

ЦЕНОВНИК РАДОВА И УСЛУГА ЈКП ПАРКИНГ СЕРВИС СМЕДЕРЕВО

В51/4 од 20.07.2021.

- пречишћен текст -

А) Ценовник сагласности за раскопавање јавне површине

Ред. бр.	Врста услуге	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	ПДВ 20%	Цена са ПДВ-ом
1	Издавање саобраћајно-техничких услова и сагласности за изградњу прикључка на јавни пут -објекти до 400 м ²	ком	3.000,00	600,00	3.600,00
2	Издавање саобраћајно-техничких услова и сагласности за изградњу прикључка на јавни пут - објекти од 400-1000 м ²	ком	3.500,00	700,00	4.200,00
3	Издавање саобраћајно-техничких услова и сагласности за изградњу прикључка на јавни пут - преко 1000 м ²	ком	4.000,00	800,00	4.800,00
4	Издавање саобраћајно-техничких услова и сагласности за грађење инсталација - трасе до 500м	ком	3.500,00	700,00	4.200,00
5	Издавање саобраћајно-техничких услова и сагласности за грађење инсталација - трасе преко 500м	ком	4.000,00	800,00	4.800,00
6	Издавање осталих саобраћајно-техничких услова, сагласности и решења деф. чланом 17. и чланом 49. Закона о путевима	ком	3.000,00	600,00	3.600,00

Б) Ценовник израде пројеката

Ред. бр.	Врста услуге	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	ПДВ 20%	Цена са ПДВ-ом
1	Израда пројеката саобраћајне сигнализације са техничком контролом пројекта и геодетским снимком терена и израдом геодетских подлога у размерама Р 1:1000, Р 1:500, Р1:250	дин/км	150.000,00	30.000,00	180.000,00
2	Израда техничке контроле пројеката				
2.1	до 200 метара	ком.	5.000,00	1.000,00	6.000,00
2.2	од 201 до 500 метара	ком.	10.000,00	2.000,00	12.000,00

2.3	преко 500 метара	ком.	15.000,00	3.000,00	18.000,00
3	Израда пројеката привремене саобраћајне сигнализације дуж јавних путева, градских паркинга, улица				
3.1	мале сложености (стамбене улице)	дин/прој.	12.500,00	2.500,00	15.000,00
3.2	средње сложености (улица 2. реда)	дин/прој.	25.000,00	5.000,00	30.000,00
3.3	велике сложености (улице 1. реда и градске магистрале)	дин/прој.	50.000,00	10.000,00	60.000,00
3.4	изузетне сложености (манифестације)	дин/прој.	60.000,00	12.000,00	72.000,00
3.5.	Израда саобраћајног пројекта светлосне саобраћајне сигнализације индивидуалне раскрснице до 4+4 сигналне групе	дин/прој.	150.000,00	30.000,00	180.000,00
3.6	Израда саобраћајног пројекта светлосне саобраћајне сигнализације индивидуалне раскрснице до 8+8 сигналне групе	дин/прој.	195.000,00	39.000,00	234.000,00
3.7	Израда саобраћајног пројекта светлосне саобраћајне сигнализације до 3 раскрснице у координисаном раду	дин/прој.	220.000,00	44.000,00	264.000,00
3.8	Израда саобраћајног пројекта светлосне саобраћајне сигнализације од 3 до 6 раскрсница у координисаном раду	дин/прој.	250.000,00	50.000,00	300.000,00
3.9	Израда саобраћајног пројекта светлосне саобраћајне сигнализације индивидуалне раскрснице са детекторима	дин/прој.	160.000,00	32.000,00	192.000,00
3.10	Бројање саобраћаја	час	2.000,00	400,00	2.400,00

В) Ценовник одржавања саобраћајне сигнализације и опреме

Ред. бр.	Врста услуге	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	ПДВ 20%	Цена са ПДВ-ом
1	Постављање носача саобраћајног знака	ком	1.440,00	288,00	1.728,00
2	Постављање саобраћајног знака	ком	300,00	60,00	360,00
3	Уклањање саобраћајног знака	ком	300,00	60,00	360,00
4	Уклањање носача саобраћајног знака	ком	780,00	156,00	936,00
5	Исправљање искривљеног саобраћајног знака	ком	144,00	28,80	172,80
6	Исправљање носача саобраћајног знака	ком	420,00	84,00	504,00
7	Постављање чеоне запреке	ком	720,00	144,00	864,00
8	Уклањање чеоне запреке	ком	720,00	144,00	864,00
9	Чишћење и прање саобраћајног знака	ком	120,00	24,00	144,00

10	Монтажа и демонтажа саобраћајног огледала	ком	600,00	120,00	720,00
11	Репарација (фарбање) носача саобраћајног знака	ком	480,00	96,00	576,00
12	Обележавање неиспрекиданих разделних и ивичних линија белом и жутом бојом ширине 12цм са додатком рефлексија (рад+материјал)	м	40,00	8,00	48,00
13	Обележавање испрекиданих разделних и ивичних линија ширине 12цм са додатком рефлексија (рад+материјал)	м	40,00	8,00	48,00
14	Обележавање ознака на коловозу белом и жутом бојом са додатком рефлексија (рад+материјал)	м ²	500,00	100,00	600,00
15	Обележавање осталих ознака на коловозу белом и жутом бојом, тј. поља за усмеравање саобраћаја, са додатком рефлексија (рад+материјал)	м ²	500,00	100,00	600,00
16	Обележавање ознака на коловозу структуралном пластиком, агломератом 2-3 мм (рад+материјал)	м ²	2.500,00	500,00	3.000,00
17	Обележавање вибрационих трака, ширине d=0,12м, висине h=5мм	м	2.000,00	400,00	2.400,00
18	Уградња маркера IX-1, цена обухвата превоз маркера и радника до места рада, уградња маркера	ком	300,00	60,00	360,00
19	Уградња пластичних смероказа VIII-1 (лиснатих) Цена обухвата превоз смероказа и радника до места рада, ископ рупе, постављање смероказа, затрпавање рупе, набијање и планирање остатка материјала	ком	420,00	84,00	504,00
20	Набавка и уградња катадиоптера за стандардне заштитне челичне ограде	ком	60,00	12,00	72,00
21	Сечење грана или кошење траве ради боље уочљивости саобраћајног знака	ком	600,00	120,00	720,00
22	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова од материјала класе 3: -равностранни троугао основе 90см, квадратни 60х60см и округли Ø60см, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	5.485,00	1.097,00	6.582,00

23	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова од материјала класе 2, Андрејин крст - у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	10.970,00	2.194,00	13.164,00
24	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова од материјала класе 2: -равностранни троугао основе 90см, квадратни 60х60см и округли Ø60см, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	5.000,00	1.000,00	6.000,00
25	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова од материјала класе 1: -равностранни троугао основе 90см, квадратни 60х60см и округли Ø60см, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	3.555,00	711,00	4.266,00
26	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова на жуто-зеленој флуоресцентној подлози материјала класе 3, квадратни 80х80см, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	8.650,00	1.730,00	10.380,00
27	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова на жуто-зеленој флуоресцентној подлози материјала класе 3, правоугаони 100х170см, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	34.165,00	6.833,00	40.998,00
28	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова димензија 80х60см од материјала класе 2, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	6.250,00	1.250,00	7.500,00
29	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова димензија 90х60см од материјала класе 2, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	6.250,00	1.250,00	7.500,00

30	Набавка и уградња алуминијумских саобраћајних знакова димензија 90x60cm од материјала класе 1, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	4.260,00	852,00	5.112,00
31	Набавка и уградња алуминијумских допунских табли димензија 60x30cm, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	1.395,00	279,00	1.674,00
32	Набавка и уградња алуминијумских допунских табли димензија 90x30cm, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем	ком	1.990,00	398,00	2.388,00
33	Набавка и уградња алуминијумских табли са називима улица димензија 50x30cm у свему према ``Књизи графичких стандарда`` Службени гласник РС ``број 110 / 2003	ком	790,00	158,00	948,00
34	Набавка и уградња табли алуминијумских обавештења и путоказних табли, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем, класа 2	м ²	17.120,00	3.424,00	20.544,00
35	Набавка и уградња алуминијумских табли за означавање назива улица III-62, у свему према СРПС.3.С2.300 или одговарајућем, класа 2	м ²	17.120,00	3.424,00	20.544,00
36	Набавка и уградња туристичке саобраћајне сигнализације, класа 2	м ²	17.120,00	3.424,00	20.544,00
37	Набавка и уградња туристичке саобраћајне сигнализације, класа 1	м ²	11.415,00	2.283,00	13.698,00
38	Набавка и уградња хладно цинчаних стубова саобраћајних знакова Ø 2``, дебљине зида минимум 2mm, затворених са једне стране пластичном капом	ком	4.500,00	900,00	5.400,00
39	Набавка и уградња решеткастих стубова носача саобраћајних знакова R60-30 од поцинкованог челика: појасни штапови Ø60.3/2mm са испуном Ø21.3/2mm	м	3.200,00	640,00	3.840,00
40	Набавка и постављање чеоних браника (леви, десни), димензија 200x50cm са гуменим стопама	ком	18.425,00	3.685,00	22.110,00

41	Набавка и постављање хоризонталне запреке, димензија 200x25cm са гуменим стопама	ком	12.460,00	2.492,00	14.952,00
42	Набавка и уградња PVC вертикалних запрека, димензија 25x100cm са гуменом стопом	ком	5.265,00	1.053,00	6.318,00
43	Набавка и уградња флексибилних пластичних стубића IX-7 (висине 0.75m)	ком	3.630,00	726,00	4.356,00
44	Набавка и уградња маркера IX-1	ком	1.115,00	223,00	1.338,00
45	Набавка и уградња пластичних смероказа VIII-1 (лиснатих)	ком	420,00	84,00	504,00
46	Набавка и уградња табле за означавање сталних препрека VIII-5 или VIII-5.1	ком	3.300,00	660,00	3.960,00
47	Набавка и уградња стандардне заштитне челичне ограде према европским нормама EN 1317	m	3.300,00	660,00	3.960,00
48	Набавка и уградња саобраћајног огледала димензија 800x1000mm	ком	21.515,00	4.303,00	25.818,00
49	Набавка и уградња саобраћајног огледала Ø900mm	ком	12.100,00	2.420,00	14.520,00
50	Набавка и уградња LED саобраћајног знака са изменљивим садржајем порука - ИСЗ				
50.1	Набавка и уградња (монтажа и повезивање инсталација и опреме) LED саобраћајног знака са изменљивим садржајем порука - ИСЗ 1, димензија 60x100cm	ком	300.000,00	60.000,00	360.000,00
50.2	Набавка и уградња (монтажа и повезивање инсталација и опреме) LED саобраћајног знака са изменљивим садржајем порука - ИСЗ 2, димензија 850x850mm	ком	250.000,00	50.000,00	300.000,00
50.3	Набавка и уградња соларног напајања 200W	комплет	80.000,00	16.000,00	96.000,00
50.4	Набавка и уградња трокраког решеткастог носача	m	7.000,00	1.400,00	8.400,00
50.5	ТЕКУЋЕ - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ ИСЗа (4 комада) Контрола исправности спољне опреме и утврђивање евентуалних кварова и поправка истих	час	1.990,00	398,00	2.388,00

50.6	Набавка и уградња (монтажа и повезивање инсталација и опреме) LED саобраћајног знака са изменљивим садржајем порука и уграђеним доплером (на знаку се мења текст " пешачки прелаз", "пази деца", "школа", "успори" димензија 600x2200mm	ком	580.000,00	116.000,00	696.000,00
50.7	Набавка и уградња додатне опреме уколико се знак са изменљивим садржајем напаја са мреже уличне расвете (монтажа и повезивање инсталација и опреме пакета који се сатоји од алуминијумске кутије у којој су смештени батерија 75 Ah и регулатор пуњења)	ком	84.000,00	16.800,00	100.800,00
50.8	Набавка и уградња полупорталног носача знака, висине 5м и дужине 4м. Заштита топлим цинковањем и фарбањем са предвиђеним оптерећењем за знак и радар.	ком	250.000,00	50.000,00	300.000,00
51	Сервис дисплеја изменљивог саобраћајног знака	ком.	62.500,00	12.500,00	75.000,00
52	Сервис плоче електронике изменљивог саобраћајног знака	ком.	37.500,00	7.500,00	45.000,00
53	Сервис напајања изменљивог саобраћајног знака	ком.	12.500,00	2.500,00	15.000,00
54	Набавка радара са уградњом	ком.	112.500,00	22.500,00	135.000,00
55	Сервис напајања соларног панела	ком.	12.500,00	2.500,00	15.000,00
56	Уградања ГПРС уређаја на ИЗС-у	ком.	62.500,00	12.500,00	75.000,00

Г) Ценовник одржавања семафорске сигнализације

Ред. бр.	Врста услуге	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	ПДВ 20%	Цена са ПДВ-ом
1	ТЕКУЋЕ - РЕДОВНО ОДРЖАВАЊЕ (10 раскрсница и 1 трептач) Контрола исправности спољне опреме и утврђивање евентуалних кварова и поправка истих				
1.1	Рад радника на обиласку и контроли рада семафорске сигнализације по налогу инвеститора. Ценом обухваћено и пасивно дежурство радника и возила ради хитних интервенција у току 24ч.	час	2.390,00	478,00	2.868,00

2	ЗАМЕНА ХАВАРИСАНИХ И ДОТРАЈАЛИХ ДЕЛОВА ЛАНТЕРНИ И НАБАВКА НОВИХ				
2.1	Набавка и уградња резервних делова лантерни Ø 210мм+В26				
2.1.1	Штитник	ком	2.100,00	420,00	2.520,00
2.1.2	Гумена заптивка - носач сочива	ком	1.320,00	264,00	1.584,00
2.1.3	Сочиво ЦР, ЖТ, ЗЕ	ком	1.430,00	286,00	1.716,00
2.1.4	ЛЕД уложак ЦР, ЖТ, ЗЕ	ком	16.500,00	3.300,00	19.800,00
2.1.5	Рефлектор	ком	2.100,00	420,00	2.520,00
2.1.6	Држач пластични	ком	2.600,00	520,00	3.120,00
2.1.7	Врата лантерне	ком	1.400,00	280,00	1.680,00
2.2	Набавка и уградња резервних делова лантерни Ø 300мм				
2.2.1	Штитник	ком	2.600,00	520,00	3.120,00
2.2.2	Гумена заптивка - носач сочива	ком	1.430,00	286,00	1.716,00
2.2.3	Сочиво ЦР, ЖТ, ЗЕ	ком	1.520,00	304,00	1.824,00
2.2.4	ЛЕД уложак ЦР, ЖТ, ЗЕ	ком	17.500,00	3.500,00	21.000,00
2.2.5	Рефлектор	ком	1.400,00	280,00	1.680,00
2.2.6	Контрасна табла за Ø 300	ком	450,00	90,00	540,00
2.2.7	Врата лантерне	ком	1.600,00	320,00	1.920,00
2.3	Набавка и уградња нових лантерни са ЛЕД диодама				
2.3.1	Лантерна возачка Ø 300 комплет	ком	57.000,00	11.400,00	68.400,00
2.3.2	Лантерна возачка комбинована 1x Ø300 и 2x Ø210	ком	56.000,00	11.200,00	67.200,00
2.3.3	Лантерна возачка Ø 210 комплет	ком	51.000,00	10.200,00	61.200,00
2.3.4	Лантерна пешачка Ø 210	ком	37.000,00	7.400,00	44.400,00
2.3.5	Лантерна пешачка Ø 210 - тробојни бројач времена	ком.	53.000,00	10.600,00	63.600,00
2.3.6	Лантерна возачка Ø 210 - тробојни бројач времена	ком.	60.000,00	12.000,00	72.000,00
2.3.7	Лантерна возачка Ø 300 - тробојни бројач времена	ком.	63.000,00	12.600,00	75.600,00
2.3.8	Лантерна трчећег пешака са електроником	ком.	52.000,00	10.400,00	62.400,00
2.3.9	Соларни панел трчећег пешака са контролером и носачем	ком.	40.000,00	8.000,00	48.000,00
2.3.10	Орман трчећег пешака за соларно напајање са акумулатором	ком.	30.000,00	6.000,00	36.000,00
2.3.11	Лантерна дводелна условно десно и "трчећи пешак"	ком.	39.000,00	7.800,00	46.800,00
3	НАБАВКА И УГРАДЊА ЗВУЧНИХ УРЕЂАЈА И РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА У УРЕЂАЈУ				
3.1	Звучни систем за следе комбиновани	ком	30.000,00	6.000,00	36.000,00
3.2	Извршна плоча IOP	ком	58.000,00	11.600,00	69.600,00
3.3	Програмска плоча PGP	ком	60.000,00	12.000,00	72.000,00

3.4	Конфликтна плоча KFP	ком	58.000,00	11.600,00	69.600,00
3.5	Комуникационо информациона плоча KMP	ком	58.000,00	11.600,00	69.600,00
3.6	Координацијска плоча KP	ком	500,00	100,00	600,00
3.7	Исправљач са дисплејом IP,DIP	ком	60.000,00	12.000,00	72.000,00
4	НАБАВКА И УГРАДЊА ОПРЕМЕ, ПРИБОРА, СТУБОВА И КАБЛОВА				
4.1	Семафорски стуб L= 3.4м	ком	34.000,00	6.800,00	40.800,00
4.2	Поклопци - вратанца стуба	ком	1.500,00	300,00	1.800,00
4.3	Пешачки тастер	ком	21.000,00	4.200,00	25.200,00
4.4	Уклопни сат за измену програма	ком	4.100,00	820,00	4.920,00
4.5	Прибор за монтажу за семафор. стуб	ком	1.600,00	320,00	1.920,00
4.6	Сигнални кабл PPOO 5x1.5мм2	м	290,00	58,00	348,00
4.7	Сигнални кабл PPOO 30x1.5мм2	м	1.200,00	240,00	1.440,00
4.8	Сигнални кабл PGL 4x10мм2	м	820,00	164,00	984,00
4.9	Поцинкована трака Fe/zn 40x25мм	м	300,00	60,00	360,00
4.10	Наставак семафорског стуба L= 0,6м	ком	2.600,00	520,00	3.120,00
5	ПОПРАВКА - ЗАМЕНА ДЕЛОВА У СЕМАФОРСКИМ УРЕЂАЈИМА				
5.1	Извршна плоча IOP	ком	22.000,00	4.400,00	26.400,00
5.2	Координацијска плоча KP	ком	200,00	40,00	240,00
5.3	Програмска плоча PGP	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.4	Конфликтна плоча KFP	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.5	Комуникационо - информациона плоча KMP	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.6	Исправљач са дисплејом IP, DIP	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.7	Пешачки тастер	ком	4.000,00	800,00	4.800,00
6	ПОПРАВКА ХАВАРИСАНЕ ИЛИ ОШТЕЋЕНЕ СЕМАФОРСКЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ				
6.1	Демонтажа хаварисаног семафорског стуба L= 3,4м са одвозом у магацин	ком	10.000,00	2.000,00	12.000,00
6.2	Монтажа семафорског стуба L= 3,4м	ком	12.000,00	2.400,00	14.400,00
6.3	Исправљање, варење и поновно постављање семафорског стуба L= 3,4м	ком	14.000,00	2.800,00	16.800,00
6.4	Исправљање, варење и поновно постављање анкера семафорског стуба	ком	9.000,00	1.800,00	10.800,00
6.5	Поправка оштећеног звучног сигнала за слепе	ком	14.000,00	2.800,00	16.800,00
6.6	Демонтажа лантерне	ком	7.000,00	1.400,00	8.400,00
6.7	Монтажа лантерне	ком	8.000,00	1.600,00	9.600,00

6.8	Демонтажа, комплетирање и поновна монтажа оштећене ланterne	ком	16.000,00	3.200,00	19.200,00
6.9	Формирање сигналног кабла у стубу	ком	2.100,00	420,00	2.520,00
6.10	Израда новог или преправка старог програма за семафорску раскрсницу	ком	38.000,00	7.600,00	45.600,00
6.11	Програмирање уклопног сата за измену програма	ком	3.000,00	600,00	3.600,00
6.12	Монтажа командног семафорског уређаја на рам постоља	ком	3.000,00	600,00	3.600,00
6.13	Провлачење сигналних каблова кроз кабловску канализацију	ком	200,00	40,00	240,00
6.14	Демонтажа семафорског уређаја са одвозом у магацин	ком.	12.000,00	2.400,00	14.400,00
6.15	Обрада сигналног или енергетског кабла са израдом завршнице	ком	1.400,00	280,00	1.680,00
6.16	Демонтажа и монтажа реглете у стубу	ком	1.850,00	370,00	2.220,00
6.17	Набавка и уградња командног семафорског уређаја тј. контролера светлосних сигнала КСС1.2-2ИО	ком	420.000,00	84.000,00	504.000,00
6.18	Набавка и уградња командног семафорског уређаја тј. контролера светлосних сигнала КСС1.2-3ИО	ком	480.000,00	96.000,00	576.000,00
6.19	Очитавање, скидање и складиштење сигналних планова из семафорских контролера	ком.	12.000,00	2.400,00	14.400,00
6.20	Испитивање и мерење отпорности уземљења опреме на семафорским раскрсницама са издавањем атеста	ком.	18.000,00	3.600,00	21.600,00
6.21	Уписивање постојећег сигналног плана у случају губљења	ком.	18.000,00	3.600,00	21.600,00
7	ОСТАЛИ РАДОВИ				
7.1	Израда шахт стопе за семафорски стуб L= 3,4м	ком	22.000,00	4.400,00	26.400,00
7.2	Издизање поклопаца шахте на потребну висину	ком	12.000,00	2.400,00	14.400,00
7.3	Израда кабловске канализације са ископом рова набавком и полагањем ПВЦ цеви 1x Ø100мм	м	4.400,00	880,00	5.280,00
7.4	Фарбање семафорског стуба L= 3,4м	ком	3.100,00	620,00	3.720,00
7.5	Фарбање конзолног семафорског стуба	ком	6.100,00	1.220,00	7.320,00
7.6	Прање оптике на једној лантерни	ком	1.100,00	220,00	1.320,00
7.7	Чишћење шахти кабловске канализације	ком	2.500,00	500,00	3.000,00
7.8	Израда шахти 60x60x100цм комплет са бетонским блоковима и ископом	ком	30.800,00	6.160,00	36.960,00
7.9	Сечење и рушење асфалтног коловоза са утоваром и одвозом шута на депонију	м ²	800,00	160,00	960,00
7.10	Набавка и уградња лаког шахт поклопаца са рамом	ком	25.300,00	5.060,00	30.360,00

7.11	Црпљење воде из кабловске канализације и шахти	час	2.750,00	550,00	3.300,00
7.12	Рад ауто - дизалице са платформом	час	15.000,00	3.000,00	18.000,00

Д) Ценовник рада радника и грађевинских машина

Ред. бр.	Врста услуге	Јед. мере	Цена без ПДВ-а	ПДВ 20%	Цена са ПДВ-ом
	ЛЕТЊЕ ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНИХ ПУТЕВА				
1	РАДНА СНАГА				
1.1	НК радник	час	476,34	95,27	571,61
1.2	ПК радник	час	538,03	107,61	645,64
1.3	КВ радник	час	661,58	132,32	793,90
1.4	ССС	час	635,12	127,02	762,14
1.5	ВК	час	801,10	160,22	961,32
1.6	ВСС	час	1.402,55	280,51	1.683,06
2	РАД МЕХАНИЗАЦИЈЕ				
2.1	Рад грејдера	час	7.800,00	1.560,00	9.360,00
2.2	Рад грејдера	м ²	72,00	14,40	86,40
2.3.1	VIBRO-VALЈАК тежине до 2 тоне	час	4.800,00	960,00	5.760,00
2.3.2	VIBRO-VALЈАК тежине преко 2 тоне	час	5.400,00	1.080,00	6.480,00
2.4	Рад комбиноване машине (скипа)	час	6.240,00	1.248,00	7.488,00
2.5	Рад мобилног компресора	час	5.751,24	1.150,25	6.901,49
2.6	Рад камиона двоосовинца носивости до 10т	час	6.600,00	1.320,00	7.920,00
2.7	Рад булдожера	час	7.200,00	1.440,00	8.640,00
3	ОДРЖАВАЊЕ АСФАЛТНИХ КОЛОВОЗА				
3.1	Ручно заливање праволинијских и тестерастих пукотина на коловозу ширине до 15 мм и дубине до 5 цм хладном битуменском масом Цена обухвата: набавку битуменске масе и песка за посипање, превоз компресора, радника и материјала, издувавање пукотина компримованим ваздухом, заливање битуменском масом, посипање сувим песком	м	360,00	72,00	432,00
3.2	Машинско или ручно рушење испуцалог асфалтног коловоза са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ²	600,00	120,00	720,00

3.3	Скидање испуцалог асфалта глодалицом за асфалт "Wirtgen" или слично. Обрачун је за $d=1$ цм/м ² Цена обухвата: превоз глодалице до места рада, рад глодалице, аутоцистерне за воду, компресора на опсецању ивица и издувавању рупа, превоз скинутог материјала до 10 км, радника и обезбеђењу саобраћаја у току извођења радова .	м ²	40,00	8,00	48,00
3.4	Ручно крпљење ударних рупа са опсецањем готовом асфалтном масом АБ 11. Цена обухвата: Ручно или машинско рушење дела испуцалог асфалта са утоваром вишка материјала у транспортно средство и одвозом на депонију удаљености до 10 км, чишћењем, издувавањем, мазање емулзијом, ручном уградњом асфалтне масе и ваљањем				
3.4.1	Асфалт бетоном - АБ 8	т	20.200,00	4.040,00	24.240,00
3.4.2	Асфалт бетоном - АБ 11	т	20.000,00	4.000,00	24.000,00
3.5	Израда постелице Цена обухвата: планирање постелице грејдером уз ручну поправку и ваљање вибровалком.	м ²	75,00	15,00	90,00
3.6	Израда тампона од камене дробине 0-31,5мм Цена обухвата: набавку камене дробине са транспортом до места уградње, разастирање грејдером уз ручну поправку и ваљање вибровалком уз поливање водом.	м ³	4.200,00	840,00	5.040,00
3.7	Израда тампона од шљунка природне мешавине Цена обухвата: набавку шљунка са транспортом до места уградње, разастирање грејдером уз ручну поправку и ваљање вибровалком уз поливање водом.	м ³	1.300,00	260,00	1.560,00
3.8	Набавка, транспорт и уградња песка	м ³	1.900,00	380,00	2.280,00
3.9	Сечење асфалта и бетона на коловозу и тротоару тестером поред ивичњака или фасаде у циљу контролисаног рушења коловозног застора приликом вађења постојећих ивичњака или рушења тротоара	м	300,00	60,00	360,00

3.10	Рушење бетонских или армирано бетонских конструкција са утоваром вишка материјала у транспортно средство и одвозом на депонију удаљености до 10 км	м ³	4.800,00	960,00	5.760,00
3.11	Машинска израда асфалта типа БНС 22 за равнање.	т	9.700,00	1.940,00	11.640,00
3.12	Машинска израда асфалта типа БНС 16 за равнање.	т	9.800,00	1.960,00	11.760,00
3.13	Машинска израда асфалта типа АБ 11 за равнање.	т	10.800,00	2.160,00	12.960,00
3.14	Машинска израда асфалта типа БНС 22 у слоју дебљине Д=7цм.	м ²	1.697,50	339,50	2.037,00
3.15	Машинска израда асфалта типа БНС 16 у слоју дебљине Д=6цм.	м ²	1.470,00	294,00	1.764,00
3.16	Машинска израда асфалта типа АБ 11 у слоју дебљине Д=4цм.	м ²	1.080,00	216,00	1.296,00
3.17	Машинска израда асфалта типа АБ 11 у слоју дебљине Д=5цм.	м ²	1.350,00	270,00	1.620,00
3.18	Ручно крпљење ударних рупа хладном асфалтном масом	т	30.000,00	6.000,00	36.000,00
	Напомена за редне бројеве од 3.11 до 3.17: Цена обухвата производњу, транспорт и уградњу са претходном припремом - чишћење, издување и мазање емулзијом				
4	ОДРЖАВАЊЕ ТУЦАНИЧКИХ КОЛОВОЗА				
4.1	Ручно крпљење ударних рупа каменом дробином 0-31,5 мм са ваљањем Цена обухвата: набавку камене дробине од 0-31,5 мм са превозом попуњавање рупа и ваљањем.	м ³	4.500,00	900,00	5.400,00
4.2	Равнање попречног профила макадамског или туцаничког застора ради обезбеђења одводњавања Цена обухвата: Гурање и равнање материјала грејдером и сабијање ваљком уз потребно квашење	м ²	75,00	15,00	90,00
4.3	Набавка и транспорт гранитне коцке	ком	30,00	6,00	36,00

4.4	Ручна поправка ударних рупа и колотрага на коловозу од ситне камене коцке или калдрме Цена обухвата: скидање и одлагање коцке или калдрме на страну. Набавку, насипање и разастирање слоја ситног каменог брашна (прљави филтер) д=4цм преко забијене подлоге од каменог материјала, уградњу скинуте коцке или калдрме са додатком нове. Након полагања спојнице залити каменим брашном и санирано место узваљати вибровалком. У току радова извршити обезбеђење саобраћаја.	м ²	1.200,00	240,00	1.440,00
5	ОДРЖАВАЊЕ ТРУПА ПУТА И СИСТЕМА ЗА ОДВОДЊАВАЊЕ				
5.1	Ручно чишћење наноса из цевастих и плочастих пропуста Цена обухвата: Одстрањивање свих наноса и одпадака из пропуста са утоваром у колица и одвозом до 20 м.	м ³	3.570,00	714,00	4.284,00
5.2	Чишћење и испирање кишне канализације цистерном високог притиска од 150 бари	час	8.400,00	1.680,00	10.080,00
5.3	Издизање постојећих шахт поклопаца и сливних решетки на коту нивелете Цена обухвата : Комбиновано машинско и ручно рушење конструкције од асфалта или бетона са утоваром вишка материјала у транспортно средство и одвозом на депонију удаљености до 5 км и издизање шахт поклопаца или сливних решетки на нову коту нивелете	ком	9.600,00	1.920,00	11.520,00
5.4	Набавка, транспорт и уградња нових шахт поклопаца за тежак саобраћај	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.5	Набавка, транспорт и уградња нових сливних решетки	ком	24.000,00	4.800,00	28.800,00
5.6	Израда прикључка сливника на канализацију од ПВЦ цеви Ø 160				
5.6.1	Набавка , транспорт и полагање цеви Ø 160	м	960,00	192,00	1.152,00
5.6.2	Машинско или ручно рушење испуцалог асфалтног или бетонског коловоза са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ³	4.800,00	960,00	5.760,00

5.6.3	Машински ископ земље III и IV категорије са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ³	5.500,00	1.100,00	6.600,00
5.6.4	Набавка, транспорт и уградња песка за затрпавање рова испод,око и изнад цеви	м ³	1.800,00	360,00	2.160,00
5.6.5	Набавка, транспорт и уградња шљунка природне мешавине за затрпавање рова са набијањем уз адекватно квашење водом.	м ³	1.320,00	264,00	1.584,00
5.6.6	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 20 армираног мрежастом арматуром Q 188 за израду бетонске подлоге дебљине д= 12 цм	м ³	19.000,00	3.800,00	22.800,00
5.6.7	Комбиновано машинско и ручно пробијање отвора шахти и сливника за прикључак цеви и заптивање двокомпонентном масом након уградње цеви	ком	2.400,00	480,00	2.880,00
5.7	Израда прикључка сливника на канализацију од ПВЦ цеви Ø 200				
5.7.1	Набавка , транспорт и полагање цеви Ø 200	м	1.200,00	240,00	1.440,00
5.7.2	Машинско или ручно рушење испуцалог асфалтног или бетонског коловоза са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ³	4.800,00	960,00	5.760,00
5.7.3	Машински ископ земље III и IV категорије са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ³	550,00	110,00	660,00
5.7.4	Набавка, транспорт и уградња песка за затрпавање рова испод,око и изнад цеви	м ³	1.800,00	360,00	2.160,00
5.7.5	Набавка, транспорт и уградња шљунка природне мешавине за затрпавање рова са набијањем уз адекватно квашење водом.	м ³	1.320,00	264,00	1.584,00
5.7.6	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 20 армираног мрежастом арматуром Q 188 за израду бетонске подлоге дебљине д= 12 цм	м ³	19.000,00	3.800,00	22.800,00
5.7.7	Комбиновано машинско и ручно пробијање отвора шахти и сливника за прикључак цеви и заптивање двокомпонентном масом након уградње цеви	ком	2.400,00	480,00	2.880,00

5.8	Машински ископ и корекција одводних јаркова са планирањем дна јарка Цена обухвата: Машински ископ земље са ручним дотеривањем и планирањем дна јарка, утоваром земље у транспортно средство и одвозом на депонију удаљености до 10 км	м ³	910,00	182,00	1.092,00
5.9	Ручни ископ и корекција одводних јаркова са планирањем дна јарка Цена обухвата: Ручни ископ земље и планирање дна јарка са утоваром у транспортно средство и одвозом на депонију удаљености до 10 км.	м ³	2.220,00	444,00	2.664,00
5.10	Набавка, транспорт и уградња армирано бетонских цеви за израду цевастих пропуста Цена обухвата:Набавку, транспорт до места уградње и полагање цеви у већ припремљен ров.				
5.10.1	∅ 300	м	7.000,00	1.400,00	8.400,00
5.10.2	∅ 400	м	8.800,00	1.760,00	10.560,00
5.10.3	∅ 500	м	10.000,00	2.000,00	12.000,00
5.10.4	∅ 600	м	13.000,00	2.600,00	15.600,00
5.10.5	∅ 800	м	17.600,00	3.520,00	21.120,00
5.10.6	∅ 1000	м	22.000,00	4.400,00	26.400,00
5.11	Ручни ископ земље III и IV категорије са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди инвеститор удаљености до 5 км.	м ³	1.800,00	360,00	2.160,00
5.12	Ручно кресање денivelисане банке Цена обухвата: кресање банке у слоју од 10 цм са планирањем и разастирањем материјала	м ²	182,00	36,40	218,40
5.13	Машинско кресање денivelисане банке Цена обухвата: кресање банке у слоју до 10 цм 90% и ручним дотеривањем 10% са разастирањем материјала	м ²	50,00	10,00	60,00

5.14	Машинско кресање денivelисане банке са утоваром материјала Цена обухвата: кресање банке 90% и ручним дотеривањем 10% са утоваром материјала у транспортно средство и одвозом на депонију коју одреди наручилац удаљености до 10 км	м ³	815,00	163,00	978,00
5.15	Ручно разастирање шљунка на банкама са ваљањем Цена обухвата: набавку шљунка природне мешавине, са превозом до места уградње, ручно разастирање материјала и ваљање виброваљком.	м ³	1.900,00	380,00	2.280,00
5.16	Машинско разастирање шљунка на банкама са ваљањем. Цена обухвата: набавку шљунка природне мешавине са превозом до места уградње, разастирање шљунка грејдером 90% уз ручну поправку 10% и ваљање виброваљком.	м ³	1.600,00	320,00	1.920,00
5.17	Ручно разастирање каменог агрегата на банкама са ваљањем. Цена обухвата: набавку дробљеног каменог агрегата, са превозом до места уградње, ручно разастирање материјала и ваљање виброваљком.	м ³	4.200,00	840,00	5.040,00
5.18	Машинско разастирање каменог агрегата на банкама са ваљањем Цена обухвата: набавку дробљеног каменог агрегата, са превозом до места уградње, разастирање грејдером 90% уз ручну поправку 10% и ваљање виброваљком.	м ³	4.000,00	800,00	4.800,00
5.19	Ручно чишћење наноса и осулина са коловоза са одвозом материјала колицима на 20 м	м ³	2.000,00	400,00	2.400,00
5.20	Ручно чишћење наноса и осулина са коловоза са ручним утоваром у транспортно средство и одвозом материјала на депонију удаљености до 10 км	м ³	2.600,00	520,00	3.120,00
5.21	Машинско чишћење наноса и осулина са коловоза Цена обухвата: машинско прикупљање наноса и осулина са утоваром и превозом материјала на депонију удаљености до 10 км.	м ³	910,00	182,00	1.092,00
5.22	Набавка, транспорт и полагање дренажних ПВЦ цеви \varnothing 110 у претходно припремљен ров са завртањем	м	600,00	120,00	720,00

5.23	Набавка, транспорт и уградња иберлауфа	м	1.200,00	240,00	1.440,00
5.24	Ручно чишћење ригола , берми и бетонских канала. Цена обухвата: Чишћење риголе или берми са уклањањем материјала и одбацивањем у страну	м	182,00	36,40	218,40
6	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
6.1	Набавка, транспорт и уградња у једностраној и двостраној оплати префабрикованог бетона марке МБ 30 у неармиране и армиране конструкције. Цена обухвата: цену м ³ бетона, израда оплате, превоз бетона аутомешалицом на место уградње , уградња, вибрирање первибратором и нега бетона	м ³	24.000,00	4.800,00	28.800,00
6.2	Набавка, транспорт и уградња глатке, ребрасте или мрежасте арматуре. Цена обухвата: Исправљање, сечење, савијање, постављање и везивање једноставне и средње сложене арматуре и уграђивање исте у свему према налогу наручиоца	кг	200,00	40,00	240,00
6.3	Израда нових бетонских крила и зидова на објектима бетоном МБ-30 Цена обухвата: рушење старог бетона, ископ темеља машински са ручном поправком, одвоз шута и земље колицима на 10 м, набавка, израда и уградња двостране оплате, справљање бетона МБ-30, превоз аутомешалицом и уграђивање первибратором у двостраној оплати.	м ³	27.000,00	5.400,00	32.400,00
6.4	Набавка, транспорт и уградња риголе на бетонској подлози. Цена обухвата: Набавку, рушење старе риголе и бетонске подлоге, справљање бетона МБ-20, превоз бетона аутомешалицом на 30 км и уграђивање первибратором у оплати за риголе.	м	1.500,00	300,00	1.800,00
6.5	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских ивичњака на подлогу од бетона МБ-20 са фуговањем цементним малтером 1:2 Цена обухвата: набавку, транспорт до места уградње и ручно уграђивање бетона у подлогу и полагање ивичњака са фуговањем.				

6.5.1	Ивичњак 12/18 цм	м	1.600,00	320,00	1.920,00
6.5.2	Ивичњак 18/24 цм	м	1.920,00	384,00	2.304,00
6.6	Поправка улеглих ивичњака Цена обухвата: Машинско рушење ивичњака са одлагањем у страну, ископом , уградњу на мршавом бетону на нову коту нивелете и фуговање цементним малтером	м	1.080,00	216,00	1.296,00
6.7	Набавка, транспорт и уградња сивих бетонских плоча димензија 40 x 20 x 8 цм на подлогу од бетона МБ-20 са фуговањем цементним малтером 1:2 Цена обухвата: набавку, транспорт до места уградње и ручно уграђивање бетона у подлогу и полагање ивичњака са фуговањем.	м	1.100,00	220,00	1.320,00
7	ОДРЖАВАЊЕ ПУТНОГ ПОЈАСА				
7.1	Кошење траве са банкина и слободних површина самоходном моторном косачицом или косачицом прикљученом на трактор. У току радова извршити обезбеђење саобраћаја.	м ²	7,00	1,40	8,40
7.2	Ручно кошење траве на површинама око смероказа, колобрана, одбојних ограда и на чистом простору где приступ машине није могућ.	м ²	9,00	1,80	10,80
7.3	Утовар траве у камион и превоз на депонију на 5 км.	м ²	30,00	6,00	36,00
7.4	Сечење густог шибља преко 50 ком./м ² са утоваром и превозом на 1 км.	м ²	72,00	14,40	86,40
7.5	Машинско вађење пањева раније посечених стабала са остављањем на страну ван путног појаса.				
7.5.1	Пресека до 20 цм	ком	720,00	144,00	864,00
7.5.2	Пресека 20- 40 цм	ком	960,00	192,00	1.152,00
7.5.3	Пресека преко 40 цм	ком	1.440,00	288,00	1.728,00
7.5.4	Машинско сечење грана које ометају саобраћај дебљине 10 до 20 цм	ком	80,00	16,00	96,00
7.6	Припремни радови				

7.6.1	Геодетско снимање нултог стања: Снимање попречних профила водотока, са израдом геодетског снимка нултог стања. Обрачун по м снимљене трасе водотока	м	100,00	20,00	120,00
7.6.2	Геодетско обележавање и обнављање раније обележене трасе са истицањем профила и осигурањем истих. Обрачун се врши по м обновљене трасе	м	140,00	28,00	168,00
7.6.3	Сечење густог шибља и стабала пречника 10цм у појасу који обухвата будући појас регулације. Ово растиње сече се ручно или тестером и убацује се кроз дробилицу за шибље или гране како се не би палило због безбедности. Може се истарупати и багерским тарупом. Обрачун се врши по м ² очишћене трасе	м ²	100,00	20,00	120,00
7.6.4	Постављање градилишта - подразумева једнократне трошкове за постављање градилишта и укључује трошкове транспорта механизације, канцеларије, магацинског простора, сигнализације и градилишне табле	паушал	82.000,00	16.400,00	98.400,00
7.6.5	Изградња привремене депоније за депоновање вишка материјала из ископа након затрпавања напушеног дела постојећег корита.	паушал	107.000,00	21.400,00	128.400,00
7.7	Земљани радови				
7.7.1	Машински ископ I, II и III категорије земље у широком откопу за израду регулисаног корита са утоваром у возило	м ³	720,00	144,00	864,00
7.7.2	Машинско насипање земље ради формирања корита и насипа материјалом из ископа са набијањем у слојевима до 50цм у растеситом стању	м ³	430,00	86,00	516,00
7.7.3	Транспорт вишка земље из ископа и оног који не задовољава прописе за уградњу у насип и одвоз до 10км на место које одреди надзорни орган.	м ³	780,00	156,00	936,00
7.7.4	Разастирање материјала из ископа на депонији	м ³	130,00	26,00	156,00
7.8	Радови у камену				

7.8.1	Ручни ископ рова за полагање камена стабилизационог прага и каскада	м ³	1.400,00	280,00	1.680,00
7.8.2	Облагање дна корита и израда ножице облоге полутесаним каменом д=30цм у цементном малтеру размере 1:3. Заливање цем.малтером извести тако да цемент обухвата камен	м ³	21.000,00	4.200,00	25.200,00
7.8.3	Израда косина корита регулације од обрађеног полутесаног камена д=30цм у цем.малтеру размере 1:3. За израду косина употребити квалитетан кречњак, тако да му ивице лица буду паралелне, спојнице фуговати цем.малтером размере 1:2	м ³	23.000,00	4.600,00	27.600,00
7.8.4	Подлога од природног шљунка испод облоге д=15цм	м ³	2.300,00	460,00	2.760,00
7.9	Геодетско снимање изведеног стања по завршетку радова са израдом елабората	м	500,00	100,00	600,00
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8.1	Набавка материјала, транспорт и уградња: Челичног `` U ``профила величине 140 мм за наставак носача - стуба надстрешнице (попречног пресека 140 x 140 мм), ребара за укрућење споја носача - стуба димнезија 4# 50 x 300 x 5 мм; Позицијом предвидети и бојење наставака и ребара уз неопходне припремне радње што подразумева чишћење од постојеће рђе, шмирглање , два пута минзирање и два пута бојење бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по кг.	кг	312,00	62,40	374,40
8.2	Утовар, транспорт и монтажа репарираних надстрешнице у израђену `` чашу `` темељне стопе. Позицијом обухватити и сав потребан помоћни материјал за фиксирање надстрешнице по положају и висини.	ком	9.600,00	1.920,00	11.520,00
8.3	Набавка материјала, израда и транспорт анкера од ребрастог челика (RA 400 / 500) димензија Ø 14 мм дужине L = 600 мм , комплет са матицом и подлошком.	ком	1.440,00	288,00	1.728,00

8.4	Набавка материјала, израда и транспорт анкера од ребрастог челика (RA 400 / 500) димензија \varnothing 12 мм дужине L = 500 мм , комплет са матицом и подлошком. Обрачун по комаду	ком	960,00	192,00	1.152,00
8.5	Бушење анкер рупа видијумском бургијом пречника \varnothing 18 мм на дубину L = 600 мм у постојећу бетонску темељну стопу. Обрачун по комаду.	ком	2.160,00	432,00	2.592,00
8.6	Набавка материјала, израда , транспорт, уградња и нивелисање челичне лежишне анкер плоче димензија 320 x 320 x 10 мм.У средини анкер плоче оставити отвор димензија 140 x 140 мм . Позицијом предвидети и подливање анкер плоча одговарајућим масама за подливање уз обезбеђење одговарајућег атеста. У цену позиције укључити и одговарајуће положне плочице различитих дебљина у циљу нивелације. Обрачун по комаду.	ком	600,00	120,00	720,00
8.7	Набавка материјала, израда , транспорт, уградња и нивелисање челичне лежишне анкер плоче димензија 200 x 250 x 10 мм.Позицијом предвидети и подливање анкер плоча одговарајућим масама за подливање уз обезбеђење одговарајућег атеста.У цену позиције укључити и одговарајуће положне плочице различитих дебљина у циљу нивелације. Обрачун по комаду.	ком	600,00	120,00	720,00
8.8	Набавка материјала, израда , транспорт, уградња рекламног паноа , клупе и олучне хоризонтале од кутијастих челичних профила у свему према постојећој документацији и већ изграђеним аутобуским стајалиштима.Позицијом предвидети и чишћење од постојеће рђе, шмирглање , два пута министрирање и два пута бојење бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по кг	кг	312,00	62,40	374,40

8.9	<p>Стубић за запречавање Набавка потребног материјала и израда браварских стубића од челичних цеви $\varnothing 101.6/3.0\text{mm}$ у свему према радионичким цртежима. Предвиђена је израда два типа стубића: стубић $h=700\text{mm}$ који се вари на раније уграђену челичну анкер плочицу и $h=1000\text{mm}$ са навареним попречним анкерима од арматуре $2\varnothing 10\text{mm}$ који се анкерују у бетонску стопу. Са свих варова очистити шљаку, обрусити вишкове, скинути рђу и извршити анти-корозивну заштиту премазом основном бојом. Стубиће завршно обојити у две боје (жута+црна) са два премаза бојом, бојом за метал "antracit". Цена обухвата радионичку израду, заштитно и завршно бојење стубића, утовар и транспорт до места уградње, уградња стубића (анкерних плочица, анкерне арматуре, бетона за заливање МБ20) .</p>				
8.9.1	Обрачун по комаду стубића $h=1000\text{mm}$	ком	3.600,00	720,00	4.320,00
8.9.2	Обрачун по комаду стубића $h=700\text{mm}$	ком	2.400,00	480,00	2.880,00

8.10	<p>Пешачка ограда (жуто-црна) Набавка потребног материјала, радионичка израда пешачке ограде (жуто-црна), у свему према радионичким цртежима.</p> <p>Ограда је од стубова округлих профила \varnothing 88.9-4мм, висине 100цм, испуна ограде од цеви 26.9-2.6мм, где су две хоризонталне и једна дијагонално варена за стубове на осовинском растојању од 125цм. Стубове ограде варити на лицу места, на раније уграђене челичне анкер плочице 150x150/10мм. Анкерисане анкерима од арматуре 4\varnothing10мм .</p> <p>Са свих варова очистити шљаку, обрусити вишкове, скинути рђу и извршити анти-корозивну заштиту премазом основном бојом. Ограду завршно обојити у две боје (жута+црна) са два премаза квалитетном уљаном бојом. Цена обухвата радионичку израду, заштитно и завршно бојење ограде, утовар и транспорт до места уградње, уградња ограде (анкерних плочица, анкерне арматуре, бетона за заливање МБ20) .</p> <p>У цену урачунати и рад и материјал потребан за уградњу ограде на лицу места (апарат за варење, електроде и др).</p>	м	3.120,00	624,00	3.744,00
8.11.	<p>Изграда и уградња аутобуског стајалишта типа А димензија 4300 x 1950 x 2530 мм</p>	ком	216.000,00	43.200,00	259.200,00
8.12	<p>Изграда и уградња аутобуског стајалишта типа Б димензија 3300 x 1700 x 2300 мм</p>	ком	138.000,00	27.600,00	165.600,00
8.13	<p>Изграда и уградња аутобуског стајалишта типа Ц димензија 2300 x 1700 x 2300 мм</p>	ком	117.600,00	23.520,00	141.120,00
8.14	<p>Изграда и уградња аутобуског стајалишта типа Д димензија 5140 x 1760 x 2760 мм</p>	ком	600.000,00	120.000,00	720.000,00

	Напомена за редне бројеве од 8.11 до 8.14: Цена обухвата набавку потребног материјала, радионичку израду према графичкој документацији, транспорт, монтажу, фарбање основном и завршном бојом, уградњу челичне конструкције надстрешнице, комплет са олуцима, огласном таблом и помоћним материјалом, лексаном укључујући и сва спојна средства.				
9	ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
9.1	Бојење постојећих надстрешница, клупа, рекламних паноа, олучних хоризонтала и анкер плоча на аутобуским стајалиштима заштитних стубића и заштитних ограда (на лицу места) уз неопходне припремне радове:чишћење од постојеће рђе, шмирглање , два пута минимизирање и два пута бојење бојом за метал по избору инвеститора. Обрачун по м ²	м ²	660,00	132,00	792,00
9.2	Бојење постојећих дрвених талпи 4 / 8 мм сандолином и завршним слојем лака два пута. Позицијом предвидети све неопходне припремне радње: чишћење од нечистоћа и шмирглање пре завршног бојења. Обрачун по м	м	600,00	120,00	720,00
10	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
10.1	Набавка материјала, транспорт и уградња лексана дебљине д=10 мм укључујући сва потребна спојна средства, антидуст траке и заптивке. Обрачун по м ²	м ²	3.000,00	600,00	3.600,00
11	РАЗНИ РАДОВИ				
11.1	Набавка, транспорт и монтажа дрвених обрађених чамових талпи 4 / 8 мм на клупама са наслоном у оквиру аутобуских стајалишта . Клупе су израђене од обрађених челичних профила.Ценом позиције обухватити и сва потребна спојна средства. Талпе обојити сандолином и завршним премазом лака 2 пута.Обрачун по м	м	912,00	182,40	1.094,40
11.2	Сечење контрукције надстрешнице аутобуског стајалишта (печурке) и одвоз на локацију на територији града Смедерева	ком	9.000,00	1.800,00	10.800,00

11.3	Рад КВ радника без утрошка материјала	час	600,00	120,00	720,00
11.4	Утрошком материјала, челичних профила са чишћењем, одмашћивањем, минзирањем, бојењем	кг	300,00	60,00	360,00

ВД Директора
Никола Матејић