

ДРУГА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПРОГРАМА
УПРАВЉАЊА ЈАВНИМ ПУТЕВИМА
И УЛИЦАМА
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
ЈАВНОГ ПРЕДВЕЋА
ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
ЗА 2020.ГОДИНУ ОДНОСНО
ТРОГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА
УПРАВЉАЊА ЈАВНИМ ПУТЕВИМА ЗА
ПЕРИОД
2020-2022.ГОДИНА

Назив: Јавно Предвеће Дирекција за изградњу општине Параћин
Седиште: Владаке Николаја Велимировића бр.1
35250 Параћин
Делатност: 52.21 Услуге делатности у компеном саобраћају
МБ: 17018795
ПИБ: 101094056
Надлежни орган јединице локалне самоуправе: СО Параћин

Дирекција за изградњу Општине Параћин



ЈАВНО ПРЕДВЕЋЕ ДИРЕКЦИЈА
ЗА ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Број 2370/20
13.11. 2020 год.
ПАРАЋИН

16-11-2020
374-244

Новембар 2020. године

Увод

На основу члана 9. Одлуке о путевима и улицама на територији општине Параћин број 344-464/2016-01-II од 30.11.2016. године, 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 Законом о јавним путевима ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 123/2007, 101/2011, 93/2012 и 104/2013) и Одлуком Скупштине општине Параћин о општинским путевима и улицама на територији општине Параћин бр. (Сл. лист општине Параћин бр. 28/2016) 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 наестрепшница), за заштиту, одржавање и обнову хоризонталне и вертикалне сигнализације, за изградњу 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 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 табла, 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 употреба 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;
- средства задуживања и
- других средстава у складу са општинским одлукама, која се обезбеђују у складу са законом и другим прописима.

Програмом за 2020. годину планирана су улагања на одржавање, 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 -

Кonto	Назив	План за 2019.год.	Реализовао и очекивана реализација до 31.12.2019.год.	Проценат реализације	План за 2020.годину	План за 2021.годину	План за 2022.годину
1	2	3	4	5=4/3	7	8	9
614001	Приходи од услуга управљача пута	66.766.875	66.766.000	100,00	59.583.000	102.000.000	105.000.000
614005	Приходи од издавања услова и сагласности	1.000.000	872.000	87,20	3.000.000	3.500.000	4.000.000
614006	Приходи од раскопавања јавних површина	2.200.000	2.100.000	95,45	5.000.000	6.000.000	6.000.000
614011	Приходи по основу финансијског задуживања - лизинг	3.700.000	3.700.000	100,00	/	/	/
614012	Приходи по основу финансијског задуживања - кредит	16.100.000	16.100.000	100,00	18.000.000	18.000.000	18.000.000
614015	Приходи од израде урбанистичке и друге техничке документације	2.500.000	2.298.750	91,95	2.500.000	3.000.000	3.000.000
614016	Приходи од судских пресуда	1.000.000	/	/	/	/	/
614017	Приходи од накнаде за закуп делова земљишног појаса јавног пута	200.000	195.740	97,87	2.000.000	2.000.000	2.000.000
614018	Приходи од накнаде за постављање водовода, канализације, електричних, телефонских и телеграфских водова и сл. на јавном путу	1.000.000	957.412	95,74	2.000.000	4.000.000	4.000.000
614019	Приходи од рехабилитације путних праваца	3.984.000	3.984.000	100,00	3.984.000	/	/
Укупно :		98.450.875	96.973.902	98,50	96.067.000	138.500.000	142.000.000

- РАСХОДИ -

Класа	Конто	Назив	План за 2019. год.	Реализовано и очекивана реализација до 31.12.2019. год.	Проценат реализације	План за 2020. годину	План за 2021. годину	План за 2022. годину
1	2	3	4	5	6=5/4	7	8	9
51		Трошкови материјала и енергије	7.939.190	7.700.396	193,45	6.104.000	5.869.000	4.669.000
511		Трошкови материјала за изградњу	5.195.190	5.123.938	201,55	3.820.000	3.885.000	2.385.000
	51101	Трошкови набавке асфалта (хладни)	/	/	/	100.000	/	/
	51103	Трошкови набавке материјала за вертикалне сигнализације	1.100.000	1.085.740	98,7	650.000	1.310.000	1.310.000
	51108	Трошкови набавке материјала за зимску службу Уговор за 2018 и 2019. годину 2018.-500.000 2019.-1.500.000	760.190	750.000	98,66	/	/	/
	51108	Трошкови набавке материјала за зимску службу Уговор за 2019 и 2020. годину 2019.-880.000 2020.-1.500.000	880.000	880.000	100	420.000	/	/
	51108	Трошкови набавке материјала за зимску службу Уговор за 2020 и 2021. годину 2020.-500 1.500.000	880.000	880.000	100	500.000	1.500.000	/
	51105	Трошкови набавке ХТЗ опреме	400.000	375.000	93,75	400.000	220.000	220.000
	51106	Трошкови набавке материјала за обезбеђење путева	55.000	48.875	88,86	100.000	55.000	55.000
	51107	Трошкови набавке материјала за остале специјализоване услуге	50.000	42.135	84,27	100.000	50.000	50.000

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Цараћин

51109	Трошкови набавке материјала за семафоре	100.000	96.404	96,4	100.000	100.000	100.000
51111	Трошкови набавке материјала за поспитање путева	820.000	820.000	100	500.000	500.000	500.000
51112	Трошкови набавке барикадних стубића	150.000	145.784	97,19	150.000	150.000	150.000
51113	Трошкови набавке соли за зимску службу				400.000		
5114	Трошкови набавке ризле за зимску службу				400.000		
512	Трошкови осталог материјала	780.000	737.200	86,39	850.000	850.000	850.000
51201	Трошкови осталог материјала за посебне намене	100.000	92.000	92	100.000	100.000	100.000
51202	Трошкови набавке кетрица	180.000	178.000	98,89	200.000	200.000	200.000
51204	Набавка материјала за уређење простора на јавним путевима	350.000	347.200	99,2	350.000	350.000	350.000
51205	Трошкови набавке резервних делова	150.000	120.000	80	200.000	200.000	200.000
513	Трошкови горива и енергије	1.700.000	1.583.283	61,24	1.170.000	870.000	1.170.000
51301	Трошкови услуга за електричну енергију	300.000	241.083	80,36	270.000	270.000	270.000
51202	Трошкови горива 2018.-100.000 2019.-800.000	800.000	754.800	94,35	/	/	/
51202	Трошкови горива 2019.-1.000.000 2020.-1.500.000	600.000	587.400	97,9	900.000	600.000	900.000
514	Трошкови резервних делова	204.000	200.913	209,61	204.000	204.000	204.000
51401	Трошкови набавке алата и инвентара	200.000	197.413	98,71	200.000	200.000	200.000
51403	Трошкови стручне литературе и др.	4.000	3.500	87,5	4.000	4.000	4.000
515	Трошкови једнократног отписа алата и инвентара	60.000	55.062	158,44	60.000	60.000	60.000
51501	Трошкови инвентара за одржавање хигијене	60.000	55.062	91,77	60.000	60.000	60.000
52	Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи	10.859.666	10.463.328	183,12	13.920.000	13.320.000	13.320.000
520	Трошкови зарада и накнада зарада	9.749.666	9.430.741	172,05	12.310.000	12.310.000	12.310.000
52001	Нето зарада	5.320.000	5.297.735	99,58	7.000.000	7.000.000	7.000.000
52002	Порез на зараде	674.400	592.841	87,91	900.000	900.000	900.000
52003	Трошкови доприноса радника	1.472.800	1.335.979	90,71	1.900.000	1.900.000	1.900.000

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

52004	Трошкови доприноса послодавца	1.464.800	1.423.733	97,2	1.700.000	1.700.000	1.700.000	1.700.000
52005	Накн. члан. надз. одбора и комисија	810.000	780.453	96,35	810.000	810.000	810.000	810.000
52006	Боловање преко 30 дана	3.833	/	/	/	/	/	/
52007	Породиљско боловање	3.833	/	/	/	/	/	/
521	Трошкови пореза и доприноса на зараде и накн. зарада на терет послодавца	500.000	450.000	287,65	500.000	500.000	500.000	500.000
52101	Солидарни порез	500.000	450.000	90	500.000	500.000	500.000	500.000
529	Остали лични расходи и накнаде	610.000	582.587	274,35	1.110.000	510.000	510.000	510.000
52902	Трошкови превоза радника	350.000	340.000	97,14	350.000	350.000	350.000	350.000
52904	Трошкови дневница на службеном путу	60.000	42.587	70,98	60.000	60.000	60.000	60.000
52906	Помоћ запосленима за улажавање неповољног материјалног положаја	200.000	200.000	100	600.000	/	/	/
52907	Љубиларне награде	/	/	/	100.000	100.000	100.000	100.000
53	Трошкови производних услуга	58.470.666	47.444.658	52,95	76.322.666	49.106.666	54.006.666	54.006.666
530	Трошкови услуга на изради учинака	2.900.000	2.600.000	115,52	2.150.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
53002	Трошкови производних услуга на изради учинака 2020.-300.000 2021.-3.300.000	1.650.000	1.450.000	87,88	150.000	/	/	/
53002	Трошкови производних услуга на изради учинака 2019.-2.500.000 2020.-5.300.000	1.250.000	1.150.000	92	2.000.000	1.500.000	2.000.000	2.000.000
531	Трошкови транспортних услуга	215.000	192.196	345,21	380.000	380.000	380.000	380.000
53101	Трошкови ПТТ услуга (телефон)	30.000	25.000	83,33	70.000	70.000	70.000	70.000
53102	Трошкови интернета	35.000	25.623	73,21	60.000	60.000	60.000	60.000
53103	Трошкови ПТТ (марке)	50.000	42.929	85,86	50.000	50.000	50.000	50.000
53104	Трошкови мобилних телефона	100.000	98.644	98,64	200.000	200.000	200.000	200.000
532	Трошкови услуга одржавања	54.640.666	44.146.495	45,76	73.077.666	46.541.666	50.941.666	50.941.666
532001	Трошкови набавке рачунарских софтвера	200.000	180.000	90	200.000	200.000	200.000	200.000
532003	Трошкови поправке електричних инсталација	50.000	41.740	83,48	50.000	50.000	50.000	50.000

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

532005	Трошкови осталих услуга и материја за текуће поправке	35.000	25.047	71,56	50.000	50.000	50.000
532006	Трошкови комуникационих инсталација	40.000	25.346	63,37	100.000	100.000	100.000
532007	Трошкови текућег одржавања возила 2018.-300.000 2019.-1.000.000	800.000	790.423	98,8	/	/	/
532007	Трошкови текућег одржавања возила 2019.-500.000 2020.-1.500.000	250.000	245.000	98	750.000	250.000	750.000
532009	Трошкови месечног одржавања ГПС уређаја	250.000	240.000	96	250.000	250.000	250.000
532010	Услуге Трошкова хорзонталана сигнализација	4.630.000	4.572.490	98,76	900.000	4.650.000	4.650.000
532011	Услуге Трошкова одржавања семафора	250.000	240.000	96	250.000	250.000	250.000
532008	Услуге Трошкова одржавања семафорске аутоматике	150.000	45.000	30	150.000	150.000	150.000
532015	Трошкови одржавања уградне опреме	100.000	/	/	100.000	100.000	100.000
532018	Трошкови закупа механизације за зимску службу Уговор за 2018 и 2019. годину 2018.-500.000 2019.-6.000.000	6.000.000	500.000	8,33	/	/	/
532018	Трошкови закупа механизације за зимску службу Уговор за 2019 и 2020. годину 2019.-500.000 2020.-6.000.000	500.000	500.000	100	6.000.000	/	/
532018	Трошкови закупа механизације за зимску службу Уговор за 2020 и 2021. годину 2020.-500.000 2021.-6.000.000	500.000	500.000	100	500.000	6.000.000	500.000
532023	Услуге одржавања пружних прелаза (Закон о железницама)	6.110.000	6.099.999	99,84	6.110.000	6.110.000	6.110.000
532027	Трошкови монтаже и демонтаже сигнализације	115.000	95.000	82,61	115.000	115.000	115.000
532028	Трошкови уређивање зелених површина у путном земљишту (кошење траве, крчење шибља и сечење дрвећа) 2018.-500.000 2019.-1.700.000	1.700.000	1.680.000	98,82	/	/	/

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

532028	Трошкови уређивање зелених површина у путном земљишту (кошење траве, крчење шибља и сечење дрвећа) 2019.-100.000 2020.-4.000.000	100.000	100.000	100	1.955.000	1.000.000	1.000.000
532028	Трошкови уређивање зелених површина у путном земљишту (кошење траве, крчење шибља и сечење дрвећа) 2020.-500.000 2021.-1.700.000	100.000	100.000	100	500.000	1.700.000	500.000
532029	Трошкови рехабилитације улице Кајмакчаланске 2020-2022. година 2020-2.300.000 9.200.000	/	/	/	2.300.000	9.200.000	11.500.000
532029	Трошкови рехабилитације јавних путева и улица 2018.-2.000.000 2019.-3.350.000 2020.-17.100.000	3.350.000	3.152.000	94,09	17.100.000	5.000.000	5.000.000
532030	Трошкови редовног одржавања мостова 2018.-200.000 2019.-800.000	800.000	790.000	98,75	/	/	/
532030	Трошкови редовног одржавања мостова	/	/	/	2.000.000	2.000.000	2.000.000
532031	Трошкови чишћења и одржавање јаркова, рилола, пропуста и других делова система за одводњавање пута (члан 69. Закона о јавним путевима)	4.800.000	2.500.000	52,08	/	/	/
532033	Трошкови ургентног одржавања по налогу инспекције	/	/	/	200.000	200.000	200.000
532034	Местимична поправка коловозне конструкције на територији општине Параћин 2018.-1.000.000 2019.-7.000.000	6.910.000	6.500.000	94,07	/	/	/
532034	Местимична поправка коловозне конструкције на територији општине Параћин 2019.-6.000.000 2020.-15.000.000	6.000.000	5.800.450	96,67	15.000.000	/	/

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Цараћин

532034	Местимична поправка коловозне конструкције на територији општине Цараћин 2020.-5.000.000 2021.-7.000.000	/	/	/	5.000.000	7.000.000	5.000.000
532035	Одржавање (чишћење) путева и улица	150.000	/	/	150.000	150.000	150.000
532038	Трошкови опремање простора за уклонена возила	350.000	300.000	85,71	/	/	/
532039	Трошкови редовног одржавања неасфалтираних јавних путева	4.000.000	3.800.000	95	/	/	/
532040	Текуће поправке и одржавање проточара	416.666	400.000	96	416.666	416.666	416.666
532041	Трошкови закупа земљишта	1.200.000	150.000	12,5	/	/	/
532042	Рехабилитација путног правца Поповац - Стубица	3.984.000	3.984.000	100	/	/	/
532039	Трошкови редовног одржавања неасфалтираних јавних путева 2019.-500.000 2020.-6.000.000	500.000	490.000	98	6.000.000	500.000	6.000.000
532031	Трошкови чишћења и одржавање јаркова, ригола, пропуста и других делова система за одводњавање пута (члан 69. Закона о јавним путевима) 2019.-100.000 2020.-4.900.000	100.000	100.000	100	1.921.000	100.000	4.900.000
532043	Закуп механизације за превоз ломљеног асфалта 2019.-100.000 2020.-900.000	100.000	100.000	100	900.000	500.000	500.000
532044	Трошкови ручног чишћења улица од леда у зимском периоду 2019.-100.000 2020.-500.000	100.000	100.000	100	500.000	500.000	500.000
532047	Услуге одржавања канала и пропуста				1.650.000		
532048	Услуге одржавања мостова				980.000		
532049	Трошкови ангажовања машина на уређењу улица и путева				980.000		
539	Трошкови осталих услуга	715.000	505.967	222,47	715.000	685.000	685.000
53902	Трошкови канцеларијског материјала	125.000	120.000	96	125.000	125.000	125.000

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

53903	Трошкови услуга одржавања рачунара и система	250.000	246.780	98,71	250.000	250.000	250.000
53904	Трошкови Набавке и уградња ППС уређаја	100.000	/	/	100.000	100.000	100.000
53905	Трошкови одржавање сајта - трошкови одржавања домена	5.000	4.742	94,84	5.000	5.000	5.000
53906	Трошкови утрощка воде	25.000	10.245	40,98	25.000	25.000	25.000
53909	Трошкови одржавања књиговођственог програма	30.000	29.200	97,33	30.000	30.000	30.000
539010	Трошкови услуга редовног испитивања возила	100.000	95.000	95	100.000	100.000	100.000
539012	Трошкови маркетиншких услуга	50.000	/	/	50.000	50.000	50.000
539014	Трошкови одржавања просторија	30.000	/	/	30.000	/	/
55	Нематеријални трошкови	4.987.000	4.362.550	219,08	6.950.000	3.750.000	3.750.000
550	Трошкови непроизводних услуга	420.000	395.850	161,25	630.000	630.000	630.000
55001	Остали трошкови за пословна путовања у земљи	30.000	28.000	93,33	40.000	40.000	40.000
55002	Трошкови котизација за семинаре	20.000	18.000	90	40.000	40.000	40.000
55003	Трошкови објављивања тендера и информативних огласа	70.000	69.850	99,79	250.000	250.000	250.000
55006	Трошкови књиговођствених услуга и ревизије	300.000	280.000	93,33	300.000	300.000	300.000
551	Трошкови репрезентације	70.000	70.000	377,14	100.000	100.000	100.000
55101	Трошкови репрезентације	50.000	50.000	100	70.000	70.000	70.000
55102	Трошкови угоститељских услуга	20.000	20.000	100	30.000	30.000	30.000
552	Трошкови премија осигурања	250.000	250.000	181,12	310.000	310.000	310.000
55201	Трошкови осигурања возила	100.000	100.000	100	150.000	150.000	150.000
55202	Трошкови осигурања запослених у случају несреће на раду	20.000	20.000	100	30.000	30.000	30.000
55203	Трошкови осигурања осталих објеката	100.000	100.000	100	100.000	100.000	100.000
55204	Трошкови осигурања осталих средстава	30.000	30.000	100	30.000	30.000	30.000
553	Трошкови платног промета	100.000	100.000	162,5	300.000	300.000	300.000
55301	Трошкови платног промета	100.000	100.000	100	300.000	300.000	300.000
559	Остали нематеријални трошкови	4.147.000	3.546.700	225,93	5.610.000	2.410.000	2.410.000
559001	Трошкови регистрације возила	40.000	40.000	100	200.000	200.000	200.000

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

559002	Трошкови судских такси, накнада и регистрација	200.000	200.000	100	200.000	200.000	200.000
559003	Трошкови услуга информисања јавности	20.000	/	/	100.000	100.000	100.000
559005	Трошкови радио - телевизјиска претплата	7.000	7.000	100	30.000	30.000	30.000
559006	Трошкови за стручне испите	30.000	30.000	100	30.000	30.000	30.000
559008	Трошкови лиценци	40.000	40.000	100	40.000	40.000	40.000
559010	Трошкови консултантских услуга	1.000.000	854.700	85,47	1.000.000	1.000.000	1.000.000
559011	Трошкови консултантских услуга за безбедност и здравље на раду	110.000	65.000	59,09	110.000	110.000	110.000
559014	Дубинска анализа саобраћајних несрећа на територији општине Параћин	200.000	150.000	75	200.000	200.000	200.000
559013	Трошкови услуга израде техничке документације за саобраћај	500.000	450.000	90	500.000	300.000	300.000
559019	Остале консултантске услуге (стручни надзор)	400.000	370.000	92,5	500.000	/	/
559020	Услуге уклањања возила	200.000	/	/	200.000	200.000	200.000
559023	Пројектовање гасних инсталација	50.000	50.000	100	100.000	/	/
559025	Трошкови израде акта о процени ризика и плана система техничке заштите	150.000	140.000	93,33	100.000	/	/
559027	Обавезе према ЈП Путеви Србије за расходловани струтани асфалт	1.200.000	1.150.000	95,83	1.800.000		
559030	Трошкови услуга геометра	/	/	/	500.000	/	/
56	Финансијски трошкови	700.000	700.000	171,43	700.000	700.000	700.000
562	Остали финансијски трошкови	700.000	700.000	171,43	700.000	700.000	700.000
56202	Трошкови лизинга и расхода камата по кредитима	700.000	700.000	100	700.000	700.000	700.000
УКУПНИ РАСХОДИ		82.956.522	70.670.932	76,95	103.996.666	72.745.666	76.445.666

Приходи за делатност управљања пута на територији општине Лараћин планирани су на основу ценовника услуга ЈП Дирекција за изградњу општине Лараћин. Расходи су планирани на основу потребних трошкова ради одржавања и редовног прегледа саобраћајница на територији општине Лараћин, одржавања вертикалне и хоризонталне сигнализације, зимског одржавања улица и путева, напашања улица и путева, закупа механизације за радове на асфалтирању (крпљењу) улица и путева, набаци асфалта, набаци материјала за напашање, набаци соли за напашање путева у зимском периоду, одржавању, машинског одржавања банкина ја јавним путевима, набаци 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 Лараћин.

Обим делатности

Активности на управљању јавним путевима и улицама на територији општине Лараћин у 2019.години обухватили су следеће послове са физичким овимом кативности:

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

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	План реализације за 2020.годину	235км месечно	235км месечно	235км месечно
Редован преглед јавних путева, објекта и улица	км	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно
План реализације за 2022.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину

- 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	План реализације за 2020.годину	235км месечно	235км месечно	235км месечно
Одржавање путева у зимском периоду	км	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно	235км месечно
План реализације за 2022.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину

- 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 закрпи 5.217,68 метара квадратних:

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	План реализације за 2020.годину	План реализације за 2021.годину	План реализације за 2022.годину
Крпење 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 2019.години, док је за 2020.годину планиран повећан обим активности:

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	План реализације за 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 обухватило је 80.000 метара квадратних кошња 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 учекује и у 2020.години;

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	План реализације за 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 шибља	м2	7.336	0	7.336	7.336

- Одржавање хоризонталне сигнализације које је обухватило обележавање хоризонталне сигнализације у граду у износу од 10.862 метара квадратних и 11.149 метара квадратних ван градског подручја док се исти физички обим активности учекује и у 2020.години;

Опис послова	Јединица мере	Реализовано у 2019.години	План реализације за 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 2019.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	129
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	35
4	Набавка и уградња путоказне табле.	м2	5
5	Набавка и уградња решеткастих стубова за путоказну таблу.	ком	4
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	45
9	Набавка и уградња новог барикадног стубића.	ком	45
10	Набавка и уградња гуменог ивичњака са делинесаторима	ком	45
11	Набавка и уградња саобраћајног огледала	ком	2
12	Поправка општегеног гуменог сегмента лежећег полица са материјалом.	ком	20
13	Набавка и уградња гуменог сегмента лежећег полица са материјалом	ком	15
14	Редовно одржавање семафора у граду (5 раскрснице, 15 лантерни, 5 контролера)	Ком. 5	Раскрсници/мес

За 2020.годину очекује се следећи физички овим активностима:

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, изградња темља 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, изградња темља 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, изградња темља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање.	ком	20
4	Набавка и уградња путоказне табле.	м ²	5
5	Набавка и уградња решеткастих стубова за путоказну таблу. У цену улази ископ земље или тротоара, изградња темља и бетонирање стуба.	ком	3
6	Поправка стуба и/или темља 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, изградња темља и бетонирање стуба.	ком	15
8	Набавка и уградња само табле саобраћајног знака димензија 600x600, 900/900/900 и Ø600.	ком	20
	Набавка и прелепљивање постојећих знакова фолијом за саобраћајне знакове димензија 600x600, 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 децинееаторима	ком	10
11	Набавка и уградња саобраћајног отпала	ком	2
12	Поправка оштећеног гуменог сегмента лежера полица са материјалом.	ком	20
13	Набавка и уградња гуменог сегмента лежера полица са материјалом	ком	15
14.	Набавка и уградња путног маркера са ретрофлекујућом призмом.	ком	20
14	Редовно одржавање семафора у граду (5 раскрснице, 15 лантерни, 5 контролера)	ком.	Раскрсници/мес

- Одржавање путних прелаза у складу са Законом о железници, Закона о путевима, Закона о безбедности и у железничком саобраћају Инфраструктуре врши одржавање 16 путних прелаза на 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, ритола, 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 општењу.

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

Мисија ЈП Дирекције за изградњу у 2020. години огледа се у наставку започете рехабилитације путних праваца. Планирано је да се изврши рехабилитација путних праваца дела путева Мирлиовица – Лана, дела пута Лешје – Лана, Шалудовац – Горња Мутница, пута за Чепуре, дела пута Ратаре – Горње Видово као и рехабилитација улице Камакчаланске.

Поред рехабилитације путних праваца, ЈП Дирекција у 2020. години обављаће послове који су везани за текуће поправке и одржавање тротоара у оним деловима града где су тротоари саставни део улица, као и послове који су везани за Одржавање система за одводњавање пута локалних путева и улица.

На основу послова који се планирају на редовном одржавању путева и улица у 2020. години очекује се повећање прихода од ове делатности у односу на 2019. годину. Ово повећање прихода има утицаја и на повећање расхода у истом проценту јер је потребно да се набави сав материјал како би се ови приходи остварили.

Остале послове који су везани за редовно одржавање путева и улица вршиће се у истом обиму као и претходном периоду.

Цене

Јавно Предузеће Дирекција у програму послова 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 Цараћин.

ЦЕНОВНИКА
УСЛУГА ОДРЖАВАЊА ЈАВНИХ ПУТЕВА НА
ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ПАРАЋИН ЗА 2019.годину

1.Редовни преглед јавних путева, објеката и улица

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број км	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно месечно без ПДВ-а	Месечни износ ПДВ-а	Укупно месечно са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-ом	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Редован преглед јавних путева, објеката и улица	Км	235	267,90	53,58	321,48	62.956,50	12.591,30	75.547,80	755.478,00	151.095,60	906.573,60

2.Зимска служба

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број км	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно месечно без ПДВ-а	Месечни износ ПДВ-а	Укупно месечно са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-ом	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Одржавање Улица и путева у зимском периоду	км	235	9.970,00	1.994,00	11.964,00	2.342.950,00	468.590,00	2.811.540,00	4.140.833,33	828.166,67	4.969.000,00

3.Местимична поправка коловозне конструкције

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Количина	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-а	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
-------	------	-----------	----------	----------------	-------------------	----------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

1	Крљење ударних рупа	м2	5.217,68	4.092,00	814,40	4.910,40	21.350.731,66	4.270.146,34	25.620.878,00
УКУПНО							15.669.695,83	3.133.939,17	25.620.878,00

МЕСТИМИЧНА ПОПРАВКА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

ред.број.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ РАДОВА	јед. мере	количина	јед.цена	Износ без пдв-а
1	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ:Набавка, транспорт и уградња асфалт бетона АБ11 д=4цм у уваљаном стању, преко постојећег асфалта. У цену урачунати и прање површине која се пресваљачи, издувавање и мултизирање.Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уграђеног асфалта.	м2	50,00	840,00	42.000,00
2	Набавка, транспорт и уградња асфалт бетона АБ11 као слоја за изравнање,са ваљањем, преко постојећег асфалта. У цену урачунати и прање површине која се пресваљачи, издувавање и емулгизирање.Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по т уграђеног асфалта.	т	2,40	8.350,00	20.040,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

3	Пресвлачење мањих деоница коловоза финишером. У обрачун узети набавку асфалт бетона кречњачког агрегата АБ11, транспорт асфалтне масе, комплетан рад и механизацију на полагању асфалт бетона и ваљању. Пре пресвлачења се обавезно врши ручно крпљење ударних рупа које се посебно наплаћују и обрачунавају. Пре асфалтирања опрати стари коловоз, издувати и очистити, прскање емулзијом у складу са стандардима и нормативима у овој области грађње. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по т уграђене масе.	т	18,00	8.350,00	150.300,00
4	Разбијање асфалта и бетона пнеуматским чекићем или ручно, са утоваром и одвозом шута на градску депонију.Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 разбијеног и одвеженог шута.	м3	1,00	4.500,00	4.500,00
5	Демонтажа бетонских ивичњака и поновна монтажа на истом месту према нивоу коловоза и околног тротоара. У цену улази нивелисање ивичњака, поновна израда темеља од МБ20 преко санираног тампона. Уграђују се стари ивичњаци са заливањем спојница цементним малтером.Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м1 уграђених ивичњака.	м1	4,00	900,00	3.600,00
6	Демонтажа денивелисаних бетонских плоча са поновном уграђњом уз дораду тампона и додатком ситне ризле или песка и пеглање завршне површине са додатком песка "дунавца" и затварање спојница. У обрачун узети сав потребан материјал. Обрачун по м2 демонтираних и поновно уграђених плоча.Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 демонтираних и поновно уграђених плоча.	м2	15,00	900,00	13.500,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

7	Сечење асфалта Д=6цм тестером, ивице мора да буду правилно одсечене. У случају тањет слоја или дебљет слоја асфалта рачунаће се јединична цена подељена са 6 а затим помножена са стварном дебљином асфалта. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. . Обрачун по м1 опсечене ивице.	м1	11,00	700,00	7.700,00
8	Утовар и одвоз шута на градску депонију, у цену урачунати и потребно уситњавање претходно опсечног асфалта ради лакшег утовара. При уклањању асфалта не сме се оштетити претходно опсечена ивица. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3.	м3	1,00	400,00	400,00
9	Замена материјала у рову над инсталацијама тампоном 0-63мм и 0-31.5мм са збијањем и геомеханичким испитивањем носивости. У цену урачунати набавку и довоз материјала, потребан ископ за замену и одвоз на градску депонију. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 уграђеног тампона.	м3	6,50	2.450,00	15.925,00
10	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 емуллизирати. 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	20,00	1.900,00	38.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

11	Машинско сечење улеглог денивелисаног асфалта у правилан облик, ради санације квара на сливним везама, између 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.	м2	1,00	3.500,00	3.500,00
	Д)заливање спојнице или оштећења везе цементним малтером. Обрачун по м2 исечене површине асфалта.	м2	1,00	4.200,00	4.200,00
	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	4.200,00
12	Набавка ливеногвоздених поклопаца ревизионих шахти у складу са важећим СРПС стандардима за носивост од 400КН, монтажа истих са нивелисањем до коте нивелете саобраћајнице и изградом 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 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 поклопаца.	ком.	1,00	25.000,00	25.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

13	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	15.000,00
14	Набавка, израда, и уградња уличних сливних решетки од копоритног 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	15.000,00
15	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	1.200,00
16	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	1,80	1.000,00	1.800,00
17	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	12,00	650,00	7.800,00
18	Обрада постељице на местима замене материјала, формирање падова и ваљање са геомеханичким извештајем. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уваљане и испитане постељице.	м2	55,00	110,00	6.050,00
19	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 уваљаног и испитаног тампона.	м3	22,00	2.160,00	47.520,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

20	Набавка, транспорт и уградњавање БНС22 Д=7цм у уваљаном стању на тампону са свим предрадањима. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м2 уграђеног и уваљаног асфалта.	м2	47,00	1.050,00	49.350,00
21	Набавка и уградња бехтон плоча вибропресованих двослојне са завршним слојем кварца, за местимину поправку денивелисаних јавних површина за замену поломљених и оштећених плоча, дебелина плоче Д=6цм. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. У цену улази набавка и транспорт до градилишта. Обрачун по м2.	м2	2,00	1.100,00	2.200,00
22	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 дебелине 20цм, ваљање постелнице, 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	2,00	3.500,00	7.000,00
23	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	10,00	3.500,00	35.000,00
24	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	5,00	3.500,00	17.500,00

25	Израда цевастих пропуста од армирано бетонских цеви . У цену улази машински ископ земље, сабијање постелнице, 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. Израда 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	3,00	8.000,00	24.000,00
	Ø500	м1	3,00	9.000,00	27.000,00
	Ø600	м1	3,00	10.000,00	30.000,00
	Ø1000	м1	3,00	15.000,00	45.000,00
26	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 оплотом Нега бетона са прописима . Обрачун по м2 однеговане плоче. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м2	5,00	22.000,00	110.000,00
27	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 м3 одвеженог материјала Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин.	м3	3,00	12.000,00	36.000,00
28	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	4,00	3.500,00	14.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

29	Облагање косина усека, насипа и чеоних страна каменом у зони пропуста и моста ради заштите од одрона. Облагање урадити ломљеним каменом крупноће 30-50цм на тампону од шљунка д=10цм, у цементном малтеру крупније фракције, мтакође фуговати у цементном малтеру. У цену урачунати набавку комплетног материјала са уградњом, чишћење муља и растиња, вишка земље, ископ темеља 50х50цм испод коте дна потока или канала и планирање косине са дорадом банкине. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 изведеног зида.	м3	6,00	8.500,00	51.000,00
30	Изrada 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	2,00	2.500,00	5.000,00
31	Изrada ивичне траке коловоза од ивичњака МБ-40 фабричке производње, на подлози од шљунка, темељење у бетонски јасук МБ20 дебелине 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	3,00	1.550,00	4.650,00
	20/24цм	м1	3,00	1.750,00	5.250,00
	18/24цм	м1	3,00	1.750,00	5.250,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

32	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 непомерећеном стању.	м3	2,00	750,00	1.500,00
33	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 непомерећеном стању.	м3	4,00	750,00	3.000,00
34	Машинско скидање наноса земље, шута, растиња са банкина 0.8-1.0м, планирање нагиба банке од коловоза ка јарку 3-4% са денивелацијом у односу на завршни коловоз од 5цм. Цена обухвата кресање банке 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 банке.	м2	1.500,00	20,00	30.000,00
35	Ручно разастирање каменог агрегата на банкима 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 банке.	м2	10,00	250,00	2.500,00
36	Изградња бетонског канала или слично од бетона МБ20. У цену улази ископ постојећег материјала, набавка и уградња бетона, потребна плата као и нега бетона. Локација подразумева све јавне површине на територији општине Параћин. Обрачун по м3 уграђеног бетона	м3	3,00	16.000,00	48.000,00
37	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	11,00	200,00	2.200,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

38	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	10,00	450,00	4.500,00
39	Набавка и уградња габиона (жичане корпе) попречног пресека 1х1м. Структура габиона је од жице, топлоцинковане минималног пречника 2,7мм. Габионе пунити каменним агрегатом адекватне крупноће.				
	У цену улази набавка габиона, набавка материјала, превоз до места уградње и уградња на локацији на територији општине Параћин. Обрачун и плаћање по м3.	м3	2,00	9.000,00	18.000,00
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а					
ИЗНОС ПДВ-а					
УКУПНО СА ПДВ-ом					
					1.000.935,00
					200.187,00
					1.201.122,00

4. Насипање неасфалтираних јавних путева

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број квадрата	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-а	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Насипање неасфалтираних јавних путева	м2	12.909,42	800.00	160.00	960.00	10.327.538,33	2.065.507,67	12.393.046,00

5. Одржавање путног појаса

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број квадрата	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-а	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Кошење машински или тримером	м2	80.000	8,34	1,67	10,01	667.200,00	134.440,00	800.640,00
2	Сечење сибља	м2	0	50,00	10,00	60,00	0	0	0
УКУПНО							667.200,00	134.440,00	800.640,00

6. Одржавање хоризонталне сигнализације

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број квадрата	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-а	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Одржавање хоризонталне сигнализације у градском подручју	м2	109,98	250,00	50,00	300,00	27.496,66	5.499,34	32.996,00
2	Одржавање хоризонталне сигнализације ван градског подручја	м2	0	170,00	34,00	204,00	0	0	0
УКУПНО							27.496,66	5.499,34	32.996,00

7. Одржавање вертикалне сигнализације и семафора

Р.бр.	Опис	јед. Мере	Количина	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-а	Годишњи износ ПДВ-а	Укупно годишње са ПДВ-ом
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	9.000,00	1.800,00	10.800,00	549.000,00	109.800,00	658.800,00
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	11.000,00	2.200,00	13.200,00	55.000,00	11.000,00	66.000,00
3	Набавка и уградња два саобраћајна знака на једном стубу (са или без допунске табле). У цену улази ископ земље или	ком	20	14.000,00	2.800,00	16.800,00	280.000,00	56.000,00	336.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

	тротуара, израда темеља и бетонирање стуба, постављање знака и причвршћивање.									
4	Набавка и уградња путоказне табле.	м2	5	10.000,00	2.000,00	12.000,00	50.000,00	10.000,00	60.000,00	
5	Набавка и уградња решеткастих стубова за путоказну таблу. У цену улази ископ земље или тротуара, израда темеља и бетонирање стуба.	ком	3	5.000,00	1.000,00	6.000,00	15.000,00	3.000,00	18.000,00	
6	Поправка стуба и/или темеља саобраћајног знака.	ком	45	1.000,00	200	1.200,00	45.000,00	9.000,00	54.000,00	
7	Исправљање табли, окретање и притезање опшалог знака за постојећи стуб.	ком	45	700	140	840	31.500,00	6.300,00	37.800,00	
7.	Набавка и уградња само стуба саобраћајног знака. У цену улази ископ земље или тротуара, израда темеља и бетонирање стуба.	Ком	15	3.900,00	780	4.680,00	58.500,00	11.700,00	70.200,00	

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

8	Набавка и уградња само табле саобраћајног знака димензија 600х600, 900/900/900 и Ø600 .	Ком	20	4.500,00	900	5.400,00	90.000,00	18.000,00	108.000,00
	Набавка и прелепљивање постојећих знакова фолијом за саобраћајне знакове димензија 600х600, 600п900 и, 900/900/900 и Ø600	Ком	30	1.200,00	240	1.440,00	36.000,00	7.200,00	43.200,00
8	Поправка искривљеног барикадног стубића	ком	46	600	120	720	27.600,00	5.520,00	33.120,00
9	Набавка и уградња новог барикадног стубића.	Ком	45	3.500,00	700	4.200,00	157.500,00	31.500,00	189.000,00
10	Набавка и уградња гуменог ивичњака са делинеаторима	ком	10	6.000,00	1.200,00	7.200,00	60.000,00	12.000,00	72.000,00
11	Набавка и уградња саобраћајног огледала	ком	2	30.000,00	6.000,00	36.000,00	60.000,00	12.000,00	72.000,00
12	Поправка оштећеног гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом.	Ком	20	1.500,00	300	1.800,00	30.000,00	6.000,00	36.000,00
13	Набавка и уградња гуменог сегмента лежећег полицајца са материјалом	ком	15	9.000,00	1.800,00	10.800,00	135.000,00	27.000,00	162.000,00
14.	Набавка и уградња путног маркера са	Ком	20	900	180	1.080,00	18.000,00	3.600,00	21.600,00

	ретрорефлектујућом призмом.								
14	Редовно одржавање семафора у граду (5 раскрснице, 115 лантерни, 5 контролера)	Ком. 5	Раскрсници/мес	14.500,00	2.900,00	17.400,00	870.000,00	174.000,00	1.044.000,00
УКУПНО							2.568.100,00	513.620,00	3.081.720,00

8.Одржавање путних прелаза

Р.бр.	Опис	Јед. мере	Број прелаза /закупа	Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а (20%)	Цена са ПДВ-ом	Укупно месечно без ПДВ-а	Месечни износ ПДВ-а	Укупно месечно са ПДВ-ом	Укупно годишње без ПДВ-ом	Годишњи износ ПДВ- а	Укупно годишње са ПДВ-ом
1	Одржавање путних прелаза	Ком	16	31.822,92	6.364,58	38.187,50	509.166,66	101.833,33	611.000,00	6.110.000,00	1.222.000,00	7.332.000,00
2	Закуп земљишта	Год	2	500.000,00	100.000,00	/	/	/	/	1.000.000,00	200.000,00	1.200.000,00

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	Количина	Вредност без ПДВ-а за целу годину	ПДВ за целу годину	Вредност са ПДВ-ом за целу годину
1	- израда бетонских канала светле мере попечног пресека 30х30см	10.000,00	м ¹	2.000,00	12.000,00	135,75	1.357.500,00	271.500,00	1.629.000,00

	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 - насыпање 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 - набавка, довоз и уградња бетона МБ30 - уклањање оплате - нега бетона - уређење површине око канала - насыпање дробљеним каменом								
3	- метална решетка за прелаз преко канала	250	кг	50	300	440	110.000,00	22.000,00	132.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

	У цену улази: - узимање мере изведеног канала - набавка материјала, израда решетке - фарбање решетке (основна темљеница 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 - набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø400 - набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви - нега бетона									
		4.000,00	m ¹	800	4.800,00		40	160.000,00	32.000,00	192.000,00
5	- израда бетонских пропуста Ø600 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									
		6.000,00	m ¹	1.200,00	7.200,00		40	240.000,00	48.000,00	288.000,00
6	- израда бетонских пропуста Ø800	9.000,00	m ¹	1.800,00	10.800,00		5	45.000,00	9.000,00	54.000,00

7	У цену улази: - ископ, утовар и одвоз постојећег материјала - евентуално разбијање постојећег бетона - набавка, довоз и уградња шљунка - набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø800 - набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви - нега бетона								
	- израда бетонских пропуста Ø1000								
8	У цену улази: - ископ, утовар и одвоз постојећег материјала - евентуално разбијање постојећег бетона - набавка, довоз и уградња шљунка - набавка, довоз и уградња АБ цеви Ø1000 - набавка довоз и уградња бетона МБ20 испод и око цеви - нега бетона								
	- набавка и уградња бетона								
9	У цену улази: - ископ, утовар и одвоз постојећег материјала - евентуално разбијање постојећег бетона - набавка и уградња оплате - набавка, довоз и уградња бетона МБ30 у оплати - демонтажа оплате - нега бетона								
	- армира	150	кг	30	180	400	60.000,00	12.000,00	72.000,00

	У цену улази: - 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	m ³	1.400,00	8.400,00	180	1.260.000,00	252.000,00	1.512.000,00
11	- чишћење постојећих водотокова								
	У цену улази: - машинско расчишћавање водотока од наноса земље, камена, муља и слично са одбацивањем материјала на страну са распланиравањем материјала.	5.500	h	1.100,00	6.600,00	50	275.000,00	55.000,00	330.000,00
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	m ³	80,00	480,00	50	20.000,00	4.000,00	24.000,00
УКУПНО							4.800.000,00	960.000,00	5.760.000,00

10. Рехабилитација путних праваца на територији општине Параћин

Ред.бр.	Опис позиције	Јед. мере	Укупне количине	Јед. цена	Укупно(без ПДВ-а)
---------	---------------	-----------	-----------------	-----------	-------------------

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

1 ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.	Исколачавање, осигурање и одржавање трасе(осовине) пре и у току извођења радова у хоризонталном и вертикалном положају.	км	3,28	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	1.000,00	65,00
1.3.1.	Расчистићавање градилишта у ширини од 1-2м од ивице постојећег пута, са одвозом земље и пута на депонију до 5км. У цену урачунати ископ, утовар и одвоз на депонију. Обрачун по м3 земље у самониколом стању.	м3	662,00	720,00
1.3.2.	Браздање, рилање постојећег тупаничког застора грејдером			476.640,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

са планирањем и ваљањем. Обрачун по м ³ обрађене површине.		м ²	282,00	350,00	98.700,00
1.4. Профилисање постојећег коловоза од асфалта дубине до д=7cm (фрезовање), фрезован асфалт служи као припрема за надogradњу . Обрачун по м ² обрађене површине.		м ²	2.080,00	250,00	520.000,00
1.5.1. Машинско рушење постојећег асфалтног застора са утоваром и одвозом на депонију даљине до 5км. Обрачун по м ² постојећег асфалта који се порушио.		м ²	10.982,50	220,00	2.416.150,00
1.5.2. Машинско рушење коловоза од гранитне коцке са утоваром и одвозом на складиште које одреди Инвеститор. Обрачун по м ² .		м ²	3.725,00	300,00	1.117.500,00
1.6. Ископ-шпицоване ради					

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

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	31,40	3.000,00	94.200,00
1.7.1	Рушење постојећег бетонског ригола са одвозом пута на депонију до 5км.			
	м2	115,50	650,00	75.075,00
1.7.2.	Рушење ивичњака свих врста са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по м1.			
	м1	2.160,00	550,00	1.188.000,00
1.7.3	Рушење тротоара од бетона са утоваром и одвозом на депонију			
	м2	510,00	300,00	153.000,00
1.7.4	Рушење тротоара од бетонских коцки д=6цм, са			

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

пажљивим одвајањем и слагањем на струну ради поновне уградње. Обрачун по м2.	м2	700,00	400,00	280.000,00
1.7.5. Демонтажа барикадних стубића, утвар и одвоз у магацин који одреди Инвеститор. Обрачун по м1 протоара.	м1	390,00	50,00	19.500,00
1.8. Сечење бетона до д=10цм(у делу постојећег тротоара) секациом за бетон и асфалт.Пресек мора бити прав и неокрзан. Обрачун по м1.	м1	90,00	1.000,00	90.000,00
1.9. Обрада армирано бетонске плоче максималне дебљине до 20цм (у делу бетонског стуба ЕПСa) у делу који улази у коловоз. У цену урачунати сечење бетона са утоваром и одвозом пута на депонију до 5км. Обрачун по м3.	м3	1,00	3.500,00	3.500,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

1.10.	Утовар шута од разбијеног бетона са тротоара, са одвозом на депонију до 5км. Обрачун по м ³ материјала у стању пре рушења.Обрачун по м ³	м ³	5,00	800,00	4.000,00
1.11.	Израда пројекта изведеног стања за потребе независног техничког прегледа и архиве. Обрачун по км	км	3,28	100.000,00	328.000,00

УКУПНО: 7.290.065,00

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 м ³ у стању пре ископа.	м ³	6.752,40	720,00	4.861.728,00
2.2.	Машински ископ земље III и IV категорије и постојеће коловозне конструкције за полагање дренажне цеви на дубини од 40cm од коте				

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

постељнице, односно на дубини од 80cm од коте постојећег асфалта који се надограђује, ширине 50cm у делу испод планиране ригле у усеку. У цену урачунати ископ, утовар и одвоз на депонију до 5km. Обрачун по м3 у стању пре ископа.	м3	110,00	720,00	79.200,00
2.3. Машински ископ путних канала у земљи III и IV категорије, са утоваром и одвозом на депонију до 5km. Обрачун по м3 ископаног канала у самониклом стању.	м3	352,50	720,00	253.800,00
2.4. Обрада, планирање и набијање постељнице у земљаним материјалима III и IV категорије (у делу нове коловозне конструкције) са ваљањем до потребне збијености од 30 Мпа. Обрачун по м2.	м2	14.405,00	100,00	1.440.500,00

УКУПНО: 6.635.228,00

3 КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ				
3.1. Набавка, транспорт и				
утрадна 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 профилу на минимално 25м. Захтева се носивост од 60МПа.Обрачун по м3 утрађеног и испитаног слоја.				
м3	4.895,91	1.900,00	9.302.221,63	
3.2. Набавка, транспорт и				
утрадна 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 профилу на минимално 25м. Захтева се носивост од 80МПа.Обрачун по м3 утрађеног и испитаног слоја.				
м3	2.100,30	1.900,00	3.990.570,00	

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	400,00	1.950,00	780.000,00
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	80,00	1.200,00	96.000,00
3.5. Израда асфалтног ригола од БНС22 ширине 0.75м и дебљине7цм. У цену				

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

рачунати набавку материјала, транспорт и уградњу. Обрачун по м2 изведене риголе.				
	м2	300,00	1.950,00	585.000,00
3.6. 1.				
Набавка , транспорт и постављање бетонских ивичњака вибропресованих димензија 18/24cm и/или 20/24 cm на подлози од бетона МБ20. Обрачун по м1 дужног изведеног објекта.				
	м1	2.485,00	1.700,00	4.224.500,00
3.6.2.				
Набавка , транспорт и постављање бетонских ивичњака вибропресованих димензија 12/18 cm на подлози од бетона МБ20. Обрачун по м1 дужног изведеног објекта.				
	м1	310,00	1.400,00	434.000,00
3.7.1				
Набавка, транспорт и уградња материјала за израду битуменизираног носећег				

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

слоја БНС 22 с А д=7cm, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака утврђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м2 готовог застора.	м2		9.818,00	1.344,00	13.195.392,00
--	----	--	----------	----------	---------------

3.7.2. Набавка, транспорт и уградња материјала за израду битуменизираног носећег слоја БНС 22 с А д=6cm, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака утврђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м2 готовог застора.	м2	4.825,00	1.152,00	5.558.400,00
---	----	----------	----------	--------------

3.7.3 Набавка, транспорт и уградња материјала за израду

битуменизираног носећег слоја БНС 32 с А д=8cm, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака утврђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м² готовог застора.	м ²	1.415,00	1.536,00	2.173.440,00
3.7.2. Набавка, транспорт и уградња материјала за израду битуменизираног носећег слоја АБ 11 д=4cm, у свему према прописима и стандардима за ову врсту радова са свим предрадњама. У цену урачунати и испитивање узоркака утврђеног асфалта од стране независне лабораторије. Обрачун по м² готовог застора.	м ²	7.140,00	865,00	6.176.100,00
3.7.3. Израда равнајућег слоја од АБ11, обрачун по тони				

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

уграђеног асфалта		т	43,20	9.000,00	388.800,00
3.7.4. Кривљење ударних рута д=6цм са опсецањем површине у правилан облик, са чишћењем и емулзирањем. Обрачун по м2.					
		м2	100,00	2.300,00	230.000,00
3.8. Израда банкине д=7цм од каменог агрегата 0-31мм. Обрачун по м2 изведене банкине.					
		м2	1.060,00	140,00	148.400,00
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 готовог пута...					
		м2	20,00	4.500,00	90.000,00

УКУПНО: 47.372.823,63

4 ХИДРОТЕХНИЧКЕ
ИНСТАЛАЦИЈЕ-ЦЕВАСТИ
ПРОПУСТИ

4.1.	Чишћење постојећих пропуста са одвозом материјала на депонију до 5км.Обрачун по м ³ одвеженог материјала.	м ³	1,00	15.000,00	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.	м ³	12,00	2.000,00	24.000,00
4.3.	Ручно планирање дна рова за израду пропуста. Обрада по м ² обрађеног дна рова.	м ²	12,00	1.000,00	12.000,00
4.4.	Набавка, транспорт и уградња песка д=10цм за израду тампон слоја за полагање пропуста. Обрачун по м ³ .	м ³	2,40	2.000,00	4.800,00
4.5.	Набавка, транспорт и уградња шљунка за израду тампона за бетонску облогу канала д=10цм. Обрачун по м ³ .	м ³	7,00	12.000,00	84.000,00

4.6.	Бетонирање облоге бетонских цevi у циљу повећања темене носивости од МБ20. У цену урачунати набавку бетона, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	7,00	15.000,00	105.000,00
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	6,00	12.500,00	75.000,00
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	7,00	9.500,00	66.500,00
4.8.	Бетонирање облоге канала у зони пропуста 5м, бетоном МБ20 д=10см са додатком адитива ВДП-В6. У цену урачунати бетон, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	4,00	16.000,00	64.000,00
4.9.	Бетонирање изливно-уливних грађевина пропуста бетоном МБ30 са додатком адитива ВДП-В6. У цену урачунати оплату, набавку бетона, транспорт и уградњу. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	4,00	18.000,00	72.000,00
4.10.1.	Облагање косина иза излива ломљеним каменом крупноће д=30м у бетону МБ15				

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

4.10.2.	Санирање земљаних канала (покопаних ерозивних дејством воде) делимичним попуњавањем ломљеним каменом. У цену урачунати набавку камена, транспорт и утраду. Обрачун по м ³ утраћеног камена.	м ²	20,00	5.000,00	100.000,00
4.11.	Набавка, транспорт и утрада арматуре за изградњу изливних глава и бетонске облоге канала. изливне главе	кг	150,00	120,00	18.000,00
	облоге канала (Q221)	кг	200,00	120,00	24.000,00
4.12.	Изградња сливника са решетком класе Ц250 (носивости 250КН) димензија решетке 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 решетке.	ком	5,00	40.000,00	200.000,00
4.13.	Демонтажа и уградња нове сливне решетке класе Ц250(носивост 250КН), димензија решетке 450×400мм и са рамом 550/500мм. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу и транспорт.	ком	42,00	12.000,00	504.000,00
4.14.	Висинско регулисање сливничких решетки, са рушењем, одвозом шута, набавком и уградњом МБ30	ком	11,00	6.000,00	66.000,00
4.15.	Демонтажа и уградња новог шахтн поклопца за класу				

4.16.	Ц250(носивост 250КН) у армирано бетонском прстену МБ30. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу и транспорт.	ком	1,75	16.000,00	28.000,00
	Висинском регулисање шахова, са рушењем, одвозом шута набавком и уградњом бетона и арматуре.	ком			
4.17.1.	Рехабилитација тротара у зони рехабилитације улице. У цену урачунат ископ са одвозом, израда тампон слоја и уградња нових бетонских плоча д=60см на слоју ситне ризле са футовањем песком. Обрачун по м2.	ком	10,00	9.000,00	90.000,00
4.17.2.	Рехабилитација тротара у зони рехабилитације улице. У цену урачунат дораду тампон слоја и уградња старих	м2	668,75	3.000,00	2.006.250,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

бетонских плоча д=6цм на слоју ситне ризле са фуговањем песком. Обрачун по м2.	м2	700,00	1.200,00	840.000,00
--	----	--------	----------	------------

11. Текуће поправке и одржавање тротоара

Ред. број	ОПИС ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. Мера	Количина	Јед.цена	ИЗНОС
-----------	----------------------	-----------	----------	----------	-------

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Параћин

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 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 демонтираних и поновно уграђених плоча.	m ²	0	800,00	0
1.2.	Поновна монтажа денивелисаних или извађених ивичњака са претходним чишћењем. Позиција обухвата демонтажу, чишћење и уградњу старих ивичњака у бетону МБ 20 са негованљем бетона до постизања 70% чврстоће.	m'	0	1.100,00	0
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 негованљем бетона до постизања 70% чврстоће.	m'	0	1.600,00	0
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.	m ²	0	2.000,00	0
	Плаћа се по m ²				
УКУПНО:					
ПДВ:					
УКУПНО са ПДВ-ом:					
					0
					0
					0

12. Трошкови редовног одржавања мостова

А) Ограде мостова:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а	Укупно са ПДВ-а	Укупно год.без ПДВ-а	Укупно годишње ПДВ	Укупно годишње са ПДВ-ом
1.	Чишћење ограде бруселицом и четком , заштита основном-темељницом и завршном бојом за метал по два пута. Обрачун по м1.	м ¹	250	275,00	55,00	330,00	68.750,00	13.750,00	82.500,00
2.	Демонтажа ограде моста сечењем и одвртањем. Обрачун по м1.	м ¹	70,91	220,00	44,00	264,00	15.600,20	3.120,04	18.720,24
3.	Бетонирање носача ограде у бетонску конструкцију са свим потребним материјалом. У цену улази бушење рупе, анкерисање и сл. Плаћање по носачу (стубићу).	Ком	40	3.300,00	660,00	3.960,00	132.000,00	26.400,00	158.400,00
4.	Исправљање ограде моста са претходним загревањем материјала.	м ¹	50	3.300,00	660,00	3.960,00	165.000,00	33.000,00	198.000,00
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	250	550,00	110,00	660,00	137.500,00	27.500,00	165.000,00

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 стубова вршити помоћу анкера. Димензије плочевина 180x180 мм, дебљина 7мм.	m ¹	70	5.500,00	1.100,00	6.600,00	385.000,00	77.000,00	462.000,00
----	---	----------------	----	----------	----------	----------	------------	-----------	------------

Б) Трошкови одржавања бетонских конструкција:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а по комаду	Износ ПДВ-а	Укупно са ПДВ-а	Укупно год. без ПДВ-а	Укупно годишње ПДВ	Укупно годишње са ПДВ-ом
1.	Машинско (компресором или хилтијем) обијање малтера на подужним АБ гредама испод оградe моста. Обрачун по м ¹ .	m ¹	50	1.100,00	220,00	1.320,00	55.000,00	11.000,00	66.000,00
2.	Набавка материјала, транспорт и уградња бетона МБ 30 у АБ греде моста за потребе уградње металне оградe. У обрачун узети и оплату. Обрачун по м ¹ .	m ³	25	17.600,00	3.520,00	21.120,00	440.000,00	88.000,00	528.000,00

Јавно Предузеће Дирекција за изградњу општине Цараћин

3.	Набавка материјала и бојење малтерисане греде бојом за бетон. Обрачун по м ¹ .	м ¹	50	275,00	55,00	330,00	13.750,00	2.750,00	16.500,00
4.	Утовар и одвоз демонтираног и скинутог материјала на депонију.	Тури	25	2.200,00	440,00	2.640,00	55.000,00	11.000,00	66.000,00
5.	Разбијање испуцаног бетона на делу тротоара моста, одвоз пута и бетонирање бетоном МБ25. Обрачун по м ³ .	М ³	20	13.200,00	2.640,00	15.840,00	264.000,00	52.800,00	316.800,00

В) Остали трошкови:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈА	Јед. Мера	Количина	Јед. Цена без ПДВ-а по комаду	Износ ПДВ-а	Укупно са ПДВ-а	Укупно год. без ПДВ-а	Укупно годишње ПДВ	Укупно годишње са ПДВ-ом
1.	Набавка и уградња одбојне ограде типа Н1W5.	м ¹	70	4.400,00	880,00	5.280,00	308.000,00	61.600,00	369.600,00
2.	Набавка и уградња одбојне ограде типа Н1W2. Уградња на објекту-бетонској греди.	М ¹	60	4.400,00	880,00	5.280,00	264.000,00	52.800,00	316.800,00
3.	Коси завршетак одбојне ограде Л=12 м	Ком	22	2.200,00	440,00	2.640,00	48.400,00	9.680,00	58.080,00
4.	Лучни завршетак одбојне ограде	Ком	30	2.200,00	440,00	2.640,00	66.000,00	13.200,00	79.200,00
5.	Набавка, сечење, савијање, транспорт и монтажа ГА 240/360 и РА 400/500-2 арматуре. Обрачун по кг уграђене арматуре.	Ком	200	410,00	82,00	492,00	82.000,00	16.400,00	98.400,00
УКУПНО							2.500.000	500.000	3.000.000

НАДЗОРНИ ОДБОР
ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ ПАРАЋИН
Број: 2370/20 13.11. 2020.године

ПРЕДСЕДНИК НО
ПАРАЋИН
Анија Нешић