2021.годину**

1.Редовни преглед јавних путева, објеката и улица

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Укупно месечно без ПДВ-а	Месечни износ ПДВ-а	Укупно месечно са ПДВ-ом
1	Редован преглед јавних путева, објеката и улица	Паушално/месечно	62.956,50	12.591,30	75.547,80

2.Зимска служба

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број км	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом
1	Одржавање улица и путева у зимском периоду	км	235	9.970,00	1.994,00	11.964,00

3.Редовно одржавање јавних путева -местимична поправка коловозне конструкције

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Количина	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом
1	Крпљење ударних рупа	м2	1	4.092,00	814,40	4.910,40

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

1	Асфалтирање рова над инсталацијом БНС16 у дебљини од 6цм у збијеном стању. У цену урачунати набавку БНС 16, транспорт и уградњу са потребним ваљањем у складу са стандардима. Ивице рова опсећи тестером за асфалт или бетон, и емулзирати. Након уградње асфалтне мешавине спој новог и старог асфалта додатно попунити емулзијом. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уграђеног асфалта.	м2	1	1.900,00
2	Машинско сечење улеглог денивелисаног асфалта у правилан облик, ради санације квара на сливним везама, измиђу сливника и шахте. У цену поред сечења урачунати и ископ тампона до инсталације, санацију квара са враћањем истог у првобитно стање до потребне стишљивости као и сав потребан материјал за извршење позиције.			
	А) заливање спојнице или оштећења везе цементним малтером. Обрачун по м2 исечене површине асфалта.	м2	1,00	3.500,00
	Б-демонтажа старе и монтажа нове сливне везе од ПВЦ цеви Ø200 са свим потребним предрадњама. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 исечене површине асфалта.	м2	1,00	4.200,00
3	Набавка ливеногвоздених поклопаца ревизионих шахти у складу са важећим СРПС стандардима за носивост од 400КН, монтажа истих са нивелисањем до коте нивелете саобраћајнице и израдом армирано бетонског серклажа- "јастука" према потребној висини (4Ø10 и UØ8/20cm) бетоном МБ30 и потребном оплатом. Обрачун по ком., комплет са све предрадњама, радом и потребном оплатом. Обрачун по ком., комплет са свим предрадњама, радом и потребним материјалом, разбијањем асфалта и бетона око шахтн поклопаца, чишћења дна шахте и одвоз шута на депонију до 5км, као и нега бетона до потребног очвршћавања. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по комада нивелисаног и уграђеног шахтног поклопца.	ком.	1,00	25.000,00
4	Набавка и уградња ливеногвоздених уличних сливних решетки, носивости 400КН. По завршетку радова очистити сливник. У цену урачунати и рад на отклањању старе решетке и бетона, као и сав потребан материјал. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по комаду нивелисаног и уграђеног шахтног поклопца.	ком.	1,00	15.000,00
5	Набавка, израда, и уградња уличних сливних решетки од кополитног материјала, носивости 400КН. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по комаду нивелисаног и уграђеног поклопца.	м2	1,00	15.000,00
6	Набавка, израда, и уградња дрвених талпи као заштита отворених канала за одвод кишнице. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћина. Обрачун по м3 уграђених талпи	м3	1,00	1.200,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

7	Машински рушење постојећег асфалтног застора са утовором и одвозом. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 у непоремећеном стању.	м3	1,00	1.000,00
8	Машински ископ оштећене коловозне конструкције дубине до максимално 50цм, утовар и одвоз на градску депонију. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 у непоремећеном стању.	м3	1,00	650,00
9	Обрада постелице на местима замене материјала, формирање падова и ваљање са геомеханичким извештајем. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 у ваљане и испитане постелице.	м2	1,00	110,00
10	Израда коловозне конструкције од дробљеног каменог агрегата предвиђеног за израду коловозних конструкција 0-31.5мм, 0-63мм на делу замене материјала, са геомеханичким испитивањем. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 у ваљаног и испитаног тампона.	м3	1,00	2.160,00
11	Набавка, транспорт и уграђивање БНС22 д=7цм у у ваљаном стању на тампону са свим предрадњама. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уграђеног и у ваљаног асфалта.	м2	1,00	1.050,00
12	Набавка и уградња бехатон плоча вибропресованих двослојне са завршним слојем кварца, за местимину поправку денивелисаних јавних површина за замену поломљених и оштећених плоча, дебљина плоче д=6цм. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. У цену улази набавка и транспорт до градилишта. Обрачун по м2.	м2	1,00	1.100,00
13	Калдрмисање приступних путева, ломљених каменом фракције 90-150мм. У цену урачунати набавку, превоз и уградњу камена у бетону МБ20, уз претходну припрему подлоге (скидање траве и хумуса у просечној дебљине 20цм, ваљање постелице, израда тампона од камене фракције 0-31.5мм, д=10цм. Обрачун по м2 комплетне површине. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м2	1,00	3.500,00
14	Облагање одводних канала, ломљених каменом фракције 90-120мм. У цену урачунати набавку, превоз и уградњу камена у бетону МБ20, уз претходну припрему подлоге израда тампона од шљунка, д=10цм. Обрачун по м2 комплетне површине. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м2	1,00	3.500,00
15	Облагање банкина ломљених каменом фракције 90-120мм ради спречавања ерозије. У цену урачунати набавку, превоз и уградњу камена у бетону МБ20, уз претходну припрему подлоге израда тампона од шљунка, д=10цм. Обрачун по м2 комплетне површине. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м2	1,00	3.500,00

16	Израда цевастих пропуста од армирано бетонских цеви . У цену улази машински ископ земље, сабијање постелице, набавка и постављање цеви као и осталог материјала. Цеви поставити на подлози од шљунка $d=10\text{cm}$ и кинети од неармираног бетона $d=10\text{cm}$ испод и око цеви МБ25. Изнад цеви урадити бетонску плочу $d=15\text{cm}$ у ширини од 2м целом дужином пропуста преко подлоге од шљунка . У цену улази ручно нивелисање путног јарка у зони пропуста. Пропусти су просечне дужин 5м. Обрачун по м1. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.			
	Ø400	м1	1,00	8.000,00
	Ø500	м1	1,00	9.000,00
	Ø600	м1	1,00	10.000,00
	Ø1000	м1	1,00	15.000,00
17	Израда армирано бетонске плоче $d=15\text{cm}$ од МБ25 са уградњом двоструке арматурне мреже Q335, у цену урачунати набавку, довоз и уградњу комплетног материјала са оплатом Нега бетона са прописима . Обрачун по м2 однеговане плоче. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м2	1,00	22.000,00
18	Ручно чишћење постојећих бетонских канала или цевастих пропуста са таложником. У цену улази коришћење алата, рад утовар и одвоз материјала из цеви или канала на депонију до 5км. Обрачун по м1. Обрачун по м3 одвеженог материјала Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м3	1,00	12.000,00
19	Поправка кегли и облога од ломљеног камена $d=30\text{cm}$ на тампону од шљунка, камену облогу утемељити 30cm испод коте терена, радити је у цементном малтеру крупније фракције са фуговањем. Ценом обухватити сав потребан материјал, транспорт и потребан рад . Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2.	м2	1,00	3.500,00
20	Облагање косина усека, насипа и чеоних страна каменом у зони пропуста и моста ради заштите од одрона. Облагање урадити ломљеним каменом крупноће 30-50cm на тампону од шљунка $d=10\text{cm}$, у цементном малтеру крупније фракције, такође фуговати у цементном малтеру. У цену урачунати набавку комплетног материјала са уградњом, чишћење муља и растиња, вишка земље, ископ темеља $50\times 50\text{cm}$ испод коте дна потока или канала и планирање косине са дорадом банке. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 изведеног зида.	м3	1,00	8.500,00
21	Израда дренажног канала са испуном од иберлауфа крупније фракције у путном појасу пута на месту где није могуће одвести атмосферску воду природним путем. У цену урачунати машински ископ постојећег материјала са одвозом исту на депонију до 5км, набавку, транспорт и уградњу материјала. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 изведеног дренажног рова.	м3	1,00	2.500,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

22	Израда ивичне траке коловоза од ивичњака МБ-40 фабричке производње, на подлози од шљунка, темељење у бетонски јастук МБ20 дебљине 15цм, у складу са прописима и стандардима. У цену урачунати набавку материјала, транспорт и уградњу ивичњака са заливањем спојница цементним малтером. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м1 изведене ивичне траке.			
	12/18цм	м1	1,00	1.550,00
	20/24цм	м1	1,00	1.750,00
	18/24цм	м1	1,00	1.750,00
23	Машинско чишћење путних јаркова од наноса муља, шута, профилисање бочних страница и планирање дна канала према потребном нагибу. У цену урачунати утовар и транспорт очишћеног материјала на депонију до 5км. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 ископа у непоремећеном стању.	м3	1,00	750,00
24	Машински ископ јарка у пуном профилу. У цену урачунати рад на ископу, утовар и одвоз ископаног материјала на депонију до 5км. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 ископа у непоремећеном стању.	м3	1,00	750,00
25	Машинско скидање наноса земље, шута, растиња са банкина 0.8-1.0м, планирање нагиба банкине од коловоза ка јарку 3-4% са денивелацијом у односу на завршни коловоз од 5цм. Цена обухвата кресање банкине грејдером или сл. 90% и 10% ручно. У цену улази утовар, транспорт и превоз земље на депонију до 5км. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уређене банкине.	м2	1,00	20,00
26	Ручно разастирање каменог агрегата на банкинама у слоју од д=5-10цм са ваљањем вибро ваљком. У цену урачунати набавку, транспорт и уградњу материјала. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уређене банкине.	м2	1,00	250,00
27	Израда бетонског канала или слично од бетона МБ20. У цену улази ископ постојећег материјала, набавка и уградња бетона, потребна оплата као и нега бетона. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 уграђеног бетона	м3	1,00	16.000,00
28	Набавка, допрема и уградња арматуре. У цену улази, набавка, допрема, припрема и уградња арматуре. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по кг уграђене арматуре	кг	1,00	200,00
29	Израда челичне решетке по детаљу надзорног органа ради затварања отворених канала за одводњавање кишнице. Израђену решетку заштити темељном бојом и два пута офарбати заштитном бојом за метал. У цену урачунати транспорт, сав потребан материјал и рад. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по кг уграђене решетке.	кг	1,00	450,00

4.Одржавање неасфалтираних путева и улица

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број квадрата	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом
1	Насипање неасфалтираних јавних путева. Обрачун по м2 насипане површине.	м2	1	800.00	160.00	960.00
2	Трасирање (пробијање), равнање, некатегорисаних путева. Позиција обухвата рад машине (булдозер, или ровокопач, или комбинирка, или грејдер, или ваљак) на пробијању пута, по потреби утовар вишка материјала и земље и транспорт на депонију. Обрачун по ефективном сату машине са радницаима и камиона.	h	1	8000.00	1800.00	960.00

5. Одржавање путног појаса

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом
1	Кошење машински или тримером	м2	8,34	1,67	10,01
2	Сечење сибља	м2	50,00	10,00	60,00

6. Одржавње хоризонталне сигнализације

Р.бр.	Опис	Јед.	Цена без	Износ	Цена са
-------	------	------	----------	-------	---------

		мере	ПДВ-а	ПДВ-а (20%)	ПДВ-ом
1	Одржавање хоризонталне сигнализације у градском подручју	м2	250,00	50,00	300,00
2	Одржавање хоризонталне сигнализације ван градског подручја	м2	170,00	34,00	204,00

7.Одржавање вертикалне сигнализације и семафора

Р.бр.	Опис	јед. Мере	Цена без ПДВ-а
1	Набавка и уградња стандардног саобраћајног знака са металним стубом са постављеним знаком на једном стубу . У цену улази набавка табле и стуба, довоз материјала и радника на локацију, ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање са одвозом вишка материјала.	ком	7.500,00
2	Набавка и уградња стандардног саобраћајног знака са металним стубом са постављеним знаком на два стуба . У цену улази набавка знака и стубова довоз материјала и радника на локацију, ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање са одвозом вишка материјала.	ком	11.000,00
3	Набавка и уградња два саобраћајна знака са металним стубом са постављеним знаковима на једном стубу. У цену улази набавка знака, довоз материјала и радника на локацију, ископ земље или тротоара, израда темеља и	ком	12,500,00

	бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивањеса одвозом вишка материјала.		
4	Набавка и уградња путоказне табле по м2. У цену улази набавка табле, довоз материјала и радника на локацију постављање знака и причвршћивање са одвозом вишка материјала.	м2	10.000,00
5	Набавка и уградња решеткистих стубова за путоказну таблу. У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба.	ком	5.000,00
6	Исправљање стуба саобраћајног знака.	ком	450,00
7	Поправка темеља стуба знака са откопом земље са или без бетонирања.	Ком	700,00
8	Исправљање табли, окретање и притезање отпалог знака за постојећи стуб.	ком	200,00
9	Набавка и уградња само стуба саобраћајног знака Ø2". У цену улази ископ земље или тротоара, израда темеља и бетонирање стуба.	Ком	3.900,00
10	Набавка и уградња стандардне табле саобраћајног знака на постојећем стубу димензија 600х600, 900/900/900 и Ø600 .	Ком	4.500,00
11	Набавка и уградња стандардне допунске табле саобраћајног знака на постојећем стубу димензија 600х600, 900/900/900 и Ø600 .	Ком	2.500,00
12.	Набавка и прелепљивање постојећих знакова фолијом за саобраћајне знакове димензија 600х600, 600х900 и, 900/900/900 и Ø600	Ком	1.200,00

13	Поправка искривљеног барикадног стубића	ком	600
14	Набавка и уградња новог барикадног стубића.	Ком	3.100,00
15	Набавка и уградња гуменог ивичњака са делинеаторима	ком	6.000,00
16	Набавка и уградња саобраћајног огледала	ком	26.000,00
17	Поправка општећеног гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом димензија сегмента Л= 0,5 м.	Ком	1.500,00
18	Набавка и уградња гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом димензија сегмента Л= 0,5 м.	ком	4.500,00
19	Набавка и уградња путног маркера са ретрорефлектујућом призмом.	Ком	900
20	Редовно одржавање семафора у граду - 5 раскрснице и то 5 контролера (модули, ЦПС, напајања) и спољне опреме (лантерне 115 ком, стубови и инсталације).	Ком. 5	8.350,00

8.Одржавање путних прелаза

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом
1	Одржавање путних прелаза	Ком	31.822,92	6.364,58	38.187,50

9. Одржавање система за одводњавање пута локалних путева и улица

Поз.	Врста услуге:	Јед. цена (дин)	Јед. Мере	ПДВ 20%	Јед. цена са ПДВ- ом
1	- израда бетонских канала светле мере попечног пресека 30x30цм	10.000,00	м ¹	2.000,00	12.000,00
	У цену улази:				

	- ископ постојећег материјала, утовар и одвоз				
	- евентуално разбијање постојећег бетона, утовар и одвоз				
	- израда и монтажа двостране оплате				
	- набавка, сечење и постављање арматуре				
	- набавка, довоз и уградња бетона МБ30				
	- уклањање оплате				
	- нега бетона				
	- уређење површине око канала - насипање дробљеним каменом				
2	- израда бетонских канала светле мере попречног пресека 30x40cm				
	У цену улази:				
	- ископ постојећег материјала, утовар и одвоз				
	- евентуално разбијање постојећег бетона, утовар и одвоз				
	- израда и монтажа двостране оплате				
	- набавка, сечење и постављање арматуре	12.500,00	m¹	2.500,00	15.000,00
	- набавка, довоз и уградња бетона МБ30				
	- уклањање оплате				
	- нега бетона				
	- уређење површине око канала - насипање дробљеним каменом				
3	- метална решетка за прелаз преко канала				
	У цену улази:				
	- узимање мере изведеног канала				
	- набавка материјала, израда решетке	250	кг	50	300
	- фарбање решетке (основна темелница и два слоја фарбе)				
	- уградња решетке				
4	- израда бетонских пропуста Ø400				
	У цену улази:				
	- ископ, утовар и одвоз постојећег материјала				
	- евентуално разбијање постојећег бетона				
	- набавка, довоз и уградња шљунка	4.000,00	m¹	800	4.800,00
	- набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø400				
	- набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви				
	- нега бетона				
5	- израда бетонских пропуста Ø600	6.000,00	m¹	1.200,00	7.200,00

	У цену улази:				
	- ископ, утовар и одвоз постојећег материјала				
	- евентуално разбијање постојећег бетона				
	- набавка, довоз и уградња шљунка				
	- набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø600				
	- набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви				
	- нега бетона				
6	- израда бетонских пропуста Ø800				
	У цену улази:				
	- ископ, утовар и одвоз постојећег материјала				
	- евентуално разбијање постојећег бетона				
	- набавка, довоз и уградња шљунка	9.000,00	m¹	1.800,00	10.800,00
	- набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø800				
	- набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви				
	- нега бетона				
7	- израда бетонских пропуста Ø1000				
	У цену улази:				
	- ископ, утовар и одвоз постојећег материјала				
	- евентуално разбијање постојећег бетона				
	- набавка, довоз и уградња шљунка	12.000,00	m¹	2.400,00	14.400,00
	- набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø1000				
	- набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви				
	- нега бетона				
8	- набавка и уградња бетона				
	У цену улази:				
	- ископ, утовар и одвоз постојећег материјала				
	- евентуално разбијање постојећег бетона	20.000,00	m³	4.000,00	24.000,00
	- набавка и уградња оплате				
	- набавка, довоз и уградња бетона МБ30 у оплати				
	- демонтажа оплате				
	- нега бетона				
9	- арматура				
	У цену улази:	150	кг	30	180
	- набавка, кројење и уградња арматуре				
10	- чишћење постојећих бетонских канала				
	У цену улази:				
	- ручно чишћење постојећих бетонских канала и пропуста са утоваром и одвозом и истоваром на депонију.	7.000	m³	1.400,00	8.400,00
11	- чишћење постојећих водотокова	5.500	h	1.100,00	6.600,00

	У цену улази:				
	- машинско расчишћавање водотока од наноса земље, камена,				
	муља и слично са одбацивањем материјала на страну са				
	распланиравањем материјала.				
12	- чишћење постојећих водотокова				
	У цену улази:				
	- машинско расчишћавање водотока од наноса земље, камена,				
	муља и слично са утоваром у возило, одвозом на депонију са				
	распланиравањем материјала.				
		400	m³	80,00	480,00

10. Рехабилитација путних праваца на територији општине Параћин

Ред.бр.	Опис позиције		Јед. мере	укупне количине	Јед. цена
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
	1.1.	Исколачавање, осигурање и одржавање трасе(осовине) пре и у току извођења радова у хоризонталном и вертикалном положају.	км	1	110.000,00
	1.2.	Одстрањивање шибља, грмља и дрвећа у зони извршења радова (по 1м са леве и десне стране профила пута) са одвозом на депонију до 5км.	м2	1	65,00
	1.3.1.	Расчишћавање градилишта у ширини од 1-2м од ивице постојећег пута, са одвозом земље и шута на депонију до 5км. У цену урачунати ископ, утовар и одвоз на депонију. Обрачун по м3 земље у самониколом стању.	м3	1	720,00
	1.3.2.	Браздање, риљање постојећег туцаничког застора грејдером са планирањем и ваљањем. Обрачун по м3 обрађене површине.	м2	1	350,00

1.4.	Профилисање постојећег коловоза од асфалта дубине до д=7цм (фрезовање), фрезован асфалт служи као припрема за надоградњу . Обрачун по м2 обрађене површине.	м2	1	250,00
1.5.1.	Машинско рушење постојећег асфалтног застора са утоваром и одвозом на депонију даљине до 5км. Обрачун по м2 постојећег асфалта који се порушио.	м2	1	220,00
1.5.2.	Машинско рушење коловоза од гранитне коцке са утоваром и одвозом на складиште које одреди Инвеститор. Обрачун по м2.	м2	1	300,00
1.6.	Ископ-шлицовање ради утврђивања стварног стања инсталација. Ископ извршити ручно и/или машински уз обавезну заштиту инсталација. У случају оштећења инсталација сва штета коју то оштећење проузрокује пада на терет Извођача. Обрачун по м3 ископаног рова.	м3	1	3.000,00
1.7.1.	Рушење постојећег бетонског ригола са одвозом пута на депонију до 5км.	м2	1	650,00
1.7.2.	Рушење ивичњака свих врста са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по м1.	м1	1	550,00
1.7.3.	Рушење тротоара од бетона са утоваром и одвозом на депонију	м2	1	300,00
1.7.4.	Рушење тротоара од бетонских коцки д=6цм, са			

		пажљивим одвајањем и слагањем на стрну ради поновне уградње. Обрачун по м2.	м2	1	400,00
	1.7.5.	Демонтажа барикадних стубића, утвар и одвоз у магацин који одреди Инвеститор. Обрачун по м1 тротоара.	м1	1	50,00
	1.8.	Сечење бетона до $d=10\text{cm}$ (у делу постојећег тротоара) секачицом за бетон и асфалт.Пресек мора бити прав и неокрзан. Обрачун по м1.	м1	1	1.000,00
	1.9.	Обрада армирано бетонске плоче максималне дебљине до 20cm (у делу бетонског стуба ЕПСa) у делу који улази у коловоз. У цену урачунати сечење бетона са утоваром и одвозом шута на депонију до 5км. Обрачун по м3.	м3	1	3.500,00
	1.10.	Утовар шута од разбијеног бетона са тротоара, са одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3 материјала у стању пре рушења.Обрачун по м3	м3	1	800,00
	1.11.	Израда пројекта изведеног стања за потребе независног техничког прегледа и архиве. Обрачуин по км	км	1	100.000,00
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
	2.1.	Машински ископ земље III и IV категорије и постојеће коловозне конструкције у широком ископу са машинским утоваром и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3 у стању пре ископа.	м3	1	720,00
	2.2.	Машински ископ земље III и			

		IV категорије и постојеће коловозне конструкције за полагање дренажне цеви на дубини од 40цм од коте постелице, односно на дубини од 80цм од коте постојећег асфалта који се надограђује, ширине 50цм у делу испод планиране ригле у усеку. У цену урачунати ископ, утовар и одвоз на депонију до 5км. Обрачун по м3 у стању пре ископа.	м3	1	720,00
	2.3.	Машински ископ путних канала у земљи III и IV категорије, са утоваром и одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м3 ископаног канала у самониклом стању.	м3	1	720,00
	2.4.	Обрада, планирање и набијање постелице у земљаним материјалима III и IV категорије (у делу нове коловозне конструкције) са ваљањем до потребне збијености од 30 Мпа. Обрачун по м2.	м2	1	100,00
3	КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
	3.1.	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду слоја од дробљеног каменог агрегата 0-63мм дебљине мин д=30цм. У цену урачунати и испитивања носивости подлоге,методом кружне плоче. Испитивања извршити на сваком профил тј на минимално 25м. Захтева се носивоат од 60МПа.Обрачун по м3 уграђеног и испитаног слоја.	м3	1	1.900,00
	3.2.	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду слоја од дробљеног каменог			

		агрегата 0-31мм дебљине д=10-20цм. У цену урачунати и испитивања носивости подлоге,методом кружне плоче. Испитивања извршити на сваком профил тј на минимално 25м. Захтева се носивоат од 80МПа.Обрачун по м3 уграђеног и испитаног слоја.	м3	1	1.900,00
3.3.		Набавка, транспорт и уградња полуперфорираних ПВЦ цеви ф160 у дренажним рововима на слоју бетона МБ15,дебљина бетона испод цеви мин 10цм у ширини рова 50цм, до половине висне цеви. У просеку бетон МБ15 0.08 м3/м1 цеви. У обрачун урачунати, набавку цеви и бетона,транспорт материјала, бетонирање подлошке са уградњом цеви.Обрачун по м1 уграђене цеви.	м1	1	1.950,00
3.4.		Испуна дренажног рова испод асфалтираног ригола са испуном од гранулисаног шљунка 10/20мм. Шљунак пажљиво збијати како се неби оштетила дренажна цев . Обрачун по м3 уграђеног шљунка.	м3	1	1.200,00
3.5.		Израда асфалтног ригола од БНС22 ширине 0.75м и дебљине7цм. У цену рачунати набавку материјала, транспорт и уградњу. Обрачун по м2 изведене риголе.	м2	1	1.950,00
3.6. 1.		Набавка , транспорт и постављање бетонских ивичњака вибропресованих димензија 18/24цм и/или 20/24 цм на подлози од			

		бетона МБ20. Обрачун по м1			
		дужног изведеног објекта.			
			м1	1	1.700,00
3.6.2.					
		Набавка , транспорт и			
		постављање бетонских			
		ивичњака вибропресованих			
		димензија 12/18 цм на			
		подлози од бетона МБ20.			
		Обрачун по м1 дужног			
		изведеног објекта.	м1	1	1.400,00
3.7.1		Набавка, транспорт и			
		уградња материјала за израду			
		битуменизираног носећег			
		слоја БНС 22 с А д=7цм, у	м2	1	1.344,00
		свему према прописима и			
		стандардима за ову врсту			
		радова са свим предрадњама.			
		У цену урачунати и			
		испитивање узоркака			
		уграђеног асфалта од стране			
		независне лабораторије.			
		Обрачун по м2 готовог			
		застора.			
3.7.2.		Набавка, транспорт и			
		уградња материјала за израду			
		битуменизираног носећег			
		слоја БНС 22 с А д=6цм, у			
		свему према прописима и			
		стандардима за ову врсту	м2	1	1.152,00
		радова са свим предрадњама.			
		У цену урачунати и			
		испитивање узоркака			
		уграђеног асфалта од стране			
		независне лабораторије.			
		Обрачун по м2 готовог			
		застора.			
3.7.3		Набавка, транспорт и			
		уградња материјала за израду			
		битуменизираног носећег			

		слоја БНС 32 с А д=8цм, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака уграђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м2 готовог застора.	м2	1	1.536,00
	3.7.2.	Набавка, транспорт и уградња материјала за израду битуменизираног носећег слоја АБ 11 д=4цм, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака уграђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м2 готовог застора.			
			м2	1	865,00
	3.7.3.	Израда равнајућег слоја од АБ11, обрачун по тони уграђеног асфалта	т	1	9.000,00
	3.7.4.	Крпљење ударних рупа д=6цм са опсецањем површине у правилан облик, са чишћењем и емулзирањем. Обрачун по м2.	м2	1	2.300,00
	3.8.	Израда банке д=7цм од каменог агрегата 0-31мм. Обрачун по м2 изведене банке.	м2	1	140,00
	3.9.	Калдрмисање приступних путева, ломљеним каменом д=30цм на слоју бетона д=15цм. Цена обухвата набавку ломљеног камена, бетона и шљунка, транспорт и уградњу. Обрачун по м2	м2	1	4.500,00

		готовог пута... .			
4		ХИДРОТЕХНИЧКЕ			
		ИНСТАЛАЦИЈЕ-ЦЕВАСТИ			
		ПРОПУСТИ			
	4.1.	Чишћење постојећих пропуста са одвозом материјала на депонију до 5км.Обрачун по м3 одвеженог материјала.	м3	1	15.000,00
	4.2.	Ископ рова у земљи III и IV категорије за израду пропуста, просечне дубине до 1м, са утоваром и одвозом земље на депонију.	м3	1	2.000,00
	4.3.	Ручно планирање дна рова за израду пропуста. Обрада по м2 обрађеног дна рова.	м2	1	1.000,00
	4.4.	Набавка, транспорт и уградња песка д=10цм за израду тампон слоја за полагање пропуста. Обрачун по м3.	м3	1	2.000,00
	4.5.	Набавка, транспорт и уградња шљунка за израду тампона за бетонску облогу канала д=10цм. Обрачун по м3.	м3	1	12.000,00
	4.6.	Бетонирање облоге бетонских цеви у циљу повећања темене носивости од МБ20. У цену урачунати набвку бетона, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	1	15.000,00
	4.7.1	Израда бетонских пропуста Ø600, на подлози од бетона д=10цм, са подложним бетоном д=10цм. У цену урачунати набавку елемената пропуста, транспорт и монтажу са подлогом од бетона. Обрачун по м1 уграђене цеви.	м1	1	12.500,00

4.7.2.	Израда бетонских пропуста Ø400, на подлози од бетона д=10цм, са подложним бетоном д=10цм. У цену урачунати набавку елемената пропуста, транспорт и монтажу са подлогом од бетона. Обрачун по м1 уграђене цеви.	м1	1	9.500,00
4.8.	Бетонирање облоге канала у зони пропуста 5м, бетоном МБ20 д=10цм са додатком адитива ВДП-В6. У цену урачунати бетон, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	1	16.000,00
4.9.	Бетонирање изливно-уливних грађевина пропуста бетоном МБ30 са додатком адитива ВДП-В6. У цену урачунати оплату, небавку бетона, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	1	18.000,00
4.10.1.	Облагање косина иза излива ломљеним каменом крупноће д=30м у бетону МБ15 д=10цм, на подлози од шљунка д=10цм. Обрачун по м2.	м2	1	5.000,00
4.10.2.	Санирање земљаних канала (покопаних ерозивних дејством воде) делимичним попуњавањем ломљеним каменом. У цену урачунати набавку камена, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног камена.	м2	1	2.800,00
4.11.	Набавка, транспорт и уградња арматуре за израду			

		изливних глава и бетонске облоге канала.			
		изливне главе	кг	1	120,00
		облоге канала (Q221)	кг	1	120,00
4.12.		Израда сливника са решетком класе Ц250 (носивости 250КН) димензија решетки 450×400мм и са рамом 550/500мм, и сливном везом. Тело сливника је од бетона МБ30 унутрашњег пречника 400-500мм са таложником 0.5м-0.6м. Позиција обухвата ручни ископ, израда тела сливника од бетона и набавка и монтажа решетки.	ком	1	40.000,00
4.13.		Демонтажа и уградња нове сливне решетки класе Ц250(носивост 250КН), димензија решетки 450×400мм и са рамом 550/500мм. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу и транспорт.	ком	1	12.000,00
4.14.		Висинско регулисање сливничких решетки, са рушењем, одвозом шута, набавком и уградњом МБ30	ком	1	6.000,00
4.15.		Демонтажа и уградња новог шахтн поклопца за класу Ц250(носивост 250КН) у армирано бетонском прстену МБ30. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу и транспорт.	ком	1	16.000,00
4.16.		Висинском регулисање шахтова, са рушењем, одвозом шута набавком и уградњом бетона и арматуре.	ком	1	9.000,00

4.17.1.	Рехабилитација тротара у зони рехабилитације улице. У цену урачунат ископ са одвозом, израда тампон слоја и уградња нових бетонских плоча д=6цм на слоју ситне ризле са фуговањем песком. Обрачун по м2.	м2	1	3.000,00
4.17.2.	Рехабилитација тротара у зони рехабилитације улице. У цену урачунат дораду тампон слоја и уградња старих бетонских плоча д=6цм на слоју ситне ризле са фуговањем песком. Обрачун по м2.	м2	1	1.200,00

11. Текуће поправке и одржавање тротоара

Ред. број	ОПИС ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. Мера	Количина	Јед.цена	ИЗНОС
1.1.	Нивелација денивелисаних бетонских плоча са поновном уградњом. У цену улази демонтажа денивелисаних плоча, одлагање на страну, чишћење, припрема за поновну уградњу, сабијање постојећег тампона од ломљеног камена са додатком агрегата фракције 0-31мм по потреби до постизања потребне звијености, поновна уградња плоча уз додатак ситне ризле фракције 0-4мм или 4-8мм и пеглање завршне површине са додатком песка (дунавца) и затварање спојница Обрачун је по м ² демонтираних и поновно уграђених плоча. Плаћа се по м ²	м ²	1	800,00	260.000,00
1.2.	Поновна монтажа денивелисаних или извађених ивичњака са претходним чишћењем. Позиција обухвата демонтажу, чишћење и уградњу старих ивичњака у бетону МБ 20 са неговањем бетона до постизања 70% чврстоће. Плаћа се по м'	м'	1	1.100,00	33.000,00
1.3.	Набавка, допрема и уградња нових бетонских ивичњака на местима где недостају. Позиција обухвата набавку нових ивичњака, уградњу ивичњака у бетону МБ 20 са неговањем бетона до постизања 70% чврстоће. Плаћа се по м'	м'	1	1.600,00	33.600,00

1.4.	Уградња нових бетонских плоча на деловима поплочаних тротоара где недостају. Плоче су истих или сличних карактеристика са постојећим. У цену улази набавка, допрема и уградња нових плоча дебљине 6см, димензионо по угледу на постојеће, сабијање постојећег тампона од ломљеног камена са додатком агрегата фракције 0-31мм по потреби, до постизања потребне збијености, поновна уградња плоча уз додатак ситне ризле фракције 0-4мм или 4-8мм и пеглање завршне површине са додатком песка (дунавца) и затварање спојница. Обрачун је по m ² поновно уграђених плоча. Плаћа се по m ²	m ²	1	2.000,00	90.000,00
------	---	----------------	---	----------	-----------

12. Трошкови редовног одржавања мостова

А) Ограде мостова:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а
1.	Чишћење ограде брусилцом и четком, заштита основном-темељницом и завршном бојом за метал по два пута. Обрачун по m ¹ .	m ¹	1	275,00
2.	Демонтажа ограде моста сечењем и одвртањем. Обрачун по m ¹ .	m ¹	1	220,00
3.	Бетонирање носача ограде у бетонску конструкцију са свим потребним материјалом. У цену улази бушење рупе, анкерисање и сл. Плаћање по носачу (стубићу).	Ком	1	3.300,00
4.	Исправљање ограде моста са претходним загревањем материјала.	m ¹	1	3.300,00
5.	Набавка материјала и замена искривљених елемената ограде и израда недостајућих елемената. Заваривање и закивање металних делова са уметањем металних шина, плоча и профила. Обрачун по кг.	Kg	1	550,00

6.	Уградња нових ограда на мостовима према детаљу у прилогу. Висина оградe 920 мм (горња хоризонтала), размак између стубова 2000 мм, хоризонтала између стубова на растојању од 350 мм од горње хоризонтале. Пречник шавне челичне цеви Ø67,1 мм, дебљина зида 3,0 мм. Причвршћивање стубића вршити помоћу анкера. Димензије плочевина 180x180 мм, дебљина 7мм.	m ¹	1	5.500,00
----	---	----------------	---	----------

Б) Трошкови одржавања бетонских конструкција:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а по комаду
1.	Машинско (компресором или хилтијем) обијање малтера на подужним АБ гредама испод оградe моста. Обрачун по м1.	m ¹	1	1.100,00
2.	Набавка материјала , транспорт и уградња бетона МБ 30 у АБ греди моста за потребе уградње металне оградe. У обрачун узети и оплату. Обрачун по м1.	m ³	1	17.600,00
3.	Набавка материјала и бојење малтерисане греде бојом за бетон. Обрачун по м1.	m ¹	1	275,00
4.	Утовар и одвоз демонтираног и скинутог материјала на депонију.	Тури	1	2.200,00
5.	Разбијање испуцаног бетона на делу тротоара моста, одвоз шута и бетонирање бетоном МБ25. Обрачун по м3.	M ³	1	13.200,00

В) Остали трошкови:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. Мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а по комаду
1.	Набавка и уградња одбојне оградe типа H1W5.	m ¹	1	4.400,00

2.	Набавка и уградња одбојне оградe типа Н1W2 . Уградња на објекту-бетонској греди.	М ¹	1	4.400,00
3.	Коси завршетак одбојне оградe Л=12 м	Ком	1	2.200,00
4.	Лучни завршетак одбојне оградe	Ком	1	2.200,00
5.	Набавка, сечење, савијање, транспорт и монтажа ГА 240/360 и РА 400/500-2 арматуре. Обрачун по кг уграђене арматуре.	Ком	1	410,00

ЈП Дирекција за изградњу општине Параћин вршиће месечно фактурисање за извршене услуге.

ЈП Дирекција и Управа за инвестиције општине Параћин закључиће уговор у ком ће дефинисати до ког износа средстава ће ЈП Дирекција наплатити своје услуге од општине Параћин

Овај ценовник ступа на снагу даном добијања сагласности од стране Скупштине општине Параћин.

**НАДЗОРНИ ОДБОР
ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ ПАРАЋИН**

Број: 2432/20 ; 30.11. 2020.године



ПРЕДСЕДНИК НО

ПАРАЋИН

Анита Мешкић