



СЛУЖБЕНИ ЛИСТ

ГРАДА ПАНЧЕВА

Број 9. ГОДИНА IX

ПАНЧЕВО, 25 Март 2022. ГОДИНЕ

На основу члана 32. и 66. Закона о локалној самоуправи ("Службени гласник РС" број 129/07, 83/14-др.закон, 101/16-др.закон, 47/18 и 111/21-др.закон), члана 67. Закона о путевима ("Службени гласник РС" број 41/18 и 95/18-др.закон), члана 14. Уговора о о јавно-приватном партнерству без елемената концесије за финансирање, изградњу и одржавање локалне путне инфраструктуре на територији града Панчева са јавним плаћањем, број: XI-13-404-245/2019 од 24. августа 2020. године и чланова 39. и 98. став 1. Статута града Панчева ("Сл. лист града Панчева" бр. 25/15-пречишћен текст, 12/16, 8/19, 16/19 и 2/21), Скупштина града Панчева на седници одржаној дана 25.03.2022. године, донела је

ОДЛУКУ

о усвајању Ценовника радова на редовном одржавању путева на територији града Панчева

I

Скупштина Града Панчева доноси Ценовник радова на редовном одржавању путева на територији града Панчева на дан 23.03.2022. године без ПДВ-а, који је израдио ЈП „Урбанизам“ Панчево.

II

Ценовник радова на редовном одржавању путева на територији града Панчева на дан 23.03.2022. године без ПДВ-а, чини саставни део Одлуке, и објавиће се у "Службеном листу града Панчева".

III

Ценовник радова на редовном одржавању путева на територији града Панчева на дан 23.03.2022. године без ПДВ-а ступа на снагу даном објављивања у "Службеном листу града Панчева", па ће од тог дана извршени радови бити фактурисани и плаћани у складу са овим Ценовником.

IV

Ова одлука ступа на снагу даном доношења и објавиће се у "Службеном листу града Панчева".

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ГРАДА
БРОЈ: П-04-06-5/2022-3
Панчево, 25.03.2022. године

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ

Тигран Киш

**CENOVNIK RADOVA
NA REDOVNOM ODRŽAVANJU PUTEVA
na dan 23.03.2022.god.
bez PDV-a**

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
1. POSLOVI JAVNIH OVLAŠENJA IZ ZAŠTITE PUTEVA			
1.1.	Poslovi na utvrđivanju štetnih radnji na trupu puta i uzurpaciji zemljišta u zaštitnom pojasu puta, identifikaciji prekršioca, vođenju upravnog postupka i evidenciji. Cena obuhvata: rad građevinskog inženjera i putničkog vozila i to 70 % u vožnji i 30 % po ceni za čekanje.	h	3,236.04
1.2.	Poslovi na omeđavanju putnog zemljišta		
1.2.1.	Identifikacija putnog zemljišta, obeležavanje granica i ugrađivanje betonskih belega.	račun	
1.2.2.	Obnavljanje omeđavanja putnog zemljišta, obeležavanje i ugrađivanje betonskih belega.	račun	
1.3.	Izrada projekta privremene saobraćajne signalizacije za vreme izvođenja radova	pauš.	22,021.00
2. PREGLED JAVNIH PUTEVA			
2.1.	Redovni pregled javnih puteva i objekata .	km	126.85
2.2.	Sezonski pregledi javnih puteva, dva puta godišnje.	km	786.27
2.3.	Vanredni pregledi javnih puteva .	pauš.	
2.3.	Specijalni pregledi javnih puteva .	pauš.	
2.3.	Vikend služba-dežurstvo subotom, nedeljom i praznikom (isključuje se period zimske službe). Ekipu sačinjavaju: tehničar i dva radnika putara sa poluteretnim kamionom putarcem.		
2.3.1.	Tehničar	h	1,236.04
2.3.2.	Radnik putar (za jednog radnika)	h	920.46
2.3.3.	Kamion putarac - efektivan rad	h	3,054.00
2.3.4.	Kamion putarac - dežurstvo	h	836.59
3. ODRŽAVANJE TRUPA PUTA			
3.1.	Ručno kresanje denivelisane bankine . Cena obuhvata:kresanje bankine u sloju od d=10 cm sa planiranjem i razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	176.20
3.2.	Ručno kresanje denivelisane bankine ispod odbojne ograde. Cena obuhvata:kresanje bankine u sloju od d=10 cm sa planiranjem i razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	246.68
3.3.	Mašinsko kresanje denivelisane bankine . Cena obuhvata: kresanje bankine u sloju do 10 cm grejderom 90 % i ručnim doterivanjem 10 % sa razastiranjem materijala niz kosinu nasipa.	m2	32.67
3.4.	Ručno razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . Cena obuhvata:nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata, sa prevozom na 30 km, ručno razastiranje materijala i valjanje vibro-valjkom.		
3.4.1.	Šljunak prirodne mešavine	m2	330.71
3.4.2.	Drobljeni kameni agregat	m2	354.09
3.5.	Mašinsko razastiranje šljunka ili kamenog agregata na bankinama u sloju od d=10 cm sa valjanjem . Cena obuhvata:nabavku šljunka prirodne mešavine ili drobljenog kamenog agregata sa prevozom na 30 km, razastiranje šljunka grejderom 90 % uz ručnu popravku 10 % i valjanje vibrovaljkom.		

3.5.1.	Šljunak prirodne mešavine	m2	189.35
3.5.2.	Drobljeni kameni agregat	m2	212.73
3.6.	Košenje trave		
3.6.1.	Košenje trave sa putnih jarkova i bankina pri slaboj zatravljenosti	m2	4.00
3.6.2.	Košenje trave sa putnih jarkova i bankina pri srednjoj zatravljenosti	m2	82.00
3.6.3.	Košenje trave sa putnih jarkova i bankina pri jakoj zatravljenosti	m2	106.00
3.6.4.	Ručno na površinama oko smerokaza, kolobrana, odbojnih ograda i na čistom prostoru gde pristup mašine nije moguć.	m2	9.60
3.7.	Utovar trave u kamion i prevoz na deponiju na 5 km.	m2	4.53
3.8.	Sečenje gustog šiblja preko 50 kom./m2.		
3.8.1.	Ručno sa slaganjem na stranu.	m2	96.91
3.8.2.	Mašinski sa slaganjem na stranu.	m2	28.38
3.8.3.	Mašinski sa utovarom i prevozom na 1 km.	m2	34.13
3.9.	Ručno sečenje drveća Cena obuhvata: sečenje stabla iznad korena, kresanje grana, rezanje stabla i debljih grana na pogodnu dužinu i ostavljanje na stranu.		
3.9.1.	Prečnik stabla od 10-20 cm	kom.	836.96
3.9.2.	Prečnik stabla od 20-30 cm	kom.	2,158.47
3.9.3.	Prečnik stabla od 30-50 cm	kom.	5,638.45
3.10.	Mašinsko sečenje drveća sa vađenjem panjeva rovokopačem. Cena obuhvata: rad radnika sa motornom testerom na sečenju stabala sa kresanjem grana i vađenje panjeva rovokopačem sa ostavljanjem na stranu.		
3.10.1.	Prečnik stabla od 10-20 cm	kom.	783.12
3.10.2.	Prečnik stabla od 20-30 cm	kom.	1,593.26
3.10.3.	Prečnik stabla od 30-50 cm	kom.	3,649.63
3.11.	Kresanje grana drvoreda koje smetaju saobraćaju i drugim objektima sa slaganjem na stranu.		
3.11.1.	Prečnika do 10 cm	kom.	100.43
3.11.2.	Prečnika 10 - 20 cm	kom.	140.96
3.11.3.	Prečnika 20 - 30 cm	kom.	229.06
3.11.4.	Prečnika preko 30 cm	kom.	458.12
3.12.	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa odvozom materijala kolicima na 20 m.	m3	2,537.30
3.13.	Ručno čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza sa ručnim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
3.13.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	2,636.77
3.13.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	2,673.38
3.13.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	2,706.15
3.13.4.	Sa prevozom na 5 km	m3	2,762.44
3.13.5.	Sa prevozom na 10 km	m3	2,865.96
3.14.	Mašinsko čišćenje nanosa i osulina sa kolovoza . Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje nanosa i osulina sa odbacivanjem na stranu ili utovarom i prevozom materijala na deponiju.		
3.14.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu	m3	309.27
3.14.2.	Sa prevozom materijala na 1 km	m3	481.76
3.14.3.	Sa prevozom materijala na 2 km	m3	518.37
3.14.4.	Sa prevozom materijala na 3 km	m3	551.14
3.14.5.	Sa prevozom materijala na 10 km	m3	710.96
3.15.	Mašinsko planiranje kosina useka i nasipa Cena obuhvata: fino planiranje kosina grejderom 90 % sa ručnim doterivanjem 10 %.	m2	52.92
3.16.	Humuziranje i zatravljanje kosina useka i nasipa u sloju od d=20 cm. Cena obuhvata: mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom na 5 km, razastiranje humusa ručno ili mašinski , nabavku semena trave i ručno zasejavanje.		
3.16.1.	Sa ručnim razastiranjem	m2	372.91
3.16.2.	Sa razastiranjem grejderom 90 % i ručno 10 %	m2	154.27
3.17.	Izrada popleta na kosinama useka i nasipa visine 30 cm. Cena obuhvata: nabavku kolja i pruža i rad radnika na izradi popleta.	m1	938.08

3.18.	Iskop jama u zemlji II i III kategorije za sadnju sadnica.		
3.18.1.	Dimenzija 80x80x50 cm	kom.	402.06
3.18.2.	Dimenzija 60x60x60 cm	kom.	494.25
3.18.3.	Dimenzija 30x30x30 cm	kom.	60.66
3.19.	Sadnja sadnica u već iskopane jame zatrpavanjem.		
3.19.1.	Dimenzija 80x80x50 cm	kom.	169.15
3.19.2.	Dimenzija 60x60x60 cm	kom.	116.29
3.19.3.	Dimenzija 30x30x30 cm	kom.	14.27
3.20.	Krečenje drvoreda prečnika do 10 cm. Cena obuhvata:nabavku gašenog kreča i vode i rad radnika na premazivanju stabla u visini od 1,5 m od osnove krečom srednje gustine.	kom.	87.16
3.21.	Kavanje kamenitih kosina u zaseku sa odbacivanjem obrušenog materijala niz kosinu. Cena obuhvata:rad radnika na uklanjanju manjih nestabilnih stenskih blokova uz upotrbu pijuka , ručno prikupljanje i odbacivanje obrušenog materijala sa kolovoza niz kosinu.	m3	4,449.75
3.22.	Kavanje kamenitih kosina u useku sa utovarom i prevozom obrušenog materijala na deponiju. Cena obuhvata:rad radnika na uklanjanju manjih nestabilnih stenskih blokova uz upotrbu pijuka , ručno prikupljanje i utovar obrušenog materijala u kamion i prevoz na deponiju.		
3.22.1.	Sa prevozom materijala na 1 km	m3	4,951.31
3.22.2.	Sa prevozom materijala na 2 km	m3	4,991.58
3.22.3.	Sa prevozom materijala na 3 km	m3	5,027.63
3.23.	Popravka žičane zaštitne mreže na kosinama useka i zaseka. Cena obuhvata:rad radnika na odsecanju oštećenih delova postojeće mreže, navezivanju i pričvršćivanju novih delova mreže za tlo.Nabavka žičane mreže plaća se po računuu.	m2	881.34
3.24.	Postavljanje nove žičane zaštitne mreže na kosinama useka i zaseka. Cena obuhvata:prevoz materijala na 30 km od punkta do mesta ugrađivanja i rad radnika na prenosu, razvlačenju, zatezanju i pričvršćivanju žičane mreže za tlo sa izradom i postavljanjem tegova. Nabavka žičane mreže plaća se po računuu.	m2	705.63
3.25.	Popravka pešačkih staza od armiranog betona d=7 cm na propustima i manjim mostovima raspona do 10 m. Cena obuhvata:rušenje i odvoz oštećenih delova na 20 m, nabavku i ugrađivanje betona MB-30, dvostrane oplata i armature. Prevoz svih materijala od proizvođača do punkta i od punkta do mesta ugrađivanja, prosečno na 30 km, obuhvaćen je cenom.	m2	3,363.66
3.26.	Popravka kegli i obloga od lomljenog kamena d=30 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnicama cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	3,822.09
3.27.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska d=10 cm sa zalivanjem spojnicama cementnim malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , peska i maltera sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	3,244.00
3.28.	Popravka krila i zidova od lomljenog kamena u cementnom malteru 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena , i maltera sa prevozom na 30 km, rušenje starog zida mašinski iskop temelja sa ručnom popravkom , odvoz zemlje kolicima na 10 m i zidanje zida.	m3	16,726.50
3.29.	Popravka betonskih krila i zidova na objektima betonom MB-20. Cena obuhvata: rušenje starog betona, iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz štuta i zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona MB-20, prevoz automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati.	m3	21,259.81
3.30.	Izrada novih betonskih krila i zidova . Cena obuhvata: iskop temelja mašinski sa ručnom popravkom, odvoz zemlje kolicima na 10 m, spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj		

	oplati.		
3.30.1.	Od betona MB-20	m3	18,619.45
3.30.2.	Od betona MB-30	m3	19,244.38
3.31.	Izrada gabiona radi zaštite kosine obale od podlokavanja. Cena obuhvata: izradu žičanih sanduka na mestu ugrađivanja, prikupljanje kamena ili oblutaka, ubacivanje u žičane sanduke i zatvaranje sanduka prošivanjem žicom . Nabavka žičanog pletiva i žice posebno se naplaćuje.	m3	7,773.90
3.32.	Oblaganje kosine ili obale kamenom naslagom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena krupnoće 30-50 cm, prevoz kamena na 30 km i ručno ugrađivanje.	m3	3,803.63
3.33.	Popravka drvenih objekata tvrdom građom . Cena obuhvata: nabavku borove rezane građe I klase i gvožđurije sa prevozom na 30 km i ugrađivanje.	m3	52,184.51
3.34.	Kaldrisanje pristupnih puteva lomljenim kamenom d=30 cm na sloju šljunka d=15 cm . Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena i šljunka sa prevozom na 30 km i rad radnika na ugrađivanju.	m2	2,735.54
3.35.	Rad tehničkog osoblja na obilasku deonica i tekućim poslovima održavanja .		
3.35.1.	Diplomirani inženjer	h	2,103.89
3.35.2.	Inženjer	h	1,551.62
3.35.3.	Tehničar	h	1,236.04
3.35.4.	Radnik puta	h	920.46
3.35.5.	Deonični putar	h	920.46
4.	ODRŽAVANJE SISTEMA ZA ODVODNJAVANJE POVRŠINE KOLOVOZA I TRUPA PUTA		
4.1.	Ručno čišćenje putnih jarkova u sloju do d=10 cm sa planiranjem dna jarka. Cena obuhvata: čišćenje jarka, planiranje dna jarka i odstranjivanje suvišnog materijala odbacivanjem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m.		
4.1.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	176.20
4.1.2.	Sa odvozom materijala na 20 m.	m1	259.02
4.2.	Ručno čišćenje rigola i bermi od nanosa u sloju do d=10 cm. Cena obuhvata: čišćenje rigole ili berme sa uklanjanjem materijala odbacivanjem na stranu ili utovarom u kolica i odvozom do 20 m.		
4.2.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	140.96
4.2.2.	Sa odvozom materijala na 20 m.	m1	223.78
4.3.	Mašinsko čišćenje bermi od nanosa u sloju do d=10 cm sa prebacivanjem materijala na stranu ili utovarom i prevozom na deponiju.		
4.3.1.	Sa odbacivanjem materijala na stranu.	m1	25.95
4.3.2.	Sa prevozom na 1 km.	m1	64.14
4.3.3.	Sa prevozom na 2 km.	m1	67.80
4.3.4.	Sa prevozom na 3 km.	m1	71.08
4.3.5.	Sa prevozom na 5 km.	m1	76.71
4.4.	Ručni iskop odvodnih jarkova i korekcija . Cena obuhvata: iskop zemlje prema tipu jarka, prebacivanje na bankinu ili utovar u kolica i odvoz na deponiju.		
4.4.1.	Sa prebacivanjem do 3 m	m3	3,198.06
4.4.2.	Sa odvozom zemlje na 10 m	m3	3,726.66
4.4.3.	Sa odvozom zemlje na 20 m	m3	3,973.35
4.5.	Mašinski iskop odvodnih jarkova i korekcija Cena obuhvata: iskop zemlje rovokopačem 80 % sa ručnim doterivanjem 20 %, prebacivanje zemlje na bankinu ili utovar u vozilo i prevoz na deponiju.		
4.5.1.	Sa odbacivanjem zemlje na bankinu	m3	683.92
4.5.2.	Sa prevozom zemlje do 1 km	m3	858.22
4.5.3.	Sa prevozom zemlje do 2 km	m3	903.98
4.5.4.	Sa prevozom zemlje do 3 km	m3	944.95
4.5.5.	Sa prevozom zemlje do 5 km	m3	1,015.31
4.6.	Ručno čišćenje nanosa iz cevastih i pločastih propusta. Cena obuhvata: odstranjivanje svih nanosa i otpadaka iz propusta sa utovarom u kolica i odvozom do 20 m.		
		m3	5,127.47

4.7.	Mašinsko čišćenje glava i šahti propusta . Cena obuhvata: iskop rovokopačem 70 % i ručno 30 % sa odbacivanjem materijala na stranu ili utovarom i prevozom na deponiju .		
4.7.1.	Sa odbacivanjem na stranu	m3	1,481.71
4.7.2.	Sa prevozom na 1 km.	m3	1,635.76
4.7.3.	Sa prevozom na 2 km.	m3	1,672.37
4.7.4.	Sa prevozom na 3 km.	m3	1,705.14
4.7.5.	Sa prevozom na 5 km.	m3	1,761.43
4.8.	Popravka oštećenih betonskih rigola presvlačenjem sitnozrnim asfalt betonom za d=1 cm. Cena obuhvata: pripremu površine obijanjem raspadnutog betona, čišćenje i prskanje podloge emulzijom , nabavku asfalta, ručno razastiranje asfalta i valjanje vibrovaljkom. Prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze, kao i prevoz asfaltne mase od asfaltne baze do mesta ugrađivanja posebno se obračunava.	m2	273.92
4.9.	Izrada rigola od asfalt betona d=5 cm , na podlozi od šljunka d=15 cm. Cena obuhvata: nabavku šljunka sa prevozom na 30 km, nabavku asfalta, ručno razastiranje šljunka i asfalta sa prskanjem podloge emulzijom i valjanje vibrovaljkom. Prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze, prevoz asfaltne mase od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, kao i izrada rigolskog ivičnjaka 15/30 cm posebno se obračunavaju.	m1	1,599.27
4.10.	Izrada rigolskog ivičnjaka 15/30 cm od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje betona, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati.	m1	1,569.27
4.11.	Izrada betonske rigole sa rušenjem stare rigole. Cena obuhvata: rušenje stare rigole, spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u oplati za rigole.	m1	3,469.85
4.12.	Izrada nove betonske rigole b=75 cm. Cena obuhvata: spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u oplati za rigole.	m1	2,637.50
4.13.	Izrada ivičnih traka 25/20 cm od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje pervibratorom u dvostranoj oplati .	m1	1,393.36
4.14.	Polaganje montažnih sivih ivičnjaka na podlogu od betona MB-15 sa fugovanjem cementnim malterom 1: 2 . Cena obuhvata: spravljanje, prevoz i ručno ugrađivanje betona u podlogu i polaganje ivičnjaka sa fugovanjem. Nabavka i prevoz ivičnjaka nisu obuhvaćeni cenom.		
4.14.1.	Ivičnjak 12/18 cm	m1	947.84
4.14.2.	Ivičnjak 18/24 cm	m1	1,442.11
4.14.3.	Ivičnjak 20/24 cm	m1	1,468.47
4.14.4.	Ivičnjak 24/24 cm	m1	1,592.66
4.15.	Oblaganje odvodnih jarkova montažnim betonskim kanaletama na sloju peska d=10 cm sa fugovanjem cementnim malterom 1:2 . Cena obuhvata: nabavku peska i cementnog maltera 1:2 sa prevozom na 30 km i polaganje kanaleta na podlogu od peska sa fugovanjem. Nabavka i prevoz kanaleta nisu obuhvaćeni cenom.	m1	1,154.96
4.16.	Oblaganje odvodnih jarkova betonom MB-20 na sloju šljunka d=15 cm. Cena obuhvata: nabavku i prevoz šljunka na 30 km spravljanje betona MB-20, prevoz betona automešalicom na 30 km, ugrađivanje šljunka u podlogu i betona pervibratorom u oplatu.	m2	2,789.17
4.17.	Čišćenje i ispiranje drenažnih sistema . Cena obuhvata: rad radnika na čišćenju nanosa u revizionoj šahti i to 0,80 m3 na 20 m drenaže i rad autocisterne za vodu zapremine 8 m3 na prevozu vode i ispiranju drenaže.	m1	473.51
4.18.	Zamena zamuljenih filterskih slojeva u drenažama. Cena obuhvata: mašinski iskop 80 % i ručni iskop 20 % starih filterskih slojeva sa utovarom u kamion ili odbacivanjem na stranu, nabavku granulisanog šljunka ili tucanika sa prevozom na 30 km i izradu drenažne ispune.	m3	5,662.76

4.19.	Nabavka i prevoz presovanih sivih ivičnjaka do gradilišta.Ugradnja se posebno naplaćuje obračunom po m1 za dimenzije:		
4.19.1	10/12.	m1	540.50
4.19.2	12/18.8/20	m1	690.00
4.19.3.	18/24.	m1	1,035.00
4.20.	Nabavka i prevoz betonski rigola do gradilišta		
4.20.1.	40x40x10	m1	1,207.50
4.20.2	25x35x8	m1	759.00
4.21.	Nabavka i prevoz betonskih kanaleta 50x33x19	m1	1,380.00
4.22.	Nabavka i prevoz do gradilišta presovanih behaton ploča debljine d=6cm-sive	m2	1,437.50
4.22.1.	Nabavka i prevoz do gradilišta presovanih behaton ploča debljine d=6cm-u boji	m2	1,610.00
4.22.2.	Nabavka, transport i ugradnja vibropresovanih dvoslojnih betonskih elemenata,sa završnim slojem od drobljenog granita, debljine ploča d=6 i d=8cm raznih dimenzija, završno obrađene tehnikom ispiranja, sa oborenim ivicama i bočnim distancerima, sa zasipanjem spojnica peskom Dunavcem i izradom nivelacionog sloja od kamenog agregata frakcije 4/8 mm d=3-4 cm.		
	Betonski elementi moraju da zadovoljavaju kvalitete po standardima:	m2	5,250.00
4.23.	Nabavka armirano betonskih cevi sa prevozom do gradilišta i ugradnja		
4.23.1	Φ 300	m1	2,415.00
4.23.2	Φ 400	m1	4,945.00
4.23.3	Φ 600	m1	5,865.00
4.24.	Nabavka PVC cevi Φ 200 sa prevozom do gradilišta i ugradnja	m1	1,725.00
4.25.	Nabavka AB cevi za izradu revizionog šahta prečnika Φ 1000 sa ugradnjom	m1	14,030.00
4.26.	Nabavka i ugradnja penjalica	kom	632.50
4.27.	Nabavka i ugradnja šaht poklopca sa ramom u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim zastorom (do 12km)	kom	37,757.95
4.27.1.	Nabavka i ugradnja slivnika sa ramom u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim zastorom	kom	21,806.30
4.27.2.	Nabavka ,transport i postavljanje armiranog betonskog poklopca dimenzije 80x80cm debljine 6cm	kom	4,025.00
4.27.3.	Nabavka ,transport i postavljanje armiranog betonskog poklopca dimenzije 80x80cm debljine 8cm	kom	4,600.00
4.28.	Nabavka slivničkih rešetki bez ugradnje.Nosivosti 400KN	kom	5,175.00
4.29.	Izrada slivničke veze od PVC cevi Φ160.U cenu ušla nabavka i montaža slivničkih veza.Iskop materijala i zatrpavanje peskom ili zemljom se posebno obračunava	m1	747.50
4.30.	Izrada taložnika za slivnik od AB cevi Φ400 prosečne dubine 140cm.U cenu ušli iskop postojećeg materijala,nabavka,prevoz i ugradnja AB cevi sa povezivanjem na slivničku vezu.Nabavka i montaža slivničke rešetke se posebno obračunava	kom	9,660.00
4.31.	Evakuacija milja iz očišćenih kanala	m3	1,322.50
4.32.	Čišćenje slivničkih veza	m1	402.50
4.33.	Čišćenje upojnih bunara	kom	5,750.00
4.34.	Čišćenje slivnika	kom	1,380.00
4.35.	Čišćenje cevastih propusta	m3	3,252.20
4.36.	Nabavka behaton (olimpja)ploča dimenzija d=9cm(presovanih) na sloju peska sejanca fco gradilište	m2	1,150.00
4.37.	Nabavka behaton (olimpja)ploča dimenzija d=6cm(presovanih) na sloju peska sejanca fco gradilište	m2	1,035.00
4.38.	Nabavka behaton(olimpja)ploča- u boji- dimenzija d=9cm(presovanih)na sloju peska sejanca fco gradilište	m2	1,380.00
4.39.	Nabavka behaton(olimpja)ploča- u boji- dimenzija d=6cm(presovanih)na sloju peska sejanca fco gradilište	m2	1,242.00
4.40.	Nabavka betonskih raster ploča 40x60 d=10cm fco gradilište	m2	1,265.00
4.41.	Ugradnja behaton ploča olimpija i raster ploča(svih dimenzija) na sloju sejanca d=3cm.U cenu ušla i nabavka i ugradnja sejanca.Nabavka i prevoz ploča plaćaju se po računu .	m2	920.00
4.42.	Nabavka kulije ploče 50x50 cm x 6 cm - bele boje	m2	1,380.00
4.43.	Nabavka kulije ploče 50x50 cm x 6 cm - crvene boje	m2	1,725.00
4.44.	Ugradnja kulija ploča na sloju maltera d=3cm	m2	1,150.00
4.45.	Oprava zastora sitne kamene kocke 10/10 na pesku zasuta peskom,rušenje,10%novog materijala (do 12km)	m2	1,496.00
4.46.	Čišćenje sitne kamene kocke po m2 zastora (sa ručnim utovarom i transportom na bazu)	m2	294.00
4.47.	Regulisanje šaht poklopaca u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (do 12km)	kom	16,701.00
4.47.1.	Regulisanje šaht poklopaca u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (20 - 40 km)	kom	17,056.00
4.47.2.	Regulisanje šaht poklopaca u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (60 km)	kom	18,083.00

4.47.3.	Regulisanje slivnika u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (do 12km)	kom	4,106.00
4.47.4.	Regulisanje slivnika u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (20 - 40 km)	kom	6,665.00
4.47.5.	Regulisanje slivnika u kolovozu pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (60 km)	kom	7,066.00
4.47.6	Regulisanje šibera pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (do 12 km)	kom	1,993.00
4.47.7.	Regulisanje šibera pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (20-40 km)	kom	2,044.00
4.47.8.	Regulisanje šibera pojedinačni slučaj,sa asfaltnim,zastorom (60 km)	kom	2,175.00

5. REDOVNO ODRŽAVANJE ASFALTNIH KOLOVOZA

5.1.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine do 15 mm i dubine do 5 cm hladnom bitumenskom masom . Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase i peska za posipanje, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom , zalivanje bitumenskom masom, posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	244.84
5.2.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine od 3 mm do 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase , drobljenog agregata, peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje bitumenskom masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	272.66
5.3.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu širine preko 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase, drobljenog agregata, peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje bitumenskom masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	331.09
5.4.	Mašinsko zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu {irine preko 15 mm i dubine preko 5 cm vrućom bitumenskom masom "Fugizol" uz prethodno popunjavanje drobljenim krečnjačkim agregatom 0-4 mm. Cena obuhvata: nabavku bitumenske mase, drobljenog agregata,peska za posipanje i plina za zagrevanje bitumenske mase, prevoz materijala, kompresora i radnika, mašine za fugovanje,izduvanje pukotina komprimovanim vazduhom, popunjavanje drobljenim agregatom, zalivanje pukotina mašinom za fugovanje, posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	277.92
5.5.	Ručno zalivanje pravolinijskih i testerastih pukotina na kolovizu mostova širine do 15 mm polimer bitumenskom masom . Cena obuhvata: nabavku PB mase, peska za posipanje i plina za zagrevanje PB mase, prevoz materijala kompresora i radnika,obostrano opsecanje ivica pukotina sekačem na pikameru, izduvavanje pukotina komprimovanim vazduhom, zagrevanje PB mase, zalivanje pukotina PB masom , posipanje suvim peskom i regulisanje saobraćaja.	m1	308.08
5.6.	Popravka "IZOTON MASTIKS" hidroizolacije na mostovima .		
5.6.1.	Uklanjanje oštećenog asfaltnog zastora sa kolovoza d=6 cm Uklanjanje asfalta pored ivičnjaka i slivnika izvršiti pomoću pikamera, a na drugim površinama , u zavisnosti veličine oštećenja , pikamerima ili utovarivanjem sa ravnim nožem. Nije dozvoljeno gomilanje šuta na mostu. Cena obuhvata: rad kompresora i radnika na iskopu oštećenog asfalta i prevoz šuta kolicima na 50 m izvan mosta.	m2	350.18

5.6.2.	Skidanje stare hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči mosta. Sa površina na kojima je ostala hidroizolacija posle skidanja asfalta, izvršiti potpuno uklanjanje iste oštirim čeličnim struškama. Površinu dobro izdovati kompresorom, a šut ukloniti sa mosta. Cena obuhvata: rad radnika na skidanju hidroizolacije i rad kompresora na izduvavanju.	m2	308.61
5.6.3.	Skidanje stare izolacije na čeličnoj kolovoznoj ploči mosta. Sa površina na kojima je ostala hidroizolacija posle skidanja asfalta, izvršiti potpuno uklanjanje iste oštirim čeličnim struškama. Za razmekšavanje i lakše skidanje ostatka hidroizolacije, može se koristiti razređivač, nafta ili wajt špirit. Po uklanjanju hidroizolacije izvršiti čišćenje čelinim četkama i odmašćivanje suvim krpama. Cena obuhvata: rad radnika na skidanju hidroizolacije, čišćenju i odmašćivanju i utrošak razređivača.	m2	385.61
5.6.4.	Popravka hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine do 2 m2. Tehnologija izvođenja: nanošenje četkama osnovnog premaza po hladnom postupku u količini 250-300 gr/m2. Materijal za osnovni premaz je bitulit "A" (proizvodi "Grme~") ili odgovaraju}i materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.240. Radovi se izvode po suvom vremenu sa temperaturom iznad 10 C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova. Preko osušenog osnovnog premaza nanosi se hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U. M3.244). PBM se zagreva indirektno preko ulja u kazanima sa duplim dnom i mešalicom do max. temperature 180 do 190 C. Zagrejana masa se izliva na površinu i raspoređuje u debljini oko 4 mm, odnosno 5 kg/m2. Kada se izolaciona masa ohladi na oko 100 C, posipa se kamena sitne` krupnoće 2-4 mm bez prašiniastih čestica u količini 5-8kg/m2 koja se valja i utiskuje u izolacionu masu ručnim valjkom. Tako obrađena površina se ostavlja da se hladi i očvrstne u toku 24 časa, zaštićena od svakog saobraćaja. Posle toga se može pristupiti izradi asfaltnog zastora. Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.	m2	2,507.17 0.00
5.6.5.	Popravka hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine preko 2 m2. Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi se četkama u količini 250 do 300 gr./m2. Materijal za osnovni premaz je bitulit "A" (proizvodi "Grmeč ") ili odgovaraju}i materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.240. Radovi se izvode po suvom vremenu sa temperaturom iznad 10 C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova. Preko osušenog osnovnog premaza polaže se staklena tkanina-voal, a zatim se nanosi hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U.M3.244) u količini i na način opisan kod popravke hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površi. do 2 m2. Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnoka na izradi hidroizolacije.	m2	2,751.91
5.6.6.	Popravka hidroizolacije na čeličnoj kolovoznoj ploči. Tehnologija izvođenja: osnovni premaz po hladnom postupku nanosi se četkama u količini od 200 do 250 gr./m2. Materijal za osnovni premaz je bitulit "K" (proizvodi "Grmeč") ili odgovaraju}i materijal drugih proizvođača koji odgovara standardu JUS.U.M3.340. Radovi se izvode po suvom vremenu sa temperaturom iznad 10 C i na potpuno suvoj kolovoznoj ploči. Sušenje osnovnog premaza, u zavisnosti od temperature vazduha traje i do 10 časova. Preko osušenog osnovnog premaza nanosi se hidroizolacija od polimer bitumenske mase (JUS.U. M3.244) u količini i na način opisan kod popravke hidroizolacije na betonskoj kolovoznoj ploči površine do 2 m2. Cena obuhvata: nabavku materijala, prevoz materijala i radnika i rad radnika na izradi hidroizolacije.	m2	2,498.24
5.7.	Popravka mrežastih pukotina na kolovozu jednostrukom površinskom obradom. Cena obuhvata: nabavku bitumenske emulzije i kamene sitne`i krupnoće zrna do 6 mm, prevoz emulzije i kamene sitne`i na trasu, čišćenje površine, prskanje površine emulzijom, ručno razastiranje kamene sitne`i i valjanje vibrovaljkom. Prevoz kamene sitne`i od proizvođača do punkta posebno se obračunava.	m2	278.99

5.8.	Popravka "oznojene" površine kolovoza vrućim peskom ili zgurom. Cena obuhvata: nabavku peska ili zgure, zagrevanje na asfaltnoj bazi, prevoz peska na trasu, ručno razastiranje i valjanje vibrovaljkom. Prevoz materijala od proizvođača do asfaltne baze posebno se obračunava.	m2	58.23
5.9.	Opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća kompresorom i pneumarskim pištoljem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i izduvavanjem rupe kompresorom.	m1	94.01
5.10.	Ručno opsecanje ivica udarnih rupa i ulegnuća sekačem sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i čišćenjem rupe metlom.	m1	165.04
5.11.	Rušenje ispucalog asfaltnog kolovoza d=6-8 cm pneumatskim pištoljem, sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu, izduvavanjem rupe kompresorom i čišćenjem metlom. Za debljine veće od 8 cm ili manje od 6 cm obračunava se po obrascu: cena pozicije /7 cm x odgovarajuća debljina.	m2	494.29
5.12.	Ručno rušenje ispucalog asfaltnog kolovoza d=6-8 cm krampom, sa prebacivanjem raskopanog materijala na bankinu i čišćenjem rupe metlom. Za debljine veće od 8 cm ili manje od 6 cm obračunava se po obrascu: cena pozicije /7 cm x odgovarajuća debljina.	m2	787.02
5.13.	Struganje sloja asfalta za 1cm sa odvozom materijala na 9 - 12 km	m2/cm	77.00
5.14.	Ručno krpiljenje udarnih rupa i kolotruga gotovom asfaltnom masom debljine 5-10 cm. Ugrađivanje asfaltno-masne udarnu rupu. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 1,5 kg/m2. Udarnu rupu popuniti asfaltnom masom, dati potrebno nadvišenje i valjati do potrebne zbijenosti tako da površina okrpiljenog dela bude u ravni postojeće kolovozne površine. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltno-masne, mehanizacije i radnika od asfaltno-masne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltno-masne. Transport agregata od proizvođača do asfaltno-masne baze, kao i transport asfaltno-masne od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. Učinkovitost garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h .		
5.14.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	12,654.13
5.14.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	10,980.64
5.14.3.	Binderom od eruptivnog agregata	t	10,949.67
5.14.4.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	10,789.65
5.14.5.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	10,549.62
5.14.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	10,522.74
5.14.7.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.	t	10,425.29
5.15.	Mašinsko krpiljenje udarnih rupa, kolotruga i drugih oštećenja na kolovozu gotovom asfaltnom masom debljine d=5-10 cm. Ugrađivanje asfaltno-masne udarnu rupu ili oštećenje. Pre ugrađivanja izvršiti dodatno čišćenje, prskanje emulzijom i premazivanje opsečenih ivica bitumenskom emulzijom u količini od 1,5 kg/m2. Cena obuhvata: proizvodnju asfaltno-masne, mehanizacije i radnika od asfaltno-masne baze do mesta ugrađivanja i ugrađivanje asfaltno-masne. Transport agregata od proizvođača do asfaltno-masne baze, kao i transport asfaltno-masne od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje. Učinkovitost garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.		
5.15.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	9,764.00
5.15.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	9,387.19
5.15.3.	Binderom od eruptivnog agregata	t	9,003.59
5.15.4.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	7,753.93
5.15.5.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	8,823.41
5.15.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	8,526.52
5.15.7.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka uz dodatak krečnjačkog agregata.	t	8,344.77

5.16.	Krpljenje udarnih rupa hladnom asfaltnom masom bez opsecanja ivica rupa sa valjanjem. Cena obuhvata: prevoz asfaltne mase, mehanizacije i radnika od deponije do mesta ugrađivanja , ugrađivanje asfaltne mase u prethodno očišćenu i emulzijom preprskanu udarnu rupu i valjanje vibrovaljkom. Nabavku hladne asfaltne mase sa transportom od proizvođača do deponije posebno obračunati.		
		t	5,073.85
5.16.1.	Nabavka hladne asfaltne mase	t	16,000.00
5.17.	Opravka asfaltnih zastora tvrdo livenim asfaltom . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje tvrdo livenog asfalta sa prevozom mehanizacije i radnika do mesta ugrađivanja. Prevoz bitumena po tarifi prevoznika prosečno na 200 km, filera na 100 km i kamene sitne i za posipanje na 100 km . Prevoz eruptivnog agregata od proizvođača do mesta ugrađivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0,728 t po toni asfaltne mase .		
		t	22,852.95
5.18.	Presvlačenje manjih deonica kolovoza finišerom (dužine 250 m u celoj širini kolovoza ili 500 m u 1/2 kolovoza) . Cena obuhvata: proizvodnju asfaltne mase, prevoz mehanizacije i radnika od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, ugrađivanje finišerom i valjanje garniturom valjaka. Pre presvlačenja obavezno se vrši ručno krpljenje kolovoza i to se posebno naplaćuje. Transport agregata od proizvođača do asfaltne baze, kao i transport asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje.		
5.18.1.	Asfalt betonom od eruptivnog agregata	t	9,595.26
5.18.2.	Asfalt betonom od krečnjačkog agregata	t	8,852.31
5.18.3.	Binderom od eruptivnog i krečnjačkog agregata	t	8,475.51
5.18.4.	Binderom od krečnjačkog agregata	t	8,091.91
5.18.5.	Bituminiziranim nosećim slojem od prirodnog šljunka sa dodatkom krečnjačkog agregata	t	7,911.73
5.18.6.	Bituminiziranim nosećim slojem od krečnjačkog agregata	t	7,641.46
5.19.	Rušenje asfaltnog kolovoza d=5 cm . Cena obuhvata:brazdanje asfalta grejderom sa rijačem , prikupljanje materijala grejderom, utovar materijala utovarivačem i prevoz kamionom na deponiju na 2 km.		
5.19.1.	Površine po oštećenju preko 50 m2	m2	141.89
5.19.2.	Površine po oštećenju do 50 m2	m2	196.25
5.20.	Rušenje podloge kolovoza d=25 cm . Cena obuhvata:brazdanje podloge grejderom sa rijačem, utovar materijala utovarivačem i prevoz materijala kamionom na deponiju na 2 km.		
5.20.1.	Površine po oštećenju preko 50 m2	m2	174.63
5.20.2.	Površine po oštećenju do 50 m2	m2	200.34
5.21.	Izrada posteljice Cena obuhvata:planiranje posteljice grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom.	m2	80.98
5.22.	Izrada tampona od šljunka prirodne mešavine Cena obuhvata: nabavku šljunka sa transportom na 30 km, razastiranje grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom uz polivanje vodom.	m3	1,850.56
5.23.	Izrada tampona od kamene drobine 0-60 mm . Cena obuhvata: nabavku kamene drobine sa transportom na 30 km, razastiranje grejderom uz ručnu popravku i valjanje vibrovaljkom uz polivanje vodom.	m3	2,084.31
5.24.	Čišćenje blata (max.5cm)sa kolovoza - ručno	m2	1,355.00
5.25.	Skidanje ispucalog asfalta kao priprema za krpljenje udrnih rupa glodalicom širine 0,5m montiranom na kombinovanu mašinu.Cena obuhvata : prevoz mašine do gradilišta,rad kombinovane mašine sa glodalicom,kompresora za opsecanje ivica i izduvanje rupa,rad radnika na ispomoc oko glodalice i obezbeđenju saobraćaja.Obračun po m2 d= 1cm debljine kolovoza.		
		m2	99.81
5.26.	Riperovanje postojeće podloge sa planiranjem i valjanjem	m2	142.00
5.27.	Ručno planiranje i mašinsko valjanje posteljice	m2	266.00
5.27.1.	Ručno planiranje i mašinsko valjanje podtla	m2	185.00
5.28.	Izrada podloge od struganog asfalta ručno d=10cm		
5.28.1.	Sa frezovanja (do 12km)	t	1,908.00
5.28.2.	Sa frezovanja (20 - 40 km)	t	2,665.00
5.28.3.	Sa frezovanja (60 km)	t	3,327.00

5.28.4.	Sa deponije (do 12km)	t	2,474.00
5.28.5.	Sa deponije (20 - 40 km)	t	3,132.00
5.28.6.	Sa deponije (60 km)	t	3,700.00
5.29.	Izrada podloge od struganog asfalta mašinski d=10cm		
5.29.1	Sa frezovanja (do 12km)	t	414.00
5.29.2.	Sa frezovanja (20 - 40 km)	t	1,090.00
5.29.3.	Sa frezovanja (60 km)	t	1,681.00
5.29.4.	Sa deponije (do 12km)	t	716.00
5.29.5.	Sa deponije (20 - 40 km)	t	1,036.00
5.29.6.	Sa deponije (60 km)	t	1,311.00
5.30.	Strugani asfalt na deponiji fcco utovareno	m3	950.00
5.31.	Isporuка struganog asfalta sa deponije prevoz do 30km obračun kao zbijeno-ugrađeno	m3	2,061.00
5.32.	Izrada tamponskog sloja ručno d=10cm šljunak moravac (20 - 40 km)	m2	497.00
5.33.	Izrada tamponskog sloja ručno d=20cm šljunak moravac (20 - 40 km)	m2	813.00
5.34.	Izrada podloge od tucanika ručno d=10cm (20 - 40 km)	m2	620.00
5.35.	Izrada podloge od tucanika ručno d=10cm (60 km)	m2	714.00
			0.00
5.36.	Opravka asfaltnog zastora asfalt betonom masa topli kontejner bez rušenja i opsecanja (do 12 km)	t	16,665.00
5.37.	Opravka asfaltnog zastora asfalt betonom masa topli kontejner sa opsecanjem i rušenjem (do 12 km)	t	19,288.00
5.38.	Opravka asfaltnog zastora bituagregatom masa topli kontejner bez rušenja i opsecanja (do 12 km)	t	14,399.00
5.39.	Opravka asfaltnog zastora bituagregatom masa topli kontejner sa opsecanjem i rušenjem (do 12 km)	t	17,022.00
5.40.	Opravka asfaltnog zastora bituagregatom bez rušenja i opsecanja (do 12 km)	t	10,573.00
5.41.	Opravka asfaltnog zastora bituagregatom sa opsecanjem i rušenjem (do 12 km)	t	13,252.00
5.42.	Opravka asfaltnog zastora asfalt betonom bez rušenja i opsecanja (do 60 km)	t	15,088.00
5.43.	Opravka asfaltnog zastora asfalt betonom sa opsecanjem i rušenjem (do 60 km)	t	17,710.00
5.44.	Opravka asfaltnog zastora hladnim asfaltom (masa u vrećama)	t	22,573.00
5.45.	Opravka asfaltnog zastora hladnim asfaltom u zimskim uslovima (do 12 km)	t	25,136.00
5.46.	Postavljanje šlus trake (bez gradilišnog transporta)	m1	472.00

7. REDOVNO ODRŽAVANJE TUCANIČKIH I ŠLJUNČANIH KOLOVOZA

7.1.	Ručno krppljenje udarnih rupa prirodnim šljunkom. Cena obuhvata: nabavku prirodnog šljunka sa prevozom na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.1.1.	Sa valjanjem	m3	3,751.65
7.1.2.	Bez valjanja	m3	3,701.63
7.2.	Ručno krppljenje udarnih rupa kamenom drobinom 0-30 mm. Cena obuhvata: nabavku kamene drobine 0-30 mm sa prevozom na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.2.1.	Sa valjanjem	m3	3,985.40
7.2.2.	Bez valjanja	m3	3,935.38
7.3.	Ručno krppljenje udarnih rupa brdskom drobinom iz sipara ili šljunkom sa sprudišta. Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje materijala i utovar u kamion, prevoz na 30 km, isecanje ivica rupe, raskopavanje zastora, čišćenje i popunjavanje rupe i valjanje vibrovaljkom.		
7.3.1.	Sa valjanjem	m3	3,231.00
7.3.2.	Bez valjanja	m3	3,180.97
7.4.	Ravnanje poprečnog profila makadamskog ili tucaničkog zastora radi obezbeđenja odvodnjavanja. Cena obuhvata: guranje i ravnanje materijala grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Nabori i rupe popunjavaju se ručno i posebno naplaćuju.	m2	67.75
			0.00
7.5.	Profilisanje poprečnog profila makadamskog ili tucaničkog zastora uz dodavanje novog materijala brdske drobine ili šljunka sa sprudišta. Cena obuhvata: mašinsko prikupljanje materijala i utovar u kamion, riljanje starog zastora, razastiranje i planiranje novog materijala grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Prevoz materijala od izvorišta do mesta ugrađivanja posebno obračunati.	m3	475.56

7.6.	Obnova tucaničkog zastora Cena obuhvata: nabavku drobljenog kamenog agregata 0-60 mm , riljanje starog zastora, razastiranje i planiranje drobljenog kamenog agregata grejderom i sabijanje valjkom uz potrebno kvašenje. Prevoz drobljenog agregata od proizvođača do mesta ugrađivanja poseбно obračunati.	m3	1,299.80
------	--	----	----------

8. ODRŽAVANJE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME NA PUTU

8.0. Nabavka saobraćajne signalizacije

8.01.	Krug i osmougaonik		
	f600	kom	2,798.00
	f600-II klasa	kom	4,197.00
	f600-III klasa	kom	5,036.00
	f900	kom	5,281.00
8.0.2.	Trougao		
	900x900x900mm	kom	2,932.00
	900x900x900mm-II klasa	kom	4,398.00
	900x900x900mm-III klasa	kom	5,277.60
	1200x1200x1200mm	kom	5,028.00
8.0.3.	Kvadrat		
	600x600mm	kom	2,793.00
	600x600mm-II klasa	kom	4,189.00
	600x600mm-III klasa	kom	5,027.00
	900x900mm	kom	5,281.00
	900x900mm - III klasa	kom	9,505.00
8.0.4.	Pravougaonik		
	600x900mm	kom	3,828.00
	600x900mm-II klasa	kom	4,700.00
	600x900mm-III klasa	kom	5,825.00
	900x1350mm	kom	7,380.00
	1000x1200mm	kom	7,302.00
	300x1000 mm	kom	2,030.00
	300x1000 mm- III klasa	kom	5,090.00
	300x1200mm	kom	2,190.00
	800x600mm	kom	4,353.00
	1000x250mm	kom	3,926.00
8.0.5.	Kilometarske oznake sa stubom- obostrane		
	300x300mm	kom	1,804.00
	450x400mm	kom	3,095.00
8.0.6.	Table za usmeravanje		
	500x500mm	kom	1,689.00
	750x750mm	kom	3,753.00
	1500x500mm	kom	5,069.00
	2250x750mm	kom	15,009.00
8.0.7.	Dopunske table		
	600x300mm	kom	1,280.00
	600x300mm-II klasa	kom	2,877.00
	600x300mm-III klasa	kom	3,251.00
	900x300mm	kom	1,910.00
	900x400mm	kom	2,550.00
	1200x300mm	kom	2,434.00
	400x150mm	kom	405.00
	400x200mm	kom	547.00
	400x250mm	kom	676.00
	600x150mm	kom	678.00
	600x250mm	kom	1,014.00
8.0.7.a.	Andrejin krst	kom	2,423.00
8.0.7.b.	Andrejin krst 1200*900mm	kom	18,822.67
8.0.7.c.	Andrejin krst 1200*600mm	kom	13,286.60
8.0.8.	Putokazi(visina slova 140mm)		
	1000x250mm	kom	1,689.00
	1300x250mm	kom	2,229.00
	1600x250mm	kom	3,772.00
	1000x450mm	kom	3,042.00
	1300x450mm	kom	3,990.00
	1900x450mm	kom	5,416.00
8.0.9.	Putokazi(visina slova 175mm)		
	1300x300mm	kom	3,676.00
	1600x300mm	kom	4,526.00
	1900x300mm	kom	4,835.00
	1300x550mm	kom	4,624.00
	1600x550mm	kom	5,802.00
	1900x550mm	kom	8,295.00
8.0.10.	Putokazi (visina slova 210mm)		
	1300x350mm	kom	3,109.00
	1600x350mm	kom	4,835.00

	1900x350mm	kom	5,416.00
	1300x650mm	kom	5,714.00
	1600x650mm	kom	9,473.00
	1900x650mm	kom	11,605.00
8.0.11.	Naziv ili prestanak naseljenog mesta(visina slova 210mm)		
	100x500mm	kom	3,380.00
	1300x500mm	kom	4,395.00
	1600x500mm	kom	5,408.00
	1900x550mm	kom	6,353.00
8.0.12	Naziv ili prestanak naseljenog mesta(visina slova 270mm)		
	100x750mm	kom	5,069.00
	1300x750mm	kom	6,590.00
	1600x750mm	kom	10,676.00
	1900x750mm	kom	12,634.00
	1600x800mm	kom	11,390.00
	1500x1000mm	kom	13,350.00
8.0.12.1.	Putokazne table,table za nazive naseljenih mesta,predraskrsne i ostale table - I klasa	m2	11,510.00
8.0.12.2.	Putokazne table,table za nazive naseljenih mesta,predraskrsne i ostale table - II klasa	m2	12,725.00
8.0.12.3.	Putokazne table,table za nazive naseljenih mesta,pred raskrsne i ostale table - III klasa	m2	14,120.00
8.0.13.	Horizontalna barijera sa strelicama		
	1000x250mm	kom	3,750.00
	2000x500mm	kom	10,830.00
	2000x250mm	kom	6,665.00
8.0.13.a	Vertikalna barijera sa strelicama		
	1000x300m	kom	7,992.00
8.0.13.b.	Postavljanje privremenih NEW JERSEY barijera- plastičnih	kom	2,312.00
8.0.13.c.	Uklanjanje privremenih NEW JERSEY barijera- plastičnih	kom	771.00
8.0.14.	Raskrsne i putokazne table sa nosačima i pribor za montažu	m2	10,252.00
8.0.15.	Putokazne table na portalima	m2	9,647.00
8.0.16.	Rešetkasti stub	m	2,050.00
8.0.17.	Poncikovani stub	m	700.00
8.0.18.	Turistička putokazna tabla III-405,1400x300mm	kom	3,864.00
8.0.19.	Turistička putokazna tabla III-405,1500x300mm	kom	4,140.00
8.0.20.	Turistička putokazna tabla III-405,1700x300mm	kom	4,692.00
8.0.21.	Turistička putokazna tabla III-405,1900x300mm	kom	5,244.00
8.0.22.	Turistička putokazna tabla III-405,2000x300mm	kom	5,520.00
8.0.23.	Turistička putokazna tabla III-405,2100x300mm	kom	5,796.00
8.0.24.	Turistička putokazna tabla III-405,2200x300mm	kom	6,072.00
8.0.25.	Turistički pešački putokaz-dvostrani 1600x240(120mm)dvosegmentni	kom	6,690.00
8.0.26.	Turistički pešački putokaz-dvostrani 1700x240(120mm)dvosegmentni	kom	7,016.00
8.0.27.	Turistički pešački putokaz-dvostrani 1800x240(120mm)dvosegmentni	kom	7,340.00
8.0.28.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 1900x1600mm	kom	11,200.00
8.0.29.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 1900x1700mm	kom	11,520.00
8.0.30.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 1900x2000mm	kom	12,480.00
8.0.31.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 1900x2100mm	kom	12,800.00
8.0.32.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 1900x2200mm	kom	13,120.00
8.0.33.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x1700mm	kom	12,800.00
8.0.34.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x1800mm	kom	13,120.00
8.0.35.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x1900mm	kom	13,440.00
8.0.36.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x2000mm	kom	13,760.00
8.0.37.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x2100mm	kom	14,080.00
8.0.38.	Nosač poruportal za turističku signalizaciju 2300x2200mm	kom	14,400.00
8.0.39.	Ukrasni siluminski stub visine 5m za pešačku turističku signalizaciju	kom	53,000.00
8.1.	Nameštanje izvaljenog kolobrana, kilometarskog i polukilometarskog stuba i stuba saobraćajnog znaka. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, otkop zemlje oko stuba, obrada postojeće stope, nameštanje stuba u normalan položaj, zatrpavanje i nabijanje zemlje oko stuba i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	1,075.15
8.2.	Nameštanje izvaljenog smerokaza Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, otkop zemlje oko smerokaza,nameštanje smerokaza u normalan položaj, zatrpavanje i nabijanje zemlje oko smerokaza i rasplaniranje viška zemlje.	kom.	322.55
8.3.	Ispravljanje iskrivljenog kolobrana i stuba saobraćajnog znaka. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada,postavljanje stuba u normalan položaj i učvršćivanje stuba nabijanjem zemlje oko istog.	kom.	537.58

8.4.	Ispravljjanje iskrivljenog smerokaza . Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada,postavljanje smerokaza u normalan položaj i učvršćivanje smerokaza nabijanjem zemlje oko istog.	kom.	161.27
8.5.	Pričvršćivanje olabavljenog znaka za stub Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada i pričvršćivanje znaka za stub utezanjem šelni.	kom.	172.02
8.6.	Demontaža oštećenog znaka sa stuba ili rama. Cena obuhvata:prevoz radnika od punkta do mesta rada, demontažu znaka sa utovarom u vozilo i istovarom na deponiju.		
8.6.1.	Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	273.62
8.6.2.	Znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	825.48
8.6.3.	Znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	528.34
8.6.4.	Znak dimenzija do 200x50 cm	kom.	791.16
8.7.	Postavljanje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa betonskom stopom od MB-15 . Cena obuhvata:prevoz stuba ili rama i radnika od punkta do mesta rada,iskop rupe za stopu,postavljanje stuba ili rama sa izradom stope od betona MB-15, zatrpavanje ostatka rupe sa nabijanjem i planiranje ostatka materijala na bankini ili odbacivanje niz kosinu nasipa. Nabavka stuba ili rama sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.		
8.7.1.	Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	1,509.42
8.7.2.	Ram za znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	4,754.97
8.7.3.	Ram za znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	3,029.59
8.7.4.	Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba	kom.	4,231.74
8.8.	Vađenje stuba ili rama saobraćajnog znaka sa bet. stopom.		
8.8.1.	Stub za znake dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm i prečnika do 90 cm.	kom.	403.12
8.8.2.	Ram za znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	1,540.93
8.8.3.	Ram za znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	818.83
8.8.4.	Ram za znak dimenzija do 200x50 cm na tri stuba	kom.	1,103.59
8.9.	Montiranje saobraćajnog znaka . Cena obuhvata:prevoz znaka i radnika od punkta do mesta rada, postavljanje i pričvršćivanje znaka na stub utezanjem šelni i zasecanjem matica da se ne bi lako odvrtale. Nabavka znaka sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.		
8.9.1.	Znak dimenzija do 120x120x120 cm, 90x120 cm, i prečnika do 90 cm.	kom.	386.15
8.9.2.	Znak dimenzija do 150x200 cm	kom.	1,162.36
8.9.3.	Znak dimenzija do 150x50 cm	kom.	751.90
8.9.4.	Znak dimenzija do 200x50 cm	kom.	1,126.00
8.10.	Postavljanje plastičnog ili metalnog smerokaza na bankinu. Cena obuhvata: prevoz smerokaza i radnika od punkta do mesta rada, ručni iskop rupe, postavljanje smerokaza , zatrpavanje rupe i nabijanje zemlje oko smerokaza sa planiranjem viška zemlje na bankini. Nabavka smerokaza sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	330.15
8.11.	Postavljanje limenog kolometarskog ili polukilometarskog stuba sa dvostranom oznakom . Cena obuhvata: prevoz betonske cevi prečnika 150 mm za stopu, limenog stuba i radnika od punkta do mesta rada, pobijanje betonske cevi i nameštanje stuba u odgovarajući položaj. Nabavka materijala sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	639.33
8.12.	Postavljanje granične belege . Cena obuhvata: prevoz belege i radnika od punkta do mesta rada, iskop rupe, postavljanje belege u odgovarajući položaj, zatrpavanje rupe i nabijanje zemlje oko belege.Nabavka belege sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	641.25
8.13.	Postavljanje saobraćajnog ogledala na nepreglednim krivinama. Plaća se po ponudi proizvođača.	kom.	30,655.00

8.14.	Zamena smerokazne prizme na sigurnosnoj ogradi za vozila . Cena obuhvata: prevoz prizme i radnika od punkta do mesta rada, odvijanje starog zavrtnja, postavljanje prizme i priteznanjenovog zavrtnja . Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	80.79
8.15.	Postavljanje smerozne prizme u tunelu. Cena obuhvata: prevoz prizmi i radnika od punkta do mesta rada, bušenje rupa na predviđenom odstojanju i visini u oporcu tunela i utiskivanje nosača prizme u izbušene rupe. Nabavka prizme sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	346.21
8.16.	Obnavljanje središnjih i ivičnih linija na starom kolovozu gde se naziru postojeće linije. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača i perli, mašine za obeležavanje i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje i obeležavanje linije. Debljina sloja nanese boje, pa prema tome i količina materijala u zavisnosti od širine linije, priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje, a nabavna cena materijala po jedinici mere priznaje se po računu koji je ispostavio proizvođač za isporučenu robu.	m1	8.33
8.17.	Obeležavanje središnjih i ivičnih linija na novom kolovozu i starom kolovozu gde su potpuno izbrisane postojeće linije pa je potrebno uraditi premeravanje i tačkanje pre obeležavanja. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača i perli, mašine za obeležavanje i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje, premeravanje, tačkanje i obeležavanje linije. Debljina sloja nanese boje, pa prema tome i količina materijala u zavisnosti od širine linije, priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje, a nabavna cena materijala po jedinici mere se obračunava posebno	m1	11.11
8.18.	Obeležavanje poprečnih linija i drugih oznaka na kolovozu. Cena obuhvata: prevoz boje, razređivača , perli, šablona i radnika od punkta do mesta obeležavanja, pripremu boje i obeležavanje linija i oznaka uz upotrebu mobilnog kompresora .Debljina sloja nanese boje, pa prema tome i količina materijala , priznaje se prema uputstvu za rad proizvođača boje,a nabavna cena materijala po jed.mere obračunava se posebno	m2	397.76
8.18.1.	Nabavka materijala horizontalnu signalizaciju(farba,perla,razređivač)		
8.18.1.1.	Nabavka bele boje- beli signalin	din/kg	263.00
8.18.1.2.	Nabavka žute boje - žuti signalin	din/kg	290.00
8.18.1.3.	Nabavka sive boje - sivi signalin	din/kg	270.00
8.18.1.4.	Razređivač za boju-signalin	din/l	233.00
8.18.1.5.	Reflektujuća perla	din/kg	173.00
8.18.1.6.	Obeležavanje parking mesta	kom	2,687.00
8.18.1.7.	Obeležavanje sportskih terena	kom	34,760.00
8.18.1.8.	Horizontalno obeležavanje projekcije znaka bojama	kom	22,336.00
8.18.1.9.	Horizontalno obeležavanje projekcije znaka belom bojom	kom	11,396.00
8.18.1.10.	Horizontalno obeležavanje parking mesta za invalide sa manipulativnim prostorom(upravno-podužno) parkiranje	kom	22,817.00
8.18.1.11.	Horizontalno obeležavanje2 parking mesta za invalide sa jednom manipulativnom površinom	kom	20,278.00
8.18.1.12.	Horizontalno obeležavanje simbola ,, invalidska kolica,,	kom	2,696.00
8.18.1.13.	Mašinsko brisanje boje sa kolovoza	m2	1,582.00
8.19.	Demontaža oštećene sigurnosne ograde za vozila Cena obuhvata: demontažu plašta i odstojnika, sa autogenim rezanjem zavrtnjeva, utroškom oksigena i disugasa, vađenje stubova, utovar u vozilo i prevoz na deponiju.	m1	410.75
8.20.	Opravka sigurnosne ograde za vozila sa zamenom plašta . Cena obuhvata: prevoz novog plašta od punkta do mesta rada, demontažu oštećenog plašta sa autogenim rezanjem zavrtnjeva, utroškom oksigena i disugasa, utovarom u vozilo i prevozom na deponiju, postavljanje i pričvršćivanje stubova u prvobitan položaj i montažu novog plašta. Nabavka plašta sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	m1	448.26
8.21.	Ručno postavljanje stuba sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz stuba od punkta do mesta ugrađivanja i postavljanje stuba. Nabavka stuba sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom .	kom.	1,200.65

8.22.	Ručno postavljanje odstoynika sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz odstoynika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu odstoynika. Nabavka odstoynika sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	185.21
8.23.	Ručno postavljanje kape na odstoynik sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz kape od punkta do mesta ugrađivanja i montažu kape. Nabavka kape sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	kom.	268.54
8.24.	Ručna montaža plašta sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: prevoz plašta od punkta do mesta ugrađivanja i montažu plašta. Nabavka plašta sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	178.03
8.25.	Ručna montaža čelične trake na sigurnosnoj ogradi za vozila. Cena obuhvata: prevoz trake od punkta do mesta ugrađivanja i montažu trake. Nabavka trake sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	50.43
8.26.	Ručno postavljanje kompletno nove sigurnosne ograde za vozila sa stubovima na 4 m na manjim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova i montažu odstoynika i plašta, uključujući sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	642.06
8.27.	Ručno postavljanje kompletno nove sigurnosne ograde za vozila sa stubovima na 2 m na manjim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova i montažu odstoynika i plašta, uključujući sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	1,055.66
8.28.	Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL" sa stubovima na 2 m na većim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova makarom, montažu odstoynika, kape, plašta i trake kompresorom za zavrtnjeve, uključujući i sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	505.09
8.29.	Mašinsko postavljanje kompletno nove jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL" sa stubovima na 4 m na većim potezima. Cena obuhvata: prevoz delova nove ograde od punkta do mesta postavljanja, pobijanje stubova makarom, montažu odstoynika, kape, plašta i trake kompresorom za zavrtnjeve, uključujući i sve utovare i istovare. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	315.26
8.30.	Postavljanje metalne ograde na propustu. Cena obuhvata: prevoz ograde od punkta do mesta postavljanja, postavljanje ograde, bušenje rupa u stubiće ograde, postavljanje i zatezanje zavrtnjeva, zavarivanje stubova i rukohvata, obrada i zaštita vara minimum bojom. Nabavka ograde sa prevozom od proizvođača do punkta nije obuhvaćena cenom.	ml	1,415.06
8.31.	Čišćenje i pranje kolobrana, kilometarskog stuba, saobraćajnog znaka i smerokaza. Cena obuhvata: čišćenje od blata i prašine i ručno pranje četkom ili priključkom za pranje na specijalnom vozilu.		
8.31.1.	Ručno čišćenje i pranje	kom.	98.91
8.31.2.	Mašinsko čišćenje i pranje	h	6,429.52
8.32.	Mašinsko čišćenje i pranje sigurnosne ograde za vozila. Cena obuhvata: čišćenje ograde od blata i prašine i pranje priključkom za pranje na specijalnom vozilu.	h	6,429.52
8.33.	Mašinsko čišćenje i pranje čeonih i vidnih površina na objektima. Cena obuhvata: čišćenje površina od blata i prašine i pranje priključkom za pranje na specijalnom vozilu.	h	6,429.52

8.34.	Krećenje kolobrana sa farbanjem horizontalne trake. Cena obuhvata: nabavku kreča i crne boje, spravljanje krečnog rastvora, krećenje dva puta i izvlačenje crne linije.	kom.	197.05
8.35.	Farbanje kilometarskog ili polukilometarskog stuba masnom bojom sa ispisivanjem brojeva. Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razređivača i rad radnika na farbanju i ispisivanju brojeva.	kom.	642.66
8.36.	Krećenje graničnih belega, betonskih i kamenih objekata, parapeta i ograda na mostovima. Cena obuhvata: nabavku kreča, spravljanje krečnog rastvora i krećenje dva puta, uz prethodno čišćenje površine od blata i prašine.	m2	66.33
8.37.	Farbanje metalne ograde na mostu, sigurnosne ograde za vozila i ostalih gvozdениh ograde masnom bojom. Cena obuhvata: nabavku minijuma, razređivača, uljanje boje i šmirgl papira, čišćenje površine od rđe i nanošenje osnovne boje i dva puta uljane boje. Ukoliko se radi o većim površinama, koje treba očistiti peskarenjem i ofarbati, posao se ustupa specijalizovanom preduzeću, koje je po pozivu investitora, dalo najpovoljniju ponudu.	m2	1,367.28
8.38.	Farbanje čеone površine objekata i tunela masnom bojom. Cena obuhvata: nabavku uljane boje i razređivača, i dva puta bojenje, uz prethodno čišćenje površine, od blata i prašine.	m2	536.39
8.39.	Nabavka i prevoz JDO ograde tipa „RAL,, do punkta	m1	1,500.00
8.39.1.	Nabavka i montaža elastične ograde na konstrukcije	m1	6,798.00
8.40.	Nabavka čelične trake za odbojnu ogradeu sa prevozom do punkta	m1	400.00
8.40.1.	Nabavka i montaža elastične ograde u bankinu	m1	4,376.00
8.40.2.	Montaža i demontaža elastične ograde	m1	2,078.00
8.41.	Nabavka čeličnih stubova za odbojnu ogradusa prevozom do punkta	kom	2,000.00
8.41.1.	Nabavka montažno-demontažne pocinkovane mrežne ograde za gradilište sa betonskim stopama, visina ograde 2000mm, opremljene spojnicama i stubovima sa prevozom do punkta	m1	1,146.00
8.41.2.	Postavljanje ili uklanjanje montažno-demontažne gradilišne ograde. Cena obuhvata, prevoz ograde od punkta do mesta ugrađivanja, montaža ili demontaža ograde.	m1	150.00
8.42.	Nabavka i ugradnja gumenog ležećeg policajca širine 1000mm i visine		0.00
8.42.1.	h=3cm	m1	9,000.00
8.42.2.	h=5cm	m1	11,000.00
8.42.3.	h=7cm	m1	12,000.00
8.43.	Nabavka i ugradnja gumene krajnice za ležeće policajce širine 1000cm	kom	1,800.00
8.44.	Nabavka i ugradnja gumenog ležećeg policajca širine 500mm i visine	m1	5,200.00
8.45.	Nabavka i ugradnja gumene krajnice za ležeće policajce širine 500cm	kom	1,700.00
8.45.a.	Nabavka i ugradnja gumenog ivičnjaka L=50cm	kom	4,100.00
8.45.b.	Nabavka i ugradnja uličnih retroreflektujućih markera	kom	720.00
8.46.	Nabavka i ugradnja žuto-crniх stubića dužine 120cm i prečnika do 2 cola	kom	2,800.00
8.47.	Nabavka i ugradnja barijera za parking mesta	kom	13,000.00
8.48.	Nabavka i ugradnja vibracionih traka (sa nabavkom materijala hladne plastike	m1	1,680.00
8.49.	Nabavka i ugradnja tipskog, liveno gvođenog gradskog stubića od sivog liva za zaprečavanje prolaza (sa logom JP Direkcije)	kom	14,000.00
8.49.a.	Popravka oštećenih liveno-gvođenih stubića (sa logom JP Direkcije)	kom	1,100.00
8.49.b.	Nabavka i ugradnja fleksibilnog stubića visine 75 cm	kom	2,450.00
8.49.c.	Nabavka i ugradnja zaštitne pešačke ograde, žuto-crna	m1	4,500.00
8.50.	Nabavka i ugradnja žuto-crniх stubića dužine 120cm i prečnika od 4 cola	kom	4,500.00
8.50.1.	Saobraćajni čunj	kom	1,000.00
8.50.2.	Demontaža starih elemenata „ležećih policajaca,, elemenata navoza na rampe i ponovno postavljanje	kom	1,641.00
8.50.3.	Rastegljiva ograda (VII-7)	kom	30,000.00
8.50.4.	Montaža elemenata „ležećeg policajca,, elemenata navoza na rampe (srednji elementi, završni elementi, krajnice platformi)	kom	1,299.00
8.50.5.	Postavljanje i uklanjanje privremenih saobraćajnih znakova	kom	970.00
8.50.6.	Postavljanje i uklanjanje privremenih horizontalnih barijera	kom	1,170.00
8.50.7.	Postavljanje i uklanjanje privremenih vertikalnih barijera	kom	1,357.00
8.50.8.	Taktilne i vibroakustične trake staza - jedna traka širine 3cm	m1	1,115.00
8.50.9.	Skidanje grafita sa saobraćajnog znaka	kom	1,045.00

3.50.10.	Nogari za horizontalnu barijeru	kom	865.00
3.51.	Održavanje semaforских raskrsnica Redovno održavanje semaforских raskrsnica. U cenu je uračunato: rad električara 16h, dežurstvo noću 8h. Cenom je obuhvaćen svakodnevni obilazak semaforских raskrsnica motornim vozilom, otklanjanje smetnji u radu semafora, zamena neispravnih i dotrajalih komponenti, i uređaja, održavanje semafora u funkcionalno ispravnom i bezbednom stanju. U cenu nije uračunata cena materijala i opreme.		
		din/ras	30,011.00
3.51.1.	Nabavka vozačke lanterne Ф300 mm E27(stari tip)	kom	33,000.00
3.51.2.	Nabavka vozačke lanterne Ф210 mm E27(stari tip)	kom	23,000.00
3.51.3.	Nabavka pešačke lanterne Ф210 mm E27(stari tip)	kom	18,000.00
3.51.4.	Držać lanterni	kom	1,300.00
3.51.5.	Držać lanterni za „ Led lanterne,,	kom	2,100.00
3.51.6.	Nabavka vozačke lanterne Ф300 mm,, Led svetlosni izvor,,	kom	45,000.00
3.51.7.	Nabavka vozačke lanterne Ф210 mm,, Led svetlosni izvor,,	kom	36,000.00
3.51.8.	Nabavka pešačke lanterne Ф210 mm „ Led svetlosni izvor,,	kom	30,000.00
3.51.9.	Senilo lanterne	kom	1,300.00
3.51.10.	Sijalice semaforске E27,75 W	kom	230.00
3.51.11.	Stub semafora obični	kom	20,479.00
3.51.12.	Stub semafora konzolni	kom	65,525.00
3.51.13.	Jaram	kom	7,500.00
3.51.14.	Popravka logičkog modula PP	kom	25,909.00
3.51.15.	Popravka modula KK za kordinaciju	kom	22,982.00
3.51.16.	Popravka modula KP za konflikt	kom	23,886.00
3.51.17.	Popravka modula IO za izvršenje	kom	16,689.00
3.51.18.	Programiranje semaforског uređaja po zahtevima železničkih uređaja	kom	32,000.00
3.51.19.	Popravka relejnog sklopa za paljenje vozačkih grupa	kom	25,000.00
3.51.20.	Isporuка i presvlačenje signalnog kabla	m	1,000.00
3.51.21.	Obrada signalnog kabla (pletenje, češljanje, klemovanje, ispitivanje ,puštanje u rad	kom	15,000.00
3.51.22.	Izrada nastavka na signalnim kablovima (ispitivanje, puštanje u rad)	kom	15,000.00
3.51.23.	Popravka modula za paljenje sijalica	kom	15,000.00
3.51.24.	Popravka semaforског uređaja	kom	20,000.00
3.51.25.	Nabavka Futurled 3 uloška Ф210 mm	kom	14,800.00
3.51.26.	Nabavka Futurled 3 uloška Ф300 mm	kom	16,000.00
3.51.27.	Nabavka modula MIN za uređaj Foton	kom	84,740.00
3.51.28.	Nabavka modula CPS za uređaj Foton	kom	61,430.00
3.51.29.	Nabavka modula WBC za uređaj Foton	kom	30,800.00
3.51.30.	Nabavka modula KP-04 za uređaj Foton	kom	69,680.00
3.51.31.	Nabavka modula SMC za uređaj Foton	kom	54,810.00
3.51.32.	Nabavka modula VSG/VSG L za uređaj Foton	kom	81,520.00
3.51.33.	Nabavka napojne jedinice za uređaj Foton	kom	16,050.00
3.51.34.	Nabavka i ugradnja modula za semafor-uređaj za davanje zvučnih signala za slepa i slabovidna lica(modul sa napajanjem i jednim zvučnikom, za jednu pešačku lanternu)	kom	29,200.00
3.51.35.	Nabavka i ugradnja modula za semafor-uređaj za davanje zvučnih signala za slepa i slabovidna lica(modul sa napajanjem i dva zvučnikom, za dve pešačke lanterne)	kom	33,750.00
3.52.	Dvostrani led treptač Ф 200	kom	1,600.00
3.52.1.	Uslovna lanterna Ф 210mm, E27 ,stari tip	kom	10,000.00
3.52.2.	Uslovna lanterna Ф 300mm, E27 ,stari tip	kom	15,000.00
3.52.3.	Uslovna lanterna Ф 210mm, led svetlosni izvor	kom	20,000.00
3.52.4.	Uslovna lanterna Ф 300mm, led svetlosni izvor	kom	25,390.00
3.52.5.	Sočivo za lanternu Ф 210mm ,u boji stari tip lanterne	kom	1,200.00
3.52.6.	Sočivo za lanternu Ф 300mm ,u boji stari tip lanterne	kom	1,500.00
3.52.7.	Montaža semaforског stuba	kom	7,185.00
3.52.8.	Demontaža semaforског stuba sa odvozom u magacin	kom	6,634.00
3.52.9.	Ispravljanje stuba na terenu	kom	4,261.00
3.52.10.	Montaža vozačke-pešačke lanterne na stub semafora	kom	7,508.00
3.52.11.	Demontaža vozačke ili pešačke lanterne sa odvozom u magacin	kom	9,493.00
3.52.12.	Farbanje semaforског stuba na terenu	kom	6,791.00
3.52.13.	Pranje standardnih i pešačkih lanterni	kom	418.00
3.52.14.	Pranje semaforског stuba	kom	881.00
3.52.15.	Sitan montažni materijal(kabal)	m	19.00
3.52.16.	Solarni katadioptri	kom	5,280.00
3.52.17.	Iznajmljivanje signalne prikolice	h	704.00
3.52.18.	Postavljanje i uklanjanje signalne prikolice	kom	2,551.00
3.52.19.	Izrada signalnih planova za individualne raskrsnice	prog.	20,819.00
3.52.20.	Izrada signalnih planova za raskrsnice u kordinisanom radu	prog.	29,921.00
3.52.21.	Popravka zvučnih signala za slepe	kom	19,830.00
3.52.22.	PAPS govorni signal za slepe	kom	38,210.00
3.52.23.	Zvučni signal	kom	35,640.00
3.52.24.	Taster za slepe i slabovide	kom	141,994.00

POMOĆNE ANALIZE

9.	Proizvodnja cementnog maltera.		
9.1.	Cena obuhvata: nabavku džakiranog cementa PC-35, peska i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar,istovar i prenos cementa do mesta spravljanja i ručno spravljanje na licu mesta.		
9.1.1.	Razmere 1:1	m3	19,418.56
9.1.2.	Razmere 1:2	m3	14,745.89
9.1.3.	Razmere 1:3	m3	12,477.33
9.2.	Proizvodnja betona Cema obuhvata: nabavku granulisanog šljunka, džakiranog cementa PC-35 i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar i istovar cementa i rad betonske baze kapaciteta 15 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona.		
9.2.1.	Beton MB - 15	m3	6,563.06
9.2.2.	Beton MB - 20	m3	7,189.69
9.2.3.	Beton MB - 30	m3	7,814.62
9.3.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
9.3.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	8,786.46
9.3.2.	Armirane konstrukcije	m3	9,104.02
9.4.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
9.4.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	6,422.87
9.4.2.	Armirane konstrukcije	m3	6,710.84 0.00
9.5.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	6,204.68
9.6.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	5,222.97
9.7.	Izrada dvostrane oplata od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe, eksera i klanfi i rad radnika na izradi, montaži i demont. oplata.	m2	1,478.73
9.8.	Izrada oplata za rigole od dasaka 24 mm . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe i eksera rad radnika na izradi, montaži i demont. oplata.	m1	364.04
9.9.	Opravka betonske podloge u trotoaru rušenje asfalta i betona,nova podloga,zemljani radovi		
9.9.1.	MB 15 d=10 cm do 12km	m2	2,421.00
9.9.2.	MB 15 d=12 cm do 12km	m2	2,904.00
9.9.3.	MB 15 d=15 cm do 12km	m2	3,630.00
9.9.4.	MB 20 d=10 cm do 12km	m2	2,471.00
9.9.5.	MB 20 d=15 cm do 12km	m2	3,705.00
9.9.6.	MB 20 d=25 cm do 12km	m2	6,175.00
9.9.	Proizvodnja asfaltne mase .		
	Cena obuhvata: nabavku bitumena,kamenog agregata,prirodnog šljunka i filera, transport bitumena po tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200km, filera na 100 km i rad asfaltne baze od 80 t, utovarivača i radnika na spravljanju asfaltne mase. Prevoz agregata i šljunka od izvorišta do asfaltne baze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport.		
9.9.1.	Proizvodnja asfaltne mase za krpljenje udarnih rupa		
9.9.1.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	8,087.51
9.9.1.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	7,710.71
9.9.1.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	7,327.11
9.9.1.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	7,146.93
9.9.1.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6,876.66
9.9.1.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	6,850.03

9.9.1.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	6,673.29
9.9.2.	Proizvodnjaj asfaltne mase za presvlačenje kolovoza.		
9.9.2.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	8,470.01
9.9.2.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	7,727.06
9.9.2.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	7,350.25
9.9.2.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	6,966.65
9.9.2.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6,786.47
9.9.2.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	6,516.20
9.9.2.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	6,489.58
9.10.	Proizvodnja tvrdo livenog asfalta . Cena obuhvata: nabavku bitumena BIT 25, eruptivnog kamenog agregata , filera i lož ulja za zagrevanje mase. Transport bitumena po tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200 km, filera na 100 km, rad koherice i radnika na spravljanju mase. Prevoz eruptivnog agregata od proizvođača do mesta ugrađivanja obračunati po cenovniku za masovni transport i to 0,728 t po toni asfaltne mase.	t	14,563.20
9.11.	Ručna popravka asfaltnog zastora tvrdo livenim asfaltom bez rušenja i opsecanja. Cena obuhvata: prevoz koherice i radnika do mesta ugrađivanja, nabavku i transport na 100 km krečnjačke kamene sitneži za posipanje i rad radnika na ugrađivanju livenog asfalta.	t	8,289.74
9.12.	Mašinsko presvlačenje asfaltom manjih deonica kolovoza dužine do 250 m po celoj širini ili dužine do 500 m na jednoj polovini širine kolovoza . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 45 t/h. Objašnjenje : prevoz 2h, ugrađivanje 6h, 6hx60t/h=360t, 360t/8h=45t/h , prevoz 25 % , ugrađivanje 75 %.	t	1,125.26
9.13.	Mašinsko krpljenje udarnih rupa i kolotruga finiše-rom u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta . Cena obuhvata: prevoz radnika, mehanizacije i asfalta od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad finišera, vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 100 t na dan.	t	1,676.48
9.14.	Ručno krpljenje udarnih rupa i kolotruga u već pripremljenu udarnu rupu sa valjanjem ugrađenog asfalta . Cena obuhvata: prevoz radnika, mehanizacije i asfalta od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 2,5 t/h.	t	4,566.62
9.15.	Ručno ugrađivanje asfalta u rigole . Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad radnika na čišćenju podloge, prskanju podloge emulzijom i razastiranju asfalta i valjanje vibrovaljkom. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak ekipe na ugrađivanju asfalta je 5 t/h.	t	2,812.65
9.16.	Ručno ugrađivanje asfalta u pešačke staze. Cena obuhvata: prevoz radnika i mehanizacije od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za za emulziju, vibrovaljka i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.	t	2,493.31
9.17.	Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature. Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i pevozom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju.		
9.17.1.	Preseka do 12 mm	kg	178.37
9.17.2.	Preseka preko 12 mm	kg	136.00

9.18.	Izrada snopova vrbovog pruća za pletere . Cena obuhvata: odabiranje, sečenje i čišćenje zdravog pruća do 3 cm debljine i 2,0-3,0 m dužine, slaganje u snop prečnika 30 cm i vezivanje snopa na dva mesta vrbovim prutom.	kom.	704.81
9.19.	Proizvodnja vrbovih kolaca dužine 0,75 m . Cena obuhvata: sečenje vrbovog kolja debljine 5-10 cm na debljem kraju, zaobljavanje glave zašiljavanje na debljem kraju i slaganje u gomile.	kom.	35.24
9.20.	Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u buradima . Cena obuhvata: utovar buradi u kamion od 10 t na skladištu prodavca, prevoz na 100 km do skladišta izvođača radova i istovar, utovar u kamion od 10 t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar .	kg	5.89
9.21.	Prevoz bitumena za izolaciju i mase za zalivanje spojnice u buradima. Cena obuhvata: utovar buradi u poluteretni kamion od 2 t na skladištu prodavca, prevoz na 10 km do skladišta izvođača radova i istovar sa unošenjem u skladište do 10 m , iznošenje iz skladišta, utovar u poluteretni kamion od 2t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	6.60
9.22.	Ugrađivanje stuba L=1900 mm, težine 15,7 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i stuba od punkta do mesta ugrađivanja i pobijanje stubova makarom.	kom.	578.29
9.23.	Montaža plašta L=4300 mm, tež. 44 kg ili 11 kg/m1. jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i plašta od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	m1	99.94
9.24.	Montaža jednostranog odstojnika težine 4,8 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i odstojnika od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	kom.	97.00
9.25.	Montaža kape težine 0,9 kg jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i kape od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	kom.	84.02
9.26.	Montaža trake 70x5 L=4140 mm , težine 11,4 kg ili 2,85 kg/m1 jednostrane distantne ograde (JDO) tipa "RAL". Cena obuhvata : prevoz radnika i trake od punkta do mesta ugrađivanja i montažu zavrtnjeva kompresorom.	m1	25.49

10. PREDHODNI RADOVI

10.1.	Obeležavanje trase pre početka radova.	km	35,144.43
10.2.	Krčenje šiblja buldozerom sa utovarom i prevozom do 1km	m2	26.52
10.3.	Ručno sečenje gustog šiblja sa slaganjem na stranu van putnog pojasa	m2	82.81
10.4.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu		
10.4.1.	Preseka 10 - 20cm	kom.	413.01
10.4.2.	Preseka 20 - 30cm	kom.	1,032.53
10.4.3.	Preseka 30 - 50cm	kom.	2,753.41
10.4.4.	Preseka preko 50cm	kom.	6,998.24
10.5.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu		
10.5.1.	Preseka 10 - 20cm	kom.	715.16
10.5.2.	Preseka 20 - 30cm	kom.	1,844.36
10.5.3.	Preseka 30 - 50cm	kom.	4,817.93
10.5.4.	Preseka preko 50cm	kom.	14,491.43
10.6.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
10.6.1.	Preseka 10 - 20cm	kom.	257.76
10.6.2.	Preseka 20 - 30cm	kom.	419.78
10.6.3.	Preseka 30 - 50cm	kom.	765.91
10.6.4.	Preseka preko 50cm	kom.	1,583.38

10.7.	Obaranje stabala sa vađenje panjeva buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
10.7.1.	Preseka 5 - 10cm	kom.	202.93
10.7.2.	Preseka 10 - 20cm	kom.	332.81
10.7.3.	Preseka 20 - 30cm	kom.	543.86
10.7.4.	Preseka 30 - 50cm	kom.	819.85
10.7.5.	Preseka preko 50cm	kom.	1,339.36
10.8.	Izrada nove drvene ograde sa nabavkom i prevozom materijala do 30km.	m2	2,042.63
10.9.	Demontaža stare drvene ograde sa prenosom građe do 30km.	m2	245.68
10.10.	Demontaža stare drvene ograde i ponovno montiranje sa dodatkom 50% nove građe.	m2	1,676.46
10.11.	Demontaža stare drvene ograde i ponovno montiranje bez dodatkom nove građe.	m2	1,064.60
10.12.	Izrada nove ograde od žičanog pletiva sa drvenim stubovima sa nabavkom i prevozom materijala na 30km.	m2	1,314.91
10.13.	Demontaža ograde od žičanog pletiva sa prenosom materijala do 30 m.	m2	131.03
10.14.	Demontaža ograde od žičanog pletiva i ponovna montaža, bez dodatka novog materijala.	m2	567.79
10.15.	Rušenje zgrada od slabog materijala (demontaža baraka) sa prenosom i slaganjem materijala na daljinu do 40m.	m2	2,319.68
10.16.	Rušenje nearmiranog betona ručno		
10.16.1	Bez odvoza šuta	m3	12,794.13
10.16.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m3	14,284.68
10.17.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom		
10.17.1.	Bez odvoza šuta	m3	6,778.93
10.17.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m3	8,269.48
10.18.	Rušenje armiranog betona ručno		
10.18.1	Bez odvoza šuta	m3	21,077.51
10.18.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m3	22,568.06
10.19.	Rušenje armiranog betona pikamerom		
10.19.1.	Bez odvoza šuta	m3	15,023.57
10.19.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m3	16,514.12
10.20.	Rušenje betonskog trotoara d=10cm, ručno		
10.20.1.	Bez odvoza šuta	m2	205.03
10.20.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m2	355.59
10.21.	Rušenje betonskog trotoara d=10cm, pikamerom		
10.21.1.	Bez odvoza šuta	m2	128.25
10.21.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m2	278.81
10.22.	Ručno rušenje kolovoza od kamene kocke.		
10.22.1.	Sa sastavcima zalivenim peskom		
10.22.1.1	Bez odvoza	m2	97.86
10.22.1.2	Sa odvozom na 20m.	m2	231.11
10.22.2.	Sa sastavcima zalivenim cementnim malterom		
10.22.2.1	Bez odvoza	m2	1,001.23
10.22.2.2	Sa odvozom šuta na 20m.	m2	1,134.47
10.22.3.	Sa sastavcima zalivenim bitumenom		
10.22.3.1	Bez odvoza	m2	150.56
10.22.3.2	Sa odvozom šuta na 20m.	m2	283.81
10.23.	Mašinsko rušenje kolovoza od sitne kamene kocke utovarivačen sa utovarom u kamion, bez prevoza.	m2	40.35
10.24.	Rušenje ivičnjaka 12/18cm ručno		
10.24.1.	Bez odvoza	m1	574.10
10.24.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	619.26

10.25.	Rušenje ivičnjaka 12/18cm pikamerom		
10.25.1.	Bez odvoza	m1	329.79
10.25.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	374.95
10.26.	Rušenje ivičnjaka 18/24cm ručno		
10.26.1.	Bez odvoza	m1	902.15
10.26.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	947.32
10.27.	Rušenje ivičnjaka 18/24cm pikamerom		
10.27.1.	Bez odvoza	m1	513.00
10.27.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	558.17
10.28.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24cm ručno		
10.28.1.	Bez odvoza	m1	1,148.19
10.28.2.	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	1,193.36
10.29.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24cm ručno		
10.29.1	Bez odvoza	m1	687.05
10.29.2	Sa odvozom šuta na 20m.	m1	732.22
10.30.	Razrivanje tucaničkog zastora i podloge buldozerom sa sopstvenim rijačem i guranjem materijala do 20m.		
10.30.1	Debljine d=10cm	m2	33.06
10.30.2.	Debljine d=20cm	m2	44.08
10.31.	Brazdanje - riljanje tucaničkog zastora grejderom sa planiranjem i valjanjem.	m2	81.31
10.32.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5cm grejderom, bez prevoza.	m2	53.22
10.33.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5cm grejderom,, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
10.33.1	Sa prevozom na 1 km	m2	106.35
10.33.2	Sa prevozom na 2 km	m2	109.05
10.33.3	Sa prevozom na 3 km	m2	111.46
10.33.4	Sa prevozom na 4 km	m2	113.64
10.33.5	Sa prevozom na 5 km	m2	115.61
10.33.6	Sa prevozom na 10 km	m2	123.24
10.34.	Rušenje podloge kolovoza d=25cm grejderom (bez prevoza)	m2	61.53
10.35.	Rušenje podloge kolovoza d=25cm grejderom, sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju.		
10.35.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	145.17
10.35.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	155.71
10.35.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	165.14
10.35.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	173.64
10.35.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	181.34
10.35.6.	Sa prevozom na 10 km	m2	211.14
10.36.	Profilisanje kolovoza glodalicom za asfalt "Wirtgen"- 2000.Cena obuhvata:rad glodalice,autocisterne za vodu i kompresor na skidanju asfalta,prevoz skinutog materijala do 10km i rad radnika na obezbeđenju saobraćaja.Cena je obračunata za d=1cm.		
10.36.1.	Asfalt od eruptivnog agregata	m2	17.49
10.36.2.	Asfalt od krečnjačkog agregata i prirodnog šljunka.	m2	14.98
10.37.	Isecanje ivica asfaltnog kolovoza d=6cm mašinom za sečenje asfalta	m1	57.74
10.38.	Mašinsko rušenje ivičnjaka 18/24, 20/24, 24/24, sa prevozom šuta do 20m	m1	1,257.00
10.39.	Mašinsko rušenje turske kaldrme d=20cm sa utovarom	m2	161.00
10.40.	Ručno rušenje turske kaldrme sa prevozom porušenog materijala do 20m.	m2	242.00
10.41.	Ručno rušenje trotoara od betonskih ploča na sloju peska sa prevozom ploča do 20m	m2	330.00
10.42.	Prevoz asfalta ručno kolicima na 10m	m3	1,114.00
10.43.	Prevoz betona ručno kolicima na 10m	m3	996.00
10.44.	Prevoz lomljenog asfalta i betona ručno kolicima na 10m (rastresit materijal)	m3	1,108.00
10.45.	Prevoz šljunka i peska ručno kolicima na 10m (rastresit materijal)	m3	784.00
10.46.	Prevoz asfalta ručno kolicima na 10m (do 3% uspon,do 10%pad)	m3	1,161.00
10.47.	Prevoz zemlje ručno kolicima na 20m (rastresit materijal)	m3	1,019.00

10.48.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	3,287.00
10.49.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (20 - 40 km)	m1	3,384.00
10.50.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (60km)	m1	3,468.00
10.51.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	3,193.00
10.52.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (20 - 40 km)	m1	3,291.00
10.53.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 20/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (60km)	m1	3,374.00
10.54.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	3,147.00
10.55.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (20 - 40 km)	m1	3,240.00
10.56.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 beli rušenje,35% novi ivičnjak (60km)	m1	3,319.00
10.57.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	3,058.00
10.58.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (20 - 40 km)	m1	3,150.00
10.59.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 18/24 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (60km)	m1	3,230.00
10.60.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 12/18 beli rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	1,729.00
10.61.	Pretres oivičenja betonskih ivičnjaka 12/18 sivi rušenje,35% novi ivičnjak (do 12km)	m1	1,644.00
10.62.	Rušenje AB ploče d=15cm sa odvozom na deponiju	kom	5,036.00
10.63.	Izrada novih AB ploča do potrebne visine za šahtovske galanterije	m2	3,227.00

11. DONJI STROJ

11.1.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu		
11.1.1.	U prirodnom vlažnom zemljištu	m3	752.80
11.1.2.	U mokrom zemljištu	m3	1,053.92
11.1.3.	U prirodnom vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	903.36
11.1.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,129.20
11.2.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu		
11.2.1.	U prirodnom vlažnom zemljištu	m3	1,806.72
11.2.2.	U mokrom zemljištu	m3	2,107.84
11.2.3.	U prirodnom vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,957.28
11.2.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	2,183.12
11.3.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef.rastresitosti		
11.3.1.	Humus k=1,15	m3	450.18
11.3.2.	Zemlja III i IV kategorije k=1,275	m3	623.88
11.3.3.	Šut građevinski prirodno vlažan k=1,30	m3	782.91
11.4.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat.u širokom otkopu,sa ručnim utovarom u kamion i prevozom.		
11.4.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	2,800.09
11.4.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	2,843.08
11.4.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	2,881.56
11.4.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	2,916.24
11.4.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	2,947.66
11.5.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm		
11.5.1.	Sa guranjem do 20m	m3	68.76
11.5.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	93.23
11.5.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	140.83
11.6.	Mašinski iskop peska i šljunka		
11.6.1.	Sa guranjem do 20m	m3	148.43
11.6.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	190.42
11.6.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	234.06
11.7.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije		
11.7.1.	Sa guranjem do 20m	m3	86.61
11.7.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	115.38
11.7.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	176.53
11.8.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala B kat.buldozerom sa sopstvenim rijačem.		
11.8.1.	Sa guranjem do 20m	m3	126.95

11.8.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	169.26
11.8.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	254.55
11.9.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion, uvećan za koeficijent rastresitosti.		
11.9.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina (k=1,2)	m3	135.32
11.9.2.	Humus (k=1,15)	m3	141.75
11.9.3.	Zemlja III i IV kategorije (k=1,275)	m3	158.16
11.9.4.	Materijal V i VI kategorije (k=1,45)	m3	181.00
11.9.5.	Tucanik 3 - 6 cm (k=1,4)	m3	174.76
11.10.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion.		
11.10.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina	m3	112.77
11.10.2.	Humus	m3	123.26
11.10.3.	Zemlja III i IV kategorije	m3	124.04
11.10.4.	Materijal V i VI kategorije	m3	124.83
11.10.5.	Tucanik 3 - 6 cm	m3	124.83
11.11.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom		
11.11.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	311.80
11.11.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	345.41
11.11.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	375.49
11.11.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	402.60
11.11.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	427.16
11.11.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	522.20
11.12.	Iskop zemlje IV kategorije bagerom	m3	358.00
11.13.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom.		
11.13.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	458.23
11.13.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	510.15
11.13.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	556.64
11.13.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	598.52
11.13.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	636.48
11.13.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	783.31
11.14.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem sa mašinskim bušenjem rupa. Napomena: cena važi samo za manji obim radova dok se za masovna miniranja prikupljaju ponude specijalizovanih preduzeća.	m3	811.92
11.15.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem		
11.15.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	76.17
11.15.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	101.56
11.15.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	152.73
11.15.4.	Sa guranjem od 60 - 80 m	m3	198.35
11.16.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem, prikupljanje materijala buldozerom, mašinski utovar i prevoz		
11.16.1.	Sa guranjem na 60 m	m3	964.65
11.16.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	1,236.11
11.16.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	1,291.52
11.16.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	1,341.13
11.16.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	1,385.82
11.16.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	1,426.32
11.16.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	1,583.01
11.17.	Iskop zemlje IV kategorije rovokopačem	m3	413.00
11.17.1.	Iskop zemlje IV kategorije rovokopačem u proširenju	m3	516.00
11.18.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu, utovarom i prevozom .		
11.18.1.	Sa prebacivanjem zemlje na stranu ili bankinu	m3	579.95
11.18.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	741.23
11.18.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	784.23
11.18.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	822.71
11.18.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	857.39
11.18.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	888.81
11.18.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	1,010.38

11.19.	Mašinski iskop stepenastih zaseka u zemlji III i IV kategorije. Cena obuhvata: iskop stepenastih zaseka širine 11,5 m usečene u teren nagiba većeg od 20 % na koji se gradi nasip. Bočne površine zaseka treba izvesti u nagibu 2:1.	m3	268.91
11.20.	Obrada podtla. Cena obuhvata: sabijanje podtla vibro ježom uz eventualno kvašenje.	m2	31.38
11.21.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja Cena obuhvata: grubo i fino planiranje grejderom, sabijanje valjkom i kvašenje.		
11.21.1.	U materijalu III i IV kategorije	m2	66.16
11.21.2.	U materijalu V i VI kategorije	m2	79.39
11.22.	Izrada nasipa. Cena obuhvata: rad mašina na nasipanju, razastiranju, grubom i finom planiranju, kvašenju i sabijanju materijala.		
11.22.1.	Od materijala III i IV kategorije	m3	205.23
11.22.2.	Od materijala V i VI kategorije	m3	247.83
11.23.	Planiranje kosina useka i nasipa u materijalu III i IV kategorije . Cena obuhvata: planiranje kosina grejderom sa ručnom popravkom.	m2	43.81
11.24.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm is- kopanim na licu mesta i zatravljivanjem. Cena obuhvata: razastiranje i planiranje humusa mašinski sa ručnom popravkom i zatravljivanje sa nabavkom semena i kvašenjem.	m2	67.10
11.25.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm sa prevozom humusa iz pozajmišta i zatravljivanjem. Cena obuhvata: mašinski iskop, utovar i prevoz humusa na trasu, razastiranje i planiranje grejderom, sa ručnom popravkom, zatravljivanje sa nabavkom semena i kvašenjem.		
11.25.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	118.36
11.25.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	125.08
11.25.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	131.10
11.25.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	136.52
11.25.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	141.43
11.26.	Mašinsko razastiranje humusa i zemlje III i IV kat. na deponiji ili većem platou bez valjanja. na deponiji ili većem platou bez valjanja.	m3	49.59
11.27.	Izrada bankina od deponovane zemlje III i IV kat. na bankini, pri iskopu putnih jarkova, sa razastiranjem i planiranjem zemlje grejderom uz ručnu popravku i valjanje malim valjkom.	m3	215.40
11.28.	Izrada bankina od zemlje III i IV kategorije sa iskopom, utovarom i prevozom zemlje, razastiranjem i planiranjem zemlje grejderom sa ručnom popravkom i valjanjem malim valjkom.		
11.28.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	601.68
11.28.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	644.67
11.28.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	683.15
11.28.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	717.83
11.28.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	749.25
11.29.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kat., sa ručnom popravkom.		
11.29.1.	Bez prevoza	m3	480.28
11.29.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	641.56
11.29.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	684.55
11.29.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	723.04
11.29.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	757.71
11.29.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	789.14
11.30.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0-2 m, za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom.		
11.30.1.	Bez prevoza	m3	2,121.80
11.30.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	3,301.95
11.30.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	3,357.36

11.30.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	3,406.96
11.30.5	Sa prevozom na 4 km	m3	3,451.65
11.30.6	Sa prevozom na 5 km	m3	3,492.15
11.31.	Izrada podgrade sa nabavkom i prevozom drvene građe na 30 km.		
11.31.1.	U prirodno vlažnim rovovima	m2	483.94
11.31.2.	U stalno mokrim rovovima	m2	563.00
11.32.	Ručni iskop poprečnih drenažnih rovova u mokrom materijalu III i IV kategorije . Cena obuhvata: ručni iskop zemlje sa prevozom ručnim kolicima na 10 m i razupiranjem 2 m2/m3 iskopa.		
11.32.1.	Dubine 0-2 m	m3	5,724.67
11.32.2.	Dubine 2-4 m	m3	6,853.87
11.32.3	Dubine 4-6 m	m3	8,095.99
11.32.4	Dubine 6-8 m	m3	9,338.12
11.33.	Polaganje betonskih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15. Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu.		
11.33.1.	Preseka 150 mm	m1	1,421.12
11.33.2.	Preseka 200 mm	m1	1,463.31
11.33.3.	Preseka 300 mm	m1	1,563.73
11.34.	Polaganje punih betonskih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu.		
11.34.1.	Preseka 200 mm	m1	1,091.29
11.34.2.	Preseka 300 mm	m1	1,730.85
11.34.3.	Preseka 400 mm	m1	2,318.99
11.35.	Polaganje plastičnih drenažnih cevi na sloju betona MB - 15. Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona na 30 km i postavljanje cevi. Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu.		
11.35.1.	Preseka 150 mm	m1	1,137.71
11.35.2.	Preseka 200 mm	m1	1,156.70
11.35.3.	Preseka 300 mm	m1	1,324.46
11.36.	Polaganje punih plastičnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu.		
11.36.1.	Preseka 200 mm	m1	230.94
11.36.2.	Preseka 300 mm	m1	426.19
11.36.3.	Preseka 400 mm	m1	556.57
11.37.	Polaganje punih azbestcementnih odvodnih cevi na sloju peska d=10 cm. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje peska u podlogu i postavljanje cevi.Nabavka i prevoz cevi plaćaju se po računu.		
11.37.1.	Preseka 200 mm	m1	352.26
11.37.2.	Preseka 300 mm	m1	493.88
11.37.3.	Preseka 400 mm	m1	668.78
11.38.	Izrada revizionog šahta od montažnih betonskih elemenata. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasipanje peska u sloju od 10 cm ispod betonskog dna šahta, spravljanje i ugrađivanje betona MB-20 u dno šahta sa prevozom na 30 km i montažu prstenastih elemenata sa nabavkom i ugradnjom penjalica. Nabavka i prevoz betonskih elemenata plaća se po računu.		
		m1	11,194.29
11.39.	Izrada drenažnog spoja od betona MB -20 . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasipanje peska u sloju od 10 cm za podlogu, spravljanje i ugrađivanje betona u oplati sa prevozom na 30 km.	kom.	2,683.11
11.40.	Montaža gvozdеног или армирано бетонског поклопца на ревизионом шахту. Cena obuhvata: spravljanje cementnog maltera 1 : 3 i ugrađivanje poklopca .Nabavka i prevoz poklopca plaća se po računu.	kom.	3,130.45

11.41.	Polaganje betonskih nearmiranih cevi za izradu propusta . Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge, ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz posebno obračunavaju.		
11.41.1.	Preseka 50 cm	m1	2,284.50
11.41.2.	Preseka 60cm	m1	2,755.48
11.41.3.	Preseka 70 cm	m1	3,338.23
11.41.4.	Preseka 80 cm	m1	3,810.95
11.41.5.	Preseka 100 cm	m1	4,812.38
11.41.6.	Preseka 120 cm	m1	5,852.06
11.42.	Polaganje betonskih armiranih cevi za izradu propusta . Cena obuhvata samo postavljanje cevi. Izrada podloge, obloge ulazne i izlazne glave propusta, obračunava se prema cenama ugrađenog betona iz ovog cenovnika, dok se nabavka i pravoz cevi posebno obračunavaju.		
11.42.1.	Preseka 100 cm	m1	4,827.48
11.42.2.	Preseka 120 cm	m1	6,073.61
11.42.3.	Preseka 140 cm	m1	7,204.85
11.42.4.	Preseka 160 cm	m1	8,507.17
11.42.5.	Preseka 180 cm	m1	9,999.14
11.42.6.	Preseka 200 cm	m1	11,698.79
11.42.7.	Preseka 220 cm	m1	13,626.66
11.42.8.	Preseka 240 cm	m1	15,997.82
11.43.	Izrada drenažnog filtra od rešetanog šljunka - iberlaufa ili tucanika . Cena obuhvata: nabavku iberlaufa ili tucanika i ugrađivanje filtra u slojevima sa nabijanjem laganim sredstvima za nabijanje da se ne oštete i ne pomere drenažne cevi.		
11.43.1.	Za odvodnjavanje posteljice		
11.43.1.1	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	2,553.73
11.43.1.2	Sa prevozom na 30 km	m3	3,120.26
11.43.2.	Za drenaže na kosinama kod sanacije klizišta		
11.43.2.1	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	3,850.06
11.43.2.2	Sa prevozom na 30 km	m3	4,416.59
11.44.	Izrada glinenog čepa preko drenažne ispune Cena obuhvata: izradu glinenog čepa sa nabijanjem u sloju 15-25 cm ručnim ili mehaničkim putem. Iskop, utovar i prevoz gline posebno se obračunava po cenama iz ovog cenovnika.		
		m3	3,042.45
11.44.1.	Izrada glinenog čepa preko drenažne ispune na kosinama kod sanacije klizišta. Cena obuhvata: izradu glinenog čepa sa nabijanjem u sloju 15-25 cm ručnim ili mehaničkim putem. Iskop, utovar i prevoz gline posebno se obračunava po cenama iz ovog cenovnika.		
		m3	3,714.32
11.45.	Zatrpavanje drenažnih rovova zemljom. Cena obuhvata: ugrađivanje zemlje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom.		
		m3	507.10
11.46.	Zatrpavanje drenažnih rovova prirodnim šljunkom. kod odvodnjavanja posteljice . Cena obuhvata: nabavku šljunka i ugrađivanje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom.		
11.46.1.	Bez prevoza šljunka	m3	1,677.43
11.46.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	2,243.96
11.47.	Izrada segmentnog odvodnog jarka b=80 cm i d=10 cm betonom MB-20, na sloju šljunka d=10cm na prethodno uvaljanoj podlozi. Cena obuhvata: nabavku šljunka sa prevozom na 30 km i ugrađivanje šljunka u podlogu, nabavku i izradu oplata, spravljanje i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km.		
		m1	2,215.53
11.48.	Oblaganje odvodnog jarka montažnim betonskim kanaletama na sloju peska d=10 cm sa fugovanjem cementnim malterom 1:2 . Cena obuhvata: nabavku peska i cem. maltera sa prevozom na 30 km i polaganje kanaleta sa fugovanjem. Nabavka i prevoz kanaleta plaćaju se po računu.		
		m1	1,021.39

12. OBJEKTI

12.1.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa prevozom kolicima na 10 m (bez izrade podgrade).		
12.1.1.	U prirodno vlažnom od 0-2 m	m3	3,873.62
12.1.2.	U mokrom 0-2 m	m3	4,260.56
12.1.3.	U prirodno vlažnom od 2-4 m	m3	4,335.95
12.1.4.	U mokrom 2-4 m	m3	4,809.46
12.1.5.	U prirodno vlažnom od 4-6 m	m3	5,200.20
12.1.6.	U mokrom 4-6 m	m3	5,775.35
12.2.	Mašinski iskop za temelje objekata u materijalu III i IV kat. sa odbacivanjem zemlje u stranu ili utovarom u kamion .	m3	247.72
12.3.	Ručni iskop za temelje objekata u materijalu V i VI kat. dubine 0-2 m sa prevozom ručnim kolicima na 10 m.	m3	4,195.76
12.4.	Spravljanje cementnog maltera sa prevozom materijala na 30 km.		
12.4.1.	Razmere 1:2	m3	13,003.90
12.4.2.	Razmere 1:3	m3	10,978.10
12.5.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30 km (bez izrade oplata).		
12.5.1.	MB -15	m3	10,596.11
12.5.2.	MB -20	m3	11,155.77
12.5.3.	MB -30	m3	11,713.86
12.6.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3m3/m1 konstrukcije sa prevozom betona mešalicom na 30 km (bez izrade oplata).		
12.6.1.	MB -15	m3	11,440.20
12.6.2.	MB -20	m3	11,999.87
12.6.3.	MB -30	m3	12,557.96
12.7.	Proizvodnja i ručno ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km.		
12.7.1.	MB -15	m3	13,633.81
12.7.2.	MB -20	m3	14,193.47
12.8.	Nabavka, izrada i ugrađivanje dvostrane oplata sa prevozom građe na 30 km.	m2	1,332.03
12.9.	Nabavka i ugrađivanje armature sa prevozom na 30 km.		
12.9.1.	Preseka do 12 mm	kg	145.32
12.9.2.	Preseka preko 12 mm	kg	109.12
12.10.	Nabavka, prevoz na 30 km i izrada skele I vrste visine do 10 m, bez izrade postolja ili šipova.	m3	47,985.97
12.11.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km .		
12.11.1.	Jedan vruć premaz bitumenom d=2 mm .	m2	469.07
12.11.2.	Dva vruća premaza bitumenom d=4 mm .	m2	853.21
12.11.3.	Jedan sloj ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	673.60
12.11.4.	Dva sloja ter hartije, jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	1,279.94
12.12.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnica cem. malterom 1:3. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena, peska i cem. maltera i izradu kaldrme prosečno za horizontalan i kos teren. Prevoz kamena i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3 m3/m2 i pesak 0,15 m3/m2.		
12.12.1.	Bez prevoza kamena i peska	m2	2,743.19
12.12.2.	Sa prevozom kamena i peska na 30 km	m2	3,003.25
12.13.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnica peskom. Cena obuhvata: nabavku lomljenog kamena i peska i izradu kaldrme. Prevoz kamena i peska obračunati po cenovniku transporta i to za kamen 0,3 m3/m2 i pesak 0,19 m3/m2.		
12.13.1.	Bez prevoza kamena i peska	m2	1,920.90
12.13.2.	Sa prevozom kamena i peska na 30 km	m2	2,202.54

12.14.	Zidanje temelja lomljenim kamenom u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala. Prevoz lomljenog kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida .		
12.14.1.	Bez prevoza kamena	m ³	12,320.76
12.14.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m ³	13,067.14
12.15.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u cementnom malteru 1:3 sa nabavkom materijala.Prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida.		
12.15.1	Bez prevoza kamena	m ³	13,870.65
12.15.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m ³	14,617.03
12.16.	Zidanje zidova van temelja lomljenim kamenom sa jednim licem u suvo sa nabavkom lomljenog kamena. Prevoz kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m ³ /m ³ zida.		
12.16.1.	Bez prevoza kamena	m ³	6,618.06
12.16.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m ³	7,364.44
13.	GORNJI STROJ		
13.1.	Ugrađivanje tampona od šljunka prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: mašinsko razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioца, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor.		
13.1.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m ³	256.22
13.1.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m ³	1,618.16
13.2.	Ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-60 mm prema tehničkom opisu. Cena obuhvata: mašinsko razastiranje, planiranje i valjanje materijala uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioца, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ. Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzor .		
13.2.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m ³	256.22
13.2.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m ³	1,843.16
13.3.	Ručno ugrađivanje tampona od šljunka na proširenjima kolovoza i mestima gde nije moguće mašinsko razastiranje. Cena obuhvata: ručno razastiranje i planiranje materijala i valjanje malim vibro valjkom uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioца, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ.Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzorni organ.		
13.3.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m ³	1,012.00
13.3.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m ³	2,373.94
13.4.	Ručno ugrađivanje tampona od drobljenog kamenog agregata 0-60 mm na proširenjima kolovoza i mestima gde nije moguće mašinsko razastiranje. Cena obuhvata: ručno razastiranje i planiranje materijala i valjanje malim vibro valjkom uz potrebno kvašenje. Nabavka materijala dokazuje se računom, cenovnikom isporučioца, cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ.Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta, a transportnu daljinu overava nadzorni organ.		
13.4.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m ³	1,012.00
13.4.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m ³	2,598.94
13.5.	Izrada rigola od betona MB-20 . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona sa prevozom automešalicom na 30 km , nabavku drvene građe sa prevozom na 30 km i izradu i ugrađivanje rigolske oplate.		
13.5.1.	Širine 50 cm	m ¹	1,771.58
13.5.2.	Širine 75 cm	m ¹	2,131.57

13.6.	Izrada montažnih betonskih rigola dimenzija 40x40x12 cm na podlozi od betona MB-15. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje betona MB-15 u podlogu i postavljanje montažnih rigola. Nabavka i prevoz rigola plaćaju se po računu.	ml	1,345.45
13.7.	Izrada rigola od asfalt betona d=6 cm sa izradom zuba 15/30 od betona MB-20 na licu mesta. Cena obuhvata: spravljanje i ugrađivanje asfalt betona od krečnjačkog agregata, nabavku i ugrađivanje betona i oplata sa prevozom na 30 km. Prevoz agregata od proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : širine 50 cm - 0,0750 t/m1 širine 75 cm - 0,1125 t/m1		
13.7.1.	Širine 50 cm	ml	1,920.40
13.7.2.	Širine 75 cm	ml	2,210.99
13.8.	Izrada rigola od asfalta d=6 cm sa sivim montažnim ivičnjakom 18/24. Cena obuhvata: nabavku i ugrađivanje asfalt betona od krečnjačkog agregata i betona MB-15 za podlogu ivičnjaka sa prevozom na 30 km. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu. Prevoz agregata od proizvođača do asfaltne baze kao i prevoz asfaltne mase od baze do mesta ugrađivanja posebno se naplaćuje i to za rigolu : širine 50 cm - 0,0750 t/m1 širine 75 cm - 0,1125 t/m1		
13.8.1.	Širine 50 cm	ml	1,842.11
13.8.2.	Širine 75 cm	ml	2,132.70
13.9.	Izrada montažnih betonskih ivičnjaka . Cena obuhvata: proizvodnju i ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km i ugrađivanje ivičnjaka. Nabavka i prevoz ivičnjaka plaćaju se po računu .		
13.9.1.	Dimenzije 12/18 cm	ml	830.81
13.9.2.	Dimenzije 18/24 cm	ml	1,260.92
13.9.3.	Dimenzije 20/24 cm	ml	1,283.45
13.9.4.	Dimenzije 24/24 cm	ml	1,392.16
13.10.	Izrada betonskih rigola niz kosinu nasipa od MB-20 na licu mesta širine 50 cm na sloju šljunka d=10 cm . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje šljunka u podlogu i proizvodnju i ugrađivanje betona u oplatu sa prevozom na 30 km .	ml	1,995.54
13.11.	Izrada montažnih betonskih rigola- kanaleta niz kosinu visokog nasipa dimenzije 20/8x50x55 cm na podlozi od betona MB-15. Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i ugrađivanje betona MB-15 u podlogu i postavljanje montažnih rigola. Radi sprečavanja klizanja rigola , podloga od betona postavlja se na stepenasto zasečenu kosinu nasipa. Stepenasti zaseci se rade na rastojanju od 40 cm i dubine 20 cm. Zasecanje kosine obuhvaćeno je cenom. Nabavka i prevoz rigola plaćaju se po računu.	ml	2,379.61
13.12.	Zamena betonskih vibro-presovanih dvoslojnih ploča na trotoaru, d=6cm, sa završnom obradom od kamenog agregata oplemenjenih tehnikom pranja - raznih dimenzija, na promenjenom sloju peska d=4cm.	m2	5,346.00
13.13.	Zamena betonskih vibro-presovanih dvoslojnih ploča na trotoaru, d=6cm, sa završnom obradom od kvarcnog peska - raznih dimenzija, na promenjenom sloju peska d=4cm.	m2	4,506.00
13.14.	Zamena betonskih vibro-presovanih dvoslojnih ploča na trotoaru, d=8cm, sa završnom obradom od kvarcnog peska - raznih dimenzija, na promenjenom sloju peska d=4cm.	m2	4,837.00

14. ASFALтни РАДОВИ

Napomena : prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze obračunava se po cenovniku prevoza za vozilo nosivosti od 25 t i to 0,9 t/t asfaltne mase. Prevoz asfaltne mase od asfaltne baze do mesta ugrađivanja, obračunava se: kod pozicija gde se asfalt ugrađuje mašinski po cenovniku transporta za vozila od 25 t kod pozicija gde se asfalt ugrađuje ručno po cenovniku transporta za vozila od 10 t.

14.1.	Spravljanje i mašinsko ugrađivanje asfaltnih slojeva. Cena obuhvata: spravljanje sa nabavkom materijala, ugrađivanje i zbijanje asfaltne mešavine. Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i nije smrznuta. Pre početka radova podloga mora da je dobro oprana, očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom .		
14.1.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	7,144.71
14.1.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	6,610.07
14.1.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	6,579.10
14.1.4.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	6,419.08
14.1.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6,179.05
14.1.6.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre. BNS-32	t	6,152.17
14.1.7.	Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.	t	6,034.72
14.2.	Spravljanje i ručno ugrađivanje asfaltnih slojeva na trotoarima i mostovima. Cena obuhvata: spravljanje sa nabavkom materijala, ugrađivanje i zbijanje asfaltne mešavine. Asfaltni sloj može se polagati na podlogu koja je suva i nije smrznuta. Pre početka radova podloga mora da je dobro oprana, očišćena čeličnim četkama i izduvana kompresorom .		
14.2.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	8,283.78
14.2.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	7,749.14
14.2.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	7,718.17
14.2.4.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	7,558.15
14.2.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	7,318.12
14.2.6.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre. BNS-32	t	7,291.24
14.2.7.	Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.	t	7,173.79
15.	POMOĆNE ANALIZE		
15.1.	Proizvodnja cementnog maltera. Cena obuhvata: nabavku džakiranog cementa PC-35, peska i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar, istovar i prenos cementa do mesta spravljanja i ručno spravljanje na licu mesta.		
15.1.1.	Razmere 1:1	m3	17,150.81
15.1.2.	Razmere 1:2	m3	13,003.90
15.1.3.	Razmere 1:3	m3	10,978.10
15.2.	Proizvodnja betona Cena obuhvata: nabavku granulisanog šljunka, džakiranog cementa PC-35 i vode, prevoz materijala na 30 km, utovar i istovar cementa i rad betonske baze kapaciteta 15 m3/h, utovarivača i radnika na spravljanju betona.		
15.2.1.	Beton MB - 15	m3	5,973.08
15.2.2.	Beton MB - 20	m3	6,532.75
15.2.3.	Beton MB - 30	m3	7,090.84
15.3.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija malih preseka do 0,12 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km .		
15.3.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	7,660.72
15.3.2.	Armirane konstrukcije	m3	7,932.02
15.4.	Ručno ugrađivanje betona konstrukcija srednjih preseka od 0,12 m3 do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.		
15.4.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	5,641.69
15.4.2.	Armirane konstrukcije	m3	5,887.73

15.5.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka do 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	5,467.12
15.6.	Mašinsko ugrađivanje betona u nearmirane i armirane konstrukcije preseka preko 0,30 m3 betona na m2 ili m1 konstrukcije sa kvašenjem betona i prevozom betona automešalicom na 30 km.	m3	4,623.02
15.7.	Izrada dvostrane oplata od dasaka 48 mm za betonske potporne zidove i objekte . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe, eksera i klanfi i rad radnika na izradi, montaži i demont. oplata.	m2	1,332.03
15.8.	Izrada oplata za rigole od dasaka 24mm . Cena obuhvata: prevoz materijala od punkta do mesta rada, nabavku drvene građe i eksera i rad radnika na izradi, montaži i demontaži oplata.	m1	319.59
15.9.	Proizvodnja asfaltne mase . Cena obuhvata: nabavku bitumena,kamenog agregata,prirodnog šljunka i filera, transport bitumena po tarifi prevoznika na prosečnu daljinu od 200 km, filera na 100 km i rad asfaltne baze od 80 t, utovarivača i radnika na spravljanju asfaltne mase. Prevoz agregata i šljunka od izvorišta do asfaltne baze posebno se obračunava po cenovniku za masovni transport.		
15.9.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	6,396.81
15.9.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	5,862.17
15.9.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	5,831.20
15.9.4.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	5,671.18
15.9.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	5,431.15
15.9.6.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agr.	t	5,404.27
15.9.7.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata.	t	5,286.82
15.10.	Mašinsko ugrađivanje asfalta . Cena obuhvata: nabavka polustabilne emulzije, rad mehanizacije i radnika na ugrađivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak garniture na ugrađivanju asfalta je 60 t/h.	t	747.90
15.11.	Ručno ugrađivanje asfalta u pešačke staze . Cena obuhvata: nabavku polustabilne emulzije, rad kompresora, špric mašine za emulziju, vibrovaljka i radnika na ugralivanju asfalta. Prevoz asfalta posebno se obračunava. Učinak ekipe na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.	t	1,886.97
15.12.	Ručno sečenje, ispravljanje, savijanje, postavljanje i vezivanje jednostavne i srednje složene armature. Cena obuhvata: nabavka armature i žice za vezivanje sa utovarom u kamion i pevozom na 30 km, istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju.		
	Preseka do 12 mm	kg	145.32
	Preseka preko 12 mm	kg	109.12
15.13.	Prevoz polustabilne bitumenske emulzije u buradima . Cena obuhvata: utovar buradi u kamion od 10t na skladištu prodavca, prevoz na 100 km do skladišta izvođača radova i istovar, utovar u kamion od 10 t na skladištu izvođača, prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar.	kg	5.27
15.14.	Prevoz bitumena za izolaciju u buradima. Cena obuhvata: utovar buradi u poluteretni kamion od 2 t na skladištu prodavca, prevoz na 10 km do skladišta izvođača radova i istovar sa unošenjem u skladište do 10 m , iznošenje iz skladišta, utovar u poluteretni kamion od 2t , prevoz na 30 km do mesta ugralivanja i istovar.	kg	5.74

16. MOSTOVI

16.1.	Nabavka materijala i izrada novih tepiha dilatacionih spojnica na kolovozu fco "Batajnica"		
16.1.1.	TIP MT - 50	m1	42,000.00
16.1.2.	TIP MA - 70	m1	54,000.00
16.2.	Vađenje starih tepiha dilatacionih spojnica, transport na gradilište i ugradnja novih tepiha		
16.2.1.	TIP MT - 50	m1	27,000.00
16.2.2.	TIP MA - 70	m1	27,000.00
16.3.	Nabavka materijala i izrada novih lamela za usklađivanje kota nagiba (1kom/dilatacija) za postojeće dilatacije spojnica na kolovozu i nabavka novih zavrtnjeva		
16.3.1.	denivelacija od 35 mm	m1	12,000.00
16.3.2.	denivelacija od 55 mm	m1	17,000.00
16.4.	Transport na gradilište i ugradnja (zavarivanje, bušenje) novih lamela i ugradnja novih zavrtnjeva za dilatacije	m1	18,000.00
16.5.	Snimanje postojećeg stanja, zamena, vađenje starih zavrtnjeva sa navrtkama i ugradnja novih bez zamene gume po dilataciji od 6 m	pauš	160,000.00
17.	UTOVAR + ČEKANJE + PREVOZ		
17.1.	Ručni utovar, čekanje, odvoz šuta		
17.1.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	1,307.00
17.1.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	1,466.00
17.1.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,614.00
17.1.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,715.00
17.1.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,842.00
17.1.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,456.00
17.2.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz šuta		
17.2.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	289.00
17.2.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	449.00
17.2.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	597.00
17.2.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	698.00
17.2.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	825.00
17.2.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	1,439.00
17.3.	Ručni utovar, čekanje, odvoz lomljenog asfalta		
17.3.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	1,928.00
17.3.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	2,202.00
17.3.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	2,456.00
17.3.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	2,629.00
17.3.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	2,847.00
17.3.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	3,899.00
17.4.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz lomljenog asfalta		
17.4.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	480.00
17.4.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	753.00
17.4.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,007.00
17.4.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,180.00
17.4.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,398.00
17.4.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,451.00
17.5.	Ručni utovar, čekanje, odvoz zemlje		
17.5.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	1,368.00
17.5.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	1,582.00
17.5.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,781.00
17.5.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,916.00
17.5.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	2,086.00
17.5.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,908.00
17.6.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz zemlje		
17.6.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	361.00
17.6.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	574.00
17.6.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	774.00
17.6.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	909.00
17.6.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,079.00
17.6.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	1,901.00
17.7.	Ručni utovar, čekanje, odvoz šljunka		
17.7.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	1,109.00
17.7.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	1,317.00
17.7.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,509.00
17.7.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,641.00
17.7.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,805.00
17.7.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,604.00
17.8.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz šljunka		
17.8.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	307.00
17.8.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	514.00
17.8.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	707.00
17.8.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	838.00
17.8.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,003.00
17.8.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	1,801.00
17.9.	Ručni utovar, čekanje, odvoz peska		

17.9.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	883.00
17.9.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	1,065.00
17.9.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,235.00
17.9.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,350.00
17.9.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,495.00
17.9.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,197.00
17.10.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz peska		
17.10.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	287.00
17.10.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	469.00
17.10.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	638.00
17.10.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	754.00
17.10.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	899.00
17.10.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	1,601.00
17.11.	Ručni utovar, čekanje, odvoz drobljenog kam. materijala		
17.11.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	987.00
17.11.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	1,152.00
17.11.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	1,306.00
17.11.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	1,410.00
17.11.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	1,542.00
17.11.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	2,178.00
17.12.	Mašinski utovar, čekanje, odvoz drobljenog kam. materijala		
17.12.1.	Sa prevozom 0 - 3 km	m3	273.00
17.12.2.	Sa prevozom 3 - 6 km	m3	438.00
17.12.3.	Sa prevozom 6 - 9 km	m3	592.00
17.12.4.	Sa prevozom 9 - 12 km	m3	696.00
17.12.5.	Sa prevozom 12 - 15 km	m3	828.00
17.12.6.	Sa prevozom 15 - 30 km	m3	1,464.00

**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA
VOZILOM OD 25 TONA
NA DAN 22.03.2022.GOD.**

Red. br.	POZICIJA	din/t
1	Prevoz na 10 km	220.43
2	Prevoz na 15 km	280.17
3	Prevoz na 20 km	318.47
4	Prevoz na 25 km	363.59
5	Prevoz na 30 km	401.35
6	Prevoz na 35 km	455.21
7	Prevoz na 40 km	509.07
8	Prevoz na 45 km	562.93
9	Prevoz na 50 km	616.79
10	Prevoz na 55 km	670.65
11	Prevoz na 60 km	724.50
12	Prevoz na 65 km	778.36
13	Prevoz na 70 km	832.22
14	Prevoz na 75 km	886.08
15	Prevoz na 80 km	939.94
16	Prevoz na 85 km	993.80
17	Prevoz na 90 km	1047.66
18	Prevoz na 95 km	1101.52
19	Prevoz na 100 km	1155.38
20	Prevoz na 110 km	1263.09
21	Prevoz na 120 km	1379.81
22	Prevoz na 130 km	1478.53
23	Prevoz na 140 km	1586.25
24	Prevoz na 150 km	1693.97
25	Prevoz na 160 km	1801.69
26	Prevoz na 170 km	1909.40
27	Prevoz na 180 km	2017.12
28	Prevoz na 190 km	2124.84
29	Prevoz na 200 km	2232.56
30	Prevoz na 210 km	2340.28
31	Prevoz na 220 km	2447.99
32	Prevoz na 230 km	2555.71
33	Prevoz na 240 km	2663.43
34	Prevoz na 250 km	2771.15
35	Prevoz na 260 km	2878.87
36	Prevoz na 270 km	2986.58
37	Prevoz na 280 km	3094.30
38	Prevoz na 290 km	3202.02
39	Prevoz na 300 km	3309.74
40	Prevoz na 310 km	3417.46
41	Prevoz na 320 km	3525.17
42	Prevoz na 330 km	3632.89
43	Prevoz na 340 km	3740.61
44	Prevoz na 350 km	3848.33
45	Prevoz na 360 km	3956.05
46	Prevoz na 370 km	4063.77
47	Prevoz na 380 km	4171.48
48	Prevoz na 390 km	4279.20
49	Prevoz na 400 km	4386.92

**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA
VOZILOM OD 10 TONA****NA DAN 22.03.2022.GOD.****bez PDV - a**

Red.br.	POZICIJA	din/t
1	Prevoz na 0,2 km	69.37
2	Prevoz na 0,3 km	72.79
3	Prevoz na 0,4 km	75.08
4	Prevoz na 0,5 km	76.75
5	Prevoz na 0,6 km	78.02
6	Prevoz na 0,7 km	79.01
7	Prevoz na 0,8 km	79.82
8	Prevoz na 0,9 km	80.49
9	Prevoz na 1 km	81.87
10	Prevoz na 2 km	110.25
11	Prevoz na 3 km	135.66
12	Prevoz na 4 km	158.55
13	Prevoz na 5 km	179.29
14	Prevoz na 6 km	198.18
15	Prevoz na 7 km	215.47
16	Prevoz na 8 km	231.35
17	Prevoz na 9 km	245.99
18	Prevoz na 10 km	259.54
19	Prevoz na 15 km	324.82
20	Prevoz na 20 km	375.78
21	Prevoz na 25 km	416.75
22	Prevoz na 30 km	450.45
23	Prevoz na 35 km	517.20
24	Prevoz na 40 km	583.95
25	Prevoz na 45 km	650.70
26	Prevoz na 50 km	717.45
27	Prevoz na 55 km	784.21
28	Prevoz na 60 km	850.96
29	Prevoz na 65 km	917.71
30	Prevoz na 70 km	984.46
31	Prevoz na 75 km	1,051.22
32	Prevoz na 80 km	1,117.97
33	Prevoz na 85 km	1,184.72
34	Prevoz na 90 km	1,251.47
35	Prevoz na 95 km	1,318.23
36	Prevoz na 100 km	1,384.98
37	Prevoz na 110 km	1,518.48
38	Prevoz na 120 km	1,651.99
39	Prevoz na 130 km	1,785.49
40	Prevoz na 140 km	1,919.00
41	Prevoz na 150 km	2,052.50

На основу члана 39. Статута града Панчева ("Службени лист града Панчева" број 25/15-пречишћени текст, 12/16, 8/19, 16/19 и 2/21) и члана 98. Пословника Скупштине града Панчева («Службени лист града Панчева» број 1/15-пречишћен текст и 31/21), Скупштина града Панчева, на седници одржаној 25. марта 2022. године, након разматрања Годишњег извештаја о активностима Локалног омбудсмана града Панчева за 2021. годину, донела је следећи

ЗАКЉУЧАК

Скупштина града Панчева усваја Годишњи извештај о активностима Локалног омбудсмана града Панчева за 2021. годину.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
СКУПШТИНА ГРАДА
БРОЈ: П-04-06-5/2022-3
Панчево, 25.03.2022. године

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ

*Тигран
Киш*

УВОД

Канцеларија Заштитника грађана града Панчева почела је са радом 21.10.2011. године оснивањем Стручне службе, а све до јула месеца 2019. године од када је ова институција променила назив у Локални омбудсман града Панчева.

Законом о изменама и допунама Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС“ бр. 47/2018) овај орган је променио назив у „локални омбудсман“, при чему је утврђено већ у истом закону да је независан и самосталан. Следствено томе донета је Одлука о локалном омбудсману града Панчева на седници Скупштине града Панчева одржане дана 12. 07.2019. године која ближе уређује и одређује овлашћења и надлежности овог органа. Локални омбудсман града Панчева штити права грађана и правних лица контролишући правилност и законитост рада Градске управе, посебних организација, служби града Панчева, као и других органа и организација, предузећа и установа чији је оснивач град Панчево, а којима су поверена јавна овлашћења (члан 2 став 1 Одлуке о локалном омбудсману града Панчева "Службени лист града Панчева " број 16/19). Локални омбудсман није овлашћен да контролише рад Скупштине града, Градоначелника града Панчева, Градског већа града Панчева, као и судова и јавних

тужилаштава основаних за територију града Панчева (члан 14 став 2 Одлуке).

Овлашћења Локалног омбудсмана поред контролисања правилности и законитости рада органа управе су: да као независан и самосталан орган поступа унапређујући људска права; посредује у мирном решавању спорова у вези са повредама људских права на територији града Панчева; даје мишљење о нацртима прописа или општих аката које доноси Скупштина града, а којима се уређују питања од значаја за заштиту и унапређење права грађана када се од овог органа то захтева; предлаже Скупштини града и другим надлежним органима доношење нових и промене постојећих прописа; иницира и подстиче образовање о људским правима у свим областима живота; организује и учествује у организацији саветовања о остваривању и поштовању људских права и забрани дискриминације и остварује непосредну сарадњу са Заштитником грађана, покрајинским заштитником грађана – омбудсманом, другим локалним омбудсманима, те другим републичким и покрајинским органима (члан 15 Одлуке).

Одлуком о локалном омбудсману града Панчева у члану 33 утврђена је обавеза да локални омбудсман до 15. марта наредне године подноси извештај Скупштини града за претходну годину о својим активностима, стању људских права и о правној сигурности на територији града Панчева и да исти извештај садржи број и структуру притужби, општу оцену рада органа управе са становишта примене прописа, уочене пропусте и препоруке за њихово отклањање, похвале појединим органима управе и старешинама које руководе, као и критике.

Извештај за 2021. годину је 11. извештај Локалног омбудсмана града Панчева, рачунајући извештаје Заштитника грађана града Панчева. Имајући у виду да је 21.10.2021. године датум који је означавао 10 година рада ове институције овај извештај ће садржати и бројчане податке о активностима ове институције у оквирима свог постојања.

ПРАВНИ ОКВИР ЗА ПОСТУПАЊЕ ЛОКАЛНОГ ОМБУДСМАНА

Овлашћења и надлежности Локалног омбудсмана града Панчева у 2021. години реализоване су у складу са Уставом Републике Србије („Службени гласник РС“ бр. 98/2006), Европском Конвенцијом за заштиту људских права и основних слобода ратификоване Законом („Службени лист СЦГ-Међународни уговори“ бр. 9/2003, 5/2005, 7/2005 и „Службени гласник РС – Међународни уговори“ бр. 12/2010, 10/2015), чланом 97. Закона о локалној самоуправи („Сл. гласник РС“ бр. 129/07, 83/14 и 47/18) и Одлуком о Локалном омбудсману града Панчева („Сл. Лист града Панчева“ бр. 16/19).

ЗАПАЖАЊА О СТАЊУ ПРАВА ГРАЂАНА ПОСТУПАЊЕ ПО ОБРАЋАЊИМА ГРАЂАНА

Током 2021. године грађани су се обраћали локалном омбудсману због проблема које су имали са различитим институцијама града Панчева, републичким и покрајинским органима, као и установама.

Сваки од грађана који се за помоћ обратио локалном омбудсману добио је прецизне и потпуне информације о начину на који може отклонити повреду свог права, о органу пред којим би требало да такав поступак покрене и прописе који се у сваком појединачном случају имају применити. Локалном омбудсману града Панчева обратило се 855 грађана. У претходно поменутом десетогодишњем постојању ове институције обратило се укупно 11.445 грађана (од 2011.године закључно са 2020. годином).

Издајамо број карактеристичних обраћања према органима и институцијама против којих локални омбудсман није имао овлашћења да поступа по својој надлежности. У таквим ситуацијама дата им је на већ описан начин правна информација, односно сачињаване су притужбе и упућиване Заштитнику грађана Републике Србије. Тако је локални омбудсман сарађивајући са Заштитником грађана Републике Србије истом проследио 16 притужби.

У својим обраћањима, а како би се упознали са својим правима грађани су се примера ради обраћали: за давање правне информације локалном омбудсману 43 пута; у области давања информација о правима из судског поступка 33 пута; због неажурности или погрешне евиденције РГЗ Служба за катастар непокретности у Панчеву 26 пута; због дугог трајања поступка или према мишљењу грађана погрешног налаза о поверавању деце или лишавања пословне способности 29 пута; због престанка радног односа на одређено време који је више година уназад продужаван или обавези закључивања анекса уговора о раду, права на зараду за прековремени рад 19 пута; не доношења коначних решења о пензији и дугог трајања поступка у ПИО фонду 15 пута; неадекватног грејања и дугова за пружену услугу од стране ЈКП "Грејање" 16 пута; на коначност закључака о пленидби новчаних средстава извршних дужника од стране јавних извршитеља 14 пута; на повреду права пацијената 12 пута; због повреде права потрошача 12 пута; непоступање управника стамбених заједница 9 пута; упућивање на одељење грађевинске инспекције 17 пута, а на одељење комуналне инспекције 15 пута. Била су присутна и обраћања грађана због проблема које су имали са органима локалне самоуправе Општине Опово 3 пута, Општина Алибунар 3 обраћања; једно обраћање на предшколску установу Алибунар, једно обраћање због пропуста Центра за социјални рад у Ковачици; у једном случају проблеми су се односили на рачуне пружаоца услуга ЈКП „Рашка“ Општина Рашка; ЈКП „Универзал“ Општина Алибунар и једно због проблема обраћања

према органима Општине Опово. Грађани су се обраћали због проблема које су имали у поступању Опште болнице Панчево; ПУ „Дечја радост“ Панчево 11 обраћања без подношења притужби. Грађани су имали проблема због међуљудских односа са комшијама или родбином у 13 случајева.

Локални омбудсман града Панчева запажа да са једне стране постоји поверење грађана према овој институцији у ситуацијама када знају за надлежности и овлашћења исте, а са друге стране има и грађана који нису упознати са ограничењима овакве надлежности, као ни са условима потребним да би поднели притужбу.

С обзиром да су се Локалном омбудсману обраћали грађани који су имали проблеме са различитим институцијама општина на територији Јужног Баната уочена је нужност и потреба установљавања овакве институције и у осталим општинама овог округа и граду Вршцу, сем у општини Ковачица где је Локални омбудсман установљен августа месеца 2020. године.

У случајевима давања правних информација и проблема који су се односили на судске поступке Локални омбудсман остварује већ дуго низ година изузетно добру сарадњу са пружаоцима бесплатне правне помоћи.

ПОСТУПАЊЕ ПО ПРИТУЖБАМА

А) ОПШТИ ОКВИР ПОСТУПАЊА

Локални омбудсман града Панчева покреће и води поступак по притужби или по сопственој иницијативи. Услови за подношење притужбе су: да садржи потребне податке о подносиоцу притужбе, кратак опис проблема, податак, односно доказ да се грађанин претходно обраћао непосредно органу локалне самоуправе. Рок за подношење притужбе је годину дана од дана достављања коначног управног акта, односно од преузимања последње радње на коју се притужба односи. Притужба се може поднети и пре наступања коначности акта, ако би за притужиоца наступила ненадокнадива штета, ако је радњама органа управе на чији се рад жали притужилац повређено начело добре управе, ако из чињеница и околности случаја произилази некоректан однос органа управе, неблаговременост рада или друга кршења правила етичког понашања запослених у органу управе (чл. 20 Одлуке). Када локални омбудсман одлучи да покрене поступак по притужби, обавештава о томе подносиоца притужбе и орган управе на чије се поступање притужба односи. Локални омбудсман града Панчева је у обавези да у сваком предмету за који је одлучио да покрене поступак, затражи одговор органа управе на чије се поступање притужба односи достављајући обавештење и притужбу у конкретном случају, а орган управе је дужан у року од 15 дана да локалном

омбудсману достави одговор на наводе притужбе и наводе из обавештења (чл. 24 Одлуке).

У оваквом поступку локални омбудсман у сваком појединачном случају утврђује основаност или неоснованост притужбе руководећи се принципима законитости, непристрасности, самосталности, независности, једнакости и правичности (чл. 3 Одлуке). Следствено томе у конкретним предметима локални омбудсман је утврђивао постојање повреде права коју је орган управе на чији се рад грађанин жалио отклањао већ током поступка по притужби у смислу чл. 30 став 2 алинеја 3 Одлуке, у малом броју предмета упућена је препорука сагласно чл. 31 Одлуке, док је у неким случајевима локални омбудсман у циљу унапређења права грађана посредовао и давао мишљења применом чл. 17 став 2 Одлуке. Свакако треба имати у виду чињеницу да се током поступка у једном малом броју притужби утврдило да су неосноване.

Б) ПОСТУПАЊЕ ПО КОНКРЕТНИМ ПРИТУЖБАМА

У календарској 2021. години формирано је 140 предмета. Посматрајући период од претходних 10 година, односно од 2011. године закључно са 2020. годином, формирано је укупно 1358 предмета.

Од укупног броја предмета почев од 2011. године закључно са 2020. годином на рад Градске управе града Панчева грађани су се жалили у укупно 40 предмета; на Секретаријат за јавне службе и социјална питања укупно 18 предмета; у 1 предмету на Секретаријат за општу управу; на Секретаријат за урбанизам, грађевинске, стамбено-комуналне послове и саобраћај укупно у 78 случајева; Секретаријат за заштиту животне средине у укупно 26 предмета; Секретаријат за привреду и економски развој у једном предмету; Секретаријат за инспекцијске послове у укупно 162 предмета; на Секретаријат за имовину 3 пута; на Комуналну милицију 41 пут; на Агенцију за саобраћај 28 пута; на ЈКП "Аутотранспорт Панчево" 16

пута; на ЈП "ГСА" 84 пута; на ЈКП "Трејање" Панчево 81 пут; на ЈКП "Водовод и канализација" Панчево 128 пута; ЈКП "Зеленило" Панчево 18 пута; на ЈП "Дирекција за изградњу и уређење Панчева" Панчево 54 пута; ЈП "Урбанизам" 12 пута; ЈКП "Хигијена" Панчево 39 пута; ЈКП "Вод-Ком" Јабука 18 пута; ЈКП "БНС" БНС 3 пута; ЈКП "Качарево" Качарево 2 пута; ЈКП "Омолица" 2 пута; ЈКП "Долови" Долово 2 пута и ЈКП "Глогоњ" Глогоњ 2 пута. Када је реч о поступцима у наведеном десетогодишњем периоду по притужбама на рад социјалних установа и месних заједница формирано је укупно 79 предмета на рад Центра за социјални рад "Солидарност" Панчево; на рад ПУ-е "Дечја радост" Панчево 51 предмет; Дом здравља Панчево 10 предмета; на рад основних школа 15 предмета и 7 на рад балетске школе "Димитрије Парлић" Панчево. На рад месних заједница запажен је мали број притужби и то по једна током десетогодишњег периода на рад МЗ "Центар" Панчево, МЗ "Тесла" Панчево, МЗ "Стрелиште" Панчево, МЗ "Долово" Долово и МЗ "Старчево" Старчево.

СЕКРЕТАРИЈАТИ ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА ПАНЧЕВА, ЈАВНА И ЈАВНО-КОМУНАЛНА ПРЕДУЗЕЋА

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Градска управа града Панчева	7	11	/	/	1	1	/	1	/	19
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЈАВНЕ СЛУЖБЕ И СОЦИЈАЛНА ПИТАЊА	/	3	/	3	2	3	3	4	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ОПШТУ УПРАВУ	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА УРБАНИЗАМ, ГРАЂЕВИНСКЕ, СТАМБЕНО-	/	6	/	4	16	7	6	8	22	9

КОМУНАЛНЕ ПОСЛОВЕ И САОБРАЋАЈ										
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ										
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПРИВРЕДУ И ЕКОНОМСКИ РАЗВОЈ	/	/	/	/	10	14	1	1	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, СЕЛО И РУРАЛНИ РАЗВОЈ	/	/	/	1	/	/	/	/	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ИНСПЕКЦИЈСКЕ ПОСЛОВЕ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ПОРЕСКУ АДМИНИСТРАЦИЈУ	/	2	4	9	26	24	20	29	25	23
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ИНВЕСТИЦИЈЕ	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ИМОВИНУ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2
КОМУНАЛНА МИЛИЦИЈА	/	/	/	/	/	2	/	1	/	/
АГЕНЦИЈА ЗА САОБРАЋАЈ	/	/	/	5	5	6	18	1	2	4
ЈКП "Аутотранспорт Панчево"			/	/	16	12	/	/	/	/
ЈП "Градска стамбена агенција"	2	1	4	2	3	1	/	/	/	2
ЈКП "Грејање"	1	2	7	8	7	10	19	18	7	5
	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
ЈКП "Водовод и канализација"	4	5	11	16	15	15	9	2	1	3
ЈКП "Зеленило"	3	6	13	19	26	14	9	28	10	1
ЈП "Дирекција за изградњу и уређење Панчева"	/	2	/	4	2	/	1	1	5	3
ЈП "Урбанизам"	5	/	12	6	14	12	5	/	/	/
ЈКП "Хигијена"	/	/	/	/	/	/	/	7	2	3
ЈКП "ВОД КОМ" ЈАБУКА	4	2	4	5	3	4	4	2	10	1
ЈКП "БНС"	/	/	/	9	/	3	1	2	/	3
ЈКП "КАЧАРЕВО"	/	/	1	1	/	/	/	1	/	/
ЈКП "Омољница"	/	/	/	1	/	/	/	1	/	/
ЈКП "Долови"	/	/	/	/	/	1	/	1	/	/

ЖКП "Глогоњ"							/	1	1	
							1		1	

МЕСНЕ ЗАЈЕДНИЦЕ И СОЦИЈАЛНЕ УСТАНОВЕ

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
МЗ "Центар"	/	/	/	/	/	/	/	1	/	/
МЗ "Младост"	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
МЗ "Тесла"	/	/	/	/	/	1	/	/	/	/
МЗ "Стрелиште"							/		1	
МЗ "Долово"							1			
МЗ "Старчево"							1			
Центар за социјални рад "Солидарност"	3	6	17	7	2	1	5	5	16	17
ПУ "Дечја радост"	1	1	2	3	2	/	6	6	3	27
Дом здравља Панчево	2	2	/	4	1	/	/	1	/	/
Основне школе	/	/	4	1	2	2	5	/	/	/
Балетска школа "Димитрије Парлаћ"	/	/	/	/		7	/	/	/	/

У наредним наводима извештаја ће бити речи о поступцима у којима је искључиво поступао Локални омбудсман града Панчева у оквиру календарске 2021. године.

ПРИТУЖБЕ НА РАД СЕКРЕТАРИЈАТА ГРАДСКЕ УПРАВЕ

У односу на притужбе формирано је 59 предмета у којима су се грађани жалили на поступање секретаријата Градске управе града Панчева, на сам Град Панчево, Градску управу града Панчева и начелника Градске управе града Панчева. 2021. година у раду ове институције бележи 30 спроведена поступка ради утврђивања законитости и правилности у поступању Секретаријата за инспекцијске послове и његових одељења, 15 предмета у односу на Секретаријат за имовину, 8 у односу на Секретаријат за урбанизам, грађевинске, стамбено-комуналне послове и саобраћај, 2 поступка у односу на Секретаријат за инвестиције, 2 у односу на Град Панчево, 1 у односу на Градску управу града Панчева и 1 у односу на Начелника Градске управе града Панчева.

У предметима у којима су грађани поднели притужбе због проблема у поступању Одељења грађевинске инспекције Секретаријата за инспекцијске послове запажено је да су поступци инспекцијског надзора по претходно поднетим пријавама грађана текли споро. Проблем подносилаца притужби био је штета и угрожавање безбедности од стране заједничке имовине стамбене зграде-крова. Током поступака по притужбама и на основу налога грађевинског инспектора ради извођења радова исти проблеми су отклоњени. У једном од оваквих предмета проблем је била фасада стамбене зграде за коју по претходно поднетој пријави притужиоца грађевински инспектор није поступио, а након поднете притужбе извршен је инспекцијски надзор у пуном свом обиму.

Локални омбудсман града Панчева спровео је и окончао поступке по поднетим притужбама грађана на рад одељења комуналне инспекције. Запажено је да је већ током поступка по притужбама вршен инспекцијски надзор и отклањани недостаци на начин што су притужиоци обавештавани о извршеном инспекцијском надзору у складу са прописима. Проблеми суграђана били су разноврсни и односили су се на неисправност унутрашњим водоводно-канализационих система у

стамбеним зградама, предмета на јавним површинама и питање држања кућних љубимаца.

Присутни су били и проблеми више власника станова стамбено пословне зграде због начина поступања власника и запослених једног ресторана, што је изискивало вршење инспекцијског надзора над радом таквог објекта од стране Одељења комуналне инспекције и Одељења за друге инспекцијске послове за заштиту животне средине. Због наведеног и по притужбама на Секретаријат за инспекцијске послове формирано је 8 предмета. Одељење комуналне инспекције спровело је инспекцијски надзор у погледу радног времена ресторана, а одељење за заштиту животне средине надзор над заштитом од буке.

Један предмет односио се на не поступање по пријави притужиоца Одељењу саобраћајне инспекције које није у конкретном било надлежно, али је било обавезно да притужиоцу претходно одговори писмено, што је и учињено након покретања поступка по притужби. У једном предмету притужба је одбачена уз смернице како да грађанин оствари своје право, а поводом претходно поднете пријаве систему 48.

Локални омбудсман је поступао по сопственој иницијативи о чему ће бити речи у посебном делу извештаја.

Грађани су се у 2021. години жалили притужбама на рад Секретаријата за имовину због чега је у овој институцији формирано 15 предмета. Предмети су се односили на пропусте овог секретаријата да одлучи или обавести притужиоце о исходу њихових претходно поднетих захтева у разумном року и поштујући начело добре управе. У свим предметима овај недостатак је отклоњен у току поступка на начин што је секретаријат је предузео мере у складу са својим овлашћењима.

У 2021. години грађани су подносили притужбе због пропуста у раду Секретаријата за урбанизам, грађевинске, стамбено-комуналне послове и саобраћај на основу којих је Локални омбудсман формирао 8 предмета. 3 предмета односила су се на поступање одељења за озакоњење овог секретаријата против начела добре управе у којима је Локални омбудсман посредовао отклањању оваквог недостатка, док се у једном од њих руководио овлашћењем које према одредби члана 31 става 6 Одлуке о локалном омбудсману града Панчева има упућујући мишљење. Проблем подносиоца притужбе у предмету у коме је дато мишљење била је чињеница да на основу подношења захтева за озакоњење грађани добијају потврде у Услужном центру Градске управе о пријему захтева на којој стоји да ће решење о захтеву бити достављено странци у року од 60 дана. Мишљење Локалног омбудсмана било је да се у наводе потврде у том делу обрасца назначи доношење решења у року од 60 дана након достављања све потребне документације. Ово из разлога праксе да подносиоци захтева за озакоњење одлуку као странка у поступку чекају много дужи временски период него што је 60 дана од дана подношења захтева.

У једном поступку у погледу једнократних износа за гаражно место потребних ради доношења решења о одобрењу за привремено постављање монтажне гараже на неизграђеном грађевинском земљишту Локални омбудсман града Панчева је утврдио да је Секретаријат поступао у складу са Одлуком о давању на коришћење земљишта за привремено постављање монтажних гаража ("Службени лист града Панчева" број 19/17,1/18,4/18,34/18,41/19 и 13/21). Један предмет односио се на овлашћења овог Секретаријата, односно обавезу да надзире примену Одлуке о пијацама ("Службени лист града Панчева" број 23/18 и 34/19). Проблем је био у пропусту Секретаријата да поводом претходно поднетог захтева притужиоца истог извести, што је током поступка по предметној притужби учињено и недостатак отклоњен.

На основу молбе грађанина ради доношења одлука од стране секретаријата предмет је посредовањем окончан, док је због проблема поступка увођења гасног прикључка како је притужилац у притужби навео један предмет упућен на надлежност Заштитнику грађана РС.

Када је у питању проблем јавног осветљења исто регулише Одлука о обезбеђивању јавног осветљења ("Службени лист града Панчева" број 34/2019) према којој је Секретаријат за инвестиције надлежан да се стара о обезбеђивању услова за обављање послова одржавања, адаптације и унапређења објеката и инсталација јавног осветљења.

Поводом наведеног проблема грађана формирана су два предмета. Један од предмета указивао је на лоше јавно осветљење у Краљевачкој улици у Панчеву, као и да је у улици Војвођанског булеvara јавно осветљење приметно слабије због високих стубова, док се други предмет односио на погоршање осветљења код вртића "Бамби" у насељу Тесла у Панчеву. У оба предмета притужиоци су се пре поднете притужбе обратили пријавом Систему „48“ и нису добили адекватан одговор. Секретаријат за инвестиције отклонио је повреду права у овим предметима прихватајући да спроведе потребан поступак ради побољшања осветљења код вртића "Бамби", док је у погледу јавног осветљења јавних путева указао на вршење стручних надзора над радовима који се изводе и да су радови замене светиљки у смислу одређивања врсти светиљки ради обезбеђења потребног осветљења у току.

У једном од предмета притужилац је указао на проблем задржавања велике количине воде на јавном путу – улици Стевана Сремца настале задржавањем атмосферске воде о чему је Локални омбудсман по сопственој иницијативи у 2020. години спроводио поступак против ЈКП "Водовод и канализација" и ЈП "Урбанизам" Панчево. Проблем сакупљања атмосферских вода на јавним површинама, односно јавним путевима у граду Панчеву видљив је у деловима града и у насељима где не постоји мрежа атмосферске канализације.

Због тога је грађанима онемогућено кретање јавним путевима, а ЈП-у "Урбанизам", као предузећу коме су поверена овлашћења одржавања истих тих путева, контрола.

Локални омбудсман града Панчева посредовао је због ћутања администрације у предмету у коме је грађанин навео проблем неодговарања начелника Градске управе и његове упућене молбе везане за службену употребу ћириличног писма на Званичној интернет страници града Панчева. Поступак је окончан одговором на обраћање.

ПРИТУЖБЕ НА РАД ЈАВНО-КОМУНАЛНИХ ПРЕДУЗЕЋА

Број формираних предмета у којима су грађани подносили притужбе жалећи се на рад јавно-комуналних предузећа у 2021. години је 20. Од тога 2 предмета због пропуста у раду ЈКП "Зеленило", 3 на ЈКП "Трејање", 11 предмета због пропуста у поступању ЈКП "Водовод и канализација" и по 1 због пропуста у поступању ЈКП "Хигијена" Панчево, ЈКП "Качарево" Качарево, ЈКП "БНС" Банатско Ново Село и ЈКП "Вод-Ком" Јабука.

Проблеми подносилаца притужби на пропусте у поступању ЈКП-а "Водовод и канализација" Панчево односили су се на изузетно високе рачуне, не вршење континуираног читавања водомера, умањење рачуна за воду због неисправности водомера и ћутање администрације.

У поступцима по притужбама поднетих због проблема превисоких рачуна за пружене услуге од стране ЈКП-а "Водовод и канализација" Панчево, након спроведеног поступка Локални омбудсман је утврдио да притужбе нису основане, те да је ово јавно комунално предузеће поступило у складу са Одлуком о преради и дистрибуцији воде ("Службени лист града Панчева" број 23/2018). Са друге стране проблеми континуираног нечитавања водомера се понављају, тако да не читавање постаје правило, а не изузетак.

Поред наведених поступака локални омбудсман је по притужби грађанина поступао због уочених пропуста у раду ЈКП „Водовод и канализација“ Панчево и донетој одлуци супротној Одлуци о преради и дистрибуцији воде, а сагласној Правилнику о раду комисије за разматрање захтева и приговора корисника. Због наведеног Локални омбудсман је упутио мишљење сагласно члану 31 ставу 6 Одлуке о Локалном омбудсману града Панчева овом ЈКП-у. Мишљење Локалног омбудсмана упућено је из разлога поштовања хијерархије правних аката у ситуацији умањења рачуна због не исправности водомера утврђене извештајем о ванредном прегледу мерила у употреби Дирекције за мере и драгоцене метале. ЈКП "Водовод и канализација" је у својој пракси примењивало Правилник о раду комисије за разматрање захтева и приговора корисника који је у делу умањивања вредности рачуна био супротан одредби члана 61 Одлуке о преради и дистрибуцији воде.

На основу упућеног мишљења ово ЈКП отклонило је повреду како у конкретном предмету по притужби, тако и у свим истоврсним случајевима у којима Локални омбудсман није поступао. Наведено је добар пример праксе, али и похвала овом јавно-комуналном предузећу које је према принципу поверења показало висок ниво професионалности.

У предметима због проблема ћутања администрације већ у поступку по притужби отклоњени су недостаци.

Када се ради о поступцима по притужбама грађана на пропусте у раду ЈКП "Трејање" проблеми су се односили на непоступање овог ЈКП по рекламацијама ради отклањања квара у дистрибуцији топлотне енергије, упућивања грађанина о правима из Закона о заштити потрошача и разлога непостојања елемената за поступање Локалног омбудсмана и обавезе притужиље према ЈКП "Трејање" због дуга из 2016. и 2018. године.

У првом предмету по притужби на пропуст у раду ЈКП "Зеленило" Панчево указује се на проблем ћутања администрације који је отклоњен већ током поступка, док је у другом предмету упућена препорука по којој ово јавно-комунално предузеће није поступило због чега је Локални омбудсман поступајући у складу са чланом 31 Одлуке о Локалном омбудсману обавестио Градско веће, Градоначелника, председника Скупштине града Панчева и Секретара Секретаријата за инспекцијске послове. Упућена препорука односила се на потребу постављања и распоређивања пијачних објеката на начин којим се обезбеђује функционалност и естетски изглед пијаце, уз доношење новог или измене постојећег плана постављања сталних пијачних објеката ако и када се утврди да је то сврсисходно.

У предмету по притужби грађанина на пропусте ЈКП "Хигијена" да одлучи о захтеву за отпис дуговања откољен је недостатак током поступања локалног омбудсмана. На исти начин окончан је предмет по притужби грађанина на рад ЈКП „Вод-Ком“. ЈКП "Качарево" предузело је мере ради пружања услуге одвожења смећа у притужби против овог предузећа. У предмету грађанина из Банатског Новог Села због пропуста поступања ЈКП-а "БНС" Банатско Ново Село Локални омбудсман је упутио препоруку по којој је и поступиљено.

ПРИТУЖБЕ НА РАД ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЋА

Током 2021. године Локални омбудсман је поступао по притужбама 2 притужиоца која су се жалила на пропусте у раду ЈП-а „Градска стамбена агенција“ Панчево. Један од предмета односио се на посредовање овог јавног предузећа и вршења надзора истог у радовима који су извођени на уградњи водомера, а други се односио на не могућност грађанина да закључи уговор на неодређено време за стан који користи од 2005. године.

У оба предмета Локални омбудсман је утврдио основаност притужби и посредовао ради отклањања недостатака.

Заштитник грађана РС је током 2021. године упутио на надлежност Локалном омбудсману града Панчева притужбу која се односила на пропусте у раду ЛП-а "Урбанизам" Панчево. Проблем притужиоца и суграђана који живе у просеку улице 7. јула у Панчеву је задржавање атмосферске воде на јавном путу за чије одржавање је овлашћено ово јавно предузеће. Притужилац се пре подношења притужбе обратио захтевом овом јавном предузећу које је истом одговорило пре започињања оваквог поступка. Овај предмет је још у току из разлога постојања овлашћења Локалног омбудсмана града Панчева да захтева информације од органа локалне самоуправе у вези отклањања оваквог проблема.

ПРИТУЖБЕ НА РАД МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА

Током 2021. године формиран је један предмет због ћутања администрације и у том смислу пропусти Месне заједнице "Центар". У истом предмету Локални омбудсман је дао мишљење да ова месна заједница треба да поступа према начелу добре управе и грађанима који се обраћају одређеним молбама или захтевима да потпун и јасан одговор, као и обавештење о надлежностима месних заједница у складу са Одлуком о месним заједницама на територији града Панчева ("Службени лист града Панчева" број 36/2011 и 9/2019).

ПРИТУЖБЕ НА РАД УСТАНОВА

У претходној години грађани су се жалили на пропусте у поступању установа чији је град Панчево оснивач у укупно 14 предмета.

У 10 предмета притужбе су поднете на рад Центра за социјални рад „Солидарност“ Панчево, 3 предмета формирана су ради поступања Локалног омбудсмана по притужбама на рад ПУ „Дечја радост“ Панчево и 1 предмет на рад Културног центра Панчево.

Предмети поступака Локалног омбудсмана у контроли рада Центра за социјални рад „Солидарност“ Панчево односили су се на поступке остваривања права на једнократну новчану помоћ и на увећану једнократну новчану помоћ у којима су отклоњени недостаци у раду ове установе током поступка.

У календарској 2021. години грађани су се обраћали притужбама на рад ПУ "Дечја радост" Панчево у вези активности ове предшколске установе по захтеву Савета родитеља једног вртића и у вези одбијања сарадње управе ове предшколске установе са Саветом родитеља. Међутим, током поступака

отклоњени су недостаци. Локални омбудсман града Панчева је у једном од предмета дао посебно мишљење сагласно одредби члана 31 става 6 Одлуке о локалном омбудсману града Панчева у погледу обавештења на огласним таблама вртића истакнутог од стране предшколске установе у вези поступања код појаве Covid19 код деце у вртићима.

У предмету који је поднет због ћутања администрације од стране Културног центра Панчево Локални омбудсман је посредовао у отклањању недостатака заступљености ћириличног писма на веб страници, репертоарима и осталим промотивним материјалима Културног центра Панчева.

ПОСТУПЦИ ПО СОПСТВЕНОЈ ИНИЦИЈАТИВИ

Локални омбудсман има право које представља обавезу ове институције према грађанима да поступи по сопственој иницијативи испитујући основ свог деловања у служби свих грађана града Панчева, а у корелацији и сарадњи у заштити људских права са Заштитником грађана и покрајинским заштитником грађана-омбудсманом, ако и када то налаже сваки појединачни случај.

На основу сопствене иницијативе Локални омбудсман града Панчева обратио се Покрајинском заштитнику грађана-омбудсману, а ради сагледавања могућности деловања и Заштитнику грађана РС. Указала се потреба обраћања због догађаја који је узнемирио грађане Панчева када је дошло до већег пожара у објектима предузећа Промист д.о.о. дана 15.03.2021. године, а у циљу преиспитивања решења Покрајинског секретаријата за урбанизам и заштите животне средине да приликом реконструкције објекта поред којег је избио пожар и промене намене тог објекта није потребна процена утицаја на животну средину.

Трећи предмет односио се на контролисање поступања и извршног инспекцијског надзора због расуте живе на коловозу улице Омладинске у Јабупци Секретаријата за инспекцијеке послове Градске управе града Панчева. У том предмету констатовано је да је инспекцијски надзор извршен правилно и у потпуности.

Локални омбудсман града Панчева је у десетогодишњем периоду од 2011.-2020. године покренуо поступке по сопственој иницијативи у укупно 30 случајева.

ПРИТУЖБЕ ПО СОПСТВЕНОЈ ИНИЦИЈАТИВИ

2011.	/
2012.	/
2013.	/
2014.	1
2015.	1
2016.	2
2017.	6
2018.	8
2019.	3
2020.	9

ПОСТУПАЊЕ ЛОКАЛНОГ ОМБУДСМАНА НА ДРУГИ НАЧИН ПРЕМА НАЧЕЛУ

„ДОБРЕ ПРАКСЕ“

Локалном омбудсману града Панчева обратила се грађанка Београда која је имала проблема у вези утврђивања одређених чињеница промене брачног статуса који је требало да се констатује у изводу из матичне књиге рођених за град Панчево што је одмах откључено посредовањем и изузетном сарадњом коју Локални омбудсман има са Матичном службом Градске управе града Панчева. У другом поступку Локални омбудсман је грађанку упутио на начин и услове закључивања споразума о вансудском поравнању ради накнаде нематеријалне штете због уједа напуштених паса, док је у трећем поступао по начелу добре управе упућујући свеобухватну анализу проблема и отклањање истог грађанину насталог због погрешно наведне чињенице у уговору о купопродаји непокретности закљученом након Одлуке о додели помоћи за побољшање услова становања интерно расељених лица кроз доделу помоћи при куповини сеоске куће града Панчева. Локални омбудсман је у сарадњи са Локалном омбудсманом града Новог Сада разматрао отклањање проблема грађанке града Панчева која је исти имала са Управом за урбанизам града Новог Сада, а посредовао је код пореске управе филијала Вождовац кратким путем ради остваривања права грађанина града Панчева ради добијања одлуке и омогућавања остваривања даљих права.

ПОСТУПЦИ МЕДИЈАЦИЈЕ

Бенефит грађана града Панчева и насељених места јесте поступак који потпуно бесплатно спроводи локални омбудсман посредовањем у мирном решавању проблема и спорова насталих између грађана. Локални омбудсман је лиценцирани посредник од стране Министарства правде Републике Србије. Наведена овлашћења одређена су и чл. 15 алинејом 9 Одлуке о локалном омбудсману града Панчева.

У свим проблемима на које су грађани указивали, а који су се односили на приватно-приватне односе локални омбудсман је предлагао посредовање.

Основни суд у Панчеву је на основу предлога пуномоћника странака решењима прекинуо поступак и упутио странке и њихове пуномоћнике да спор реше путем медијације у канцеларији Локалног омбудсмана града Панчева, при чему, а на позив Локалног омбудсмана ниједна од страна потцијалне медијације није одговорила, о чему је Локални омбудсман обавестио поступајућег судију у споровима. У трећем предмету поступак медијације по предлогу грађанина, са којим се сагласио други грађанин, је спроведена и постигнут споразум о начину коришћења непокретности.

САРАДЊА СА МЕДИЈИМА

Одредбом чл. 15 тачком 13 Одлуке о локалном омбудсману града Панчева предвиђено је да локални омбудсман сарађује са медијима у циљу унапређења људских и мањинских права на територији града Панчева, обавештавања грађана о свом раду и другим питањима од значаја за вршење функције локалног омбудсмана. Тако је у претходном периоду календарске 2021. године локални омбудсман дао изјаву за портал „013 инфо“ на тему утицаја извршавања обавезе плаћања услуга и права деце на коришћење услуга ПУ "Дечја радост" Панчево.

АКТИВНОСТИ ЛОКАЛНОГ ОМБУДСМАНА НА ОКРУГЛИМ СТОЛОВИМА, КОНФЕРЕНЦИЈАМА, САВЕТОВАЊИМА И САСТАНЦИМА

Поштовање и унапређење људских права окосница је рада локалних омбудсмана у смислу развијања свести свих нивоа о потреби установљавања овакве институције. Дугогодишња пракса Локалног омбудсмана града Панчева показала је и доказала да је за локалну заједницу бенефит постојање овакве институције која стиче и развија поверење не само у односу на грађане чија права штити и унапређује, већ и у односу на органе локалне самоуправе чији рад контролише и својим активним деловањем побољшава.

Обавеза Локалног омбудсмана града Панчева поред контролисања рада органа локалне самоуправе, иницирање измене постојећих и доношење нових општих аката, те давање мишљења је да организује и учествује у организацији разних активности у домену остваривања и поштовања људских права и забране дискриминације, као и стицање искуства у образовању грађана стручних организација и институција о поштовању и унапређењу људских и мањинских права. Локални омбудсман града Панчева је учествовао као предавач у оквиру пројекта "Побољшања услова за интеграцију националних мањина у разнолико друштво Србије" и то у делу пружања подршке у успостављању и функционисању савета за међунационалне односе. Ради се о пројектној активности у организацији ОЕБС-а Мисије за Србију, Одељења за демократизацију, секцију за националне мамњине.

У својству предавача Локални омбудсман града Панчева је октобра 2021. године имао прилику да упозна рад јединица локалне самоуправе Општине Мали Иђош, Општине Ковачица, Града Кикинде, Општине Житиште, Тутин и Медвеђе.

У организацији Правног факултета универзитета „Унион“ и Сталне конференције градова и општина 25.02.2022.године се одржава скуп са темом "Положај локалних омбудсмана у градовима и општинама Републике Србије". Поводом овог скупа Локални омбудсман града Панчева је крајем 2021.године био ангажован на писању стручног рада из своје праксе под називом "Најбољи интерес детета у

пружању услуга предшколске установе-пример из праксе". Наведени стручни рад биће објављен у билтену који ће изградити Стална конференција градова и општина.

Такође, Локални омбудсман учествовао је на конференцији Удружења омбудсмана Србије која је одржана у Вршцу септембра 2021. године а крајем октобра 2021. године на конференцији Покрајинског заштитника грађана-омбудсмана "Право на живот" одржаној у Новом Саду.

ИНИЦИЈАТИВЕ ЗА ИЗМЕНУ И ДОПУНУ ОПШТИХ АКТА

Одлуком о Локалном омбудсману града Панчева одредбом члана 16 ставом 1 прописано је да

Локални омбудсман, ради унапређења и усклађивања прописа са стандардима у области људских права је овлашћен да предлаже Скупштини града и другим надлежним органима доношење нових и промену постојећих прописа. Скупштина града Панчева је усвојила обе иницијативе Локалног омбудсмана и у правцу суштине садржине ових иницијатива изменила Одлуку о давању на коришћење земљишта за привремено постављање монтажних гаража на одржаној седници Скупштине дана 27.04.2021.године и Одлуку о пијацама на Седници одржаној дана 12.07.2021. године.

У раду ове институције у десетогодишњем периоду почев од 2011. године закључно са 2020. годином поднето је укупно 16 иницијатива.

АНАЛИЗА ЗАШТИТЕ И УНАПРЕЂЕЊА ЉУДСКИХ ПРАВА ЛОКАЛНОГ ОМБУДСМАНА ГРАДА ПАНЧЕВА У ПЕРИОДУ ОД 2011.ГОДИНЕ ДО 2020. ГОДИНЕ

	Обраћање грађана	Предмети по притужбама	Препоруке	Мишљења	Иницијативе	Унапређење права грађана
2011.	136	39	2	/	/	/
2012.	740	60	1	1	/	/
2013.	1413	114	2	/	/	/
2014.	1499	132	14	/	5	/
2015.	1384	153	14	3	2	/
2016.	1330	150	18	1	2	/
2017.	1167	146	6	/	3	6
2018.	1127	152	2	2	1	4
2019.	1082	144	3	3	1	10
2020.	842	154	2	/	2	9

ЗАКЉУЧАК

Обављајући дужност Локалног омбудсмана града Панчева током 2021. године општа оцена и запажање локалног омбудсмана када је реч о контроли рада органа је присуство поштовања институције

Локалног омбудсмана града Панчева и да када се повреда права грађана дефинише по притужби покренутим поступком у већем броју случајева орган повреду отклони већ током истог поступка. Због тога је видљив мањи број препорука које се упућују када орган не жели да током поступка отклони своје недостатке. Из наведеног произилази да се сарадња локалног омбудсмана и органа побољшава из године у годину, да се сазнање, поверење и свест грађана о овлашћењима локалног омбудсмана и његове снаге ауторитета повећава због чега се може углавном извести закључак

да је локални омбудсман остварио добру и квалитетну сарадњу са свим органима на чији су се рад грађани жалити притужбама. Наравно, увек постоје грађани који сматрају да су њихова права од стране органа повређена, а да локални омбудсман утврди да су притужбе неосноване када их упућује да своје интересе остваре у другим за то одређеним поступцима и институцијама.

Према својеврсној анализи која је извршена 21.10.2021.године када је био пресек десетогодишњег рада ове институције запажа се да је број препорука од 2011. закључно са 2013. био једноцифрен, као и од 2017. закључно са 2020., док је двоцифреног карактера број препорука био 2014, 2015, а највише током 2016. – 18.

СТАТИСТИЧКИ ПОДАЦИ АКТИВНОСТИ- ПОСТУПАЊА ЛОКАЛНОГ ОМБУДСМАНА ГРАДА ПАНЧЕВА

ВРСТА И БРОЈ ОСТВАРЕНИХ КОНТАКАТА:

РЕДНИ БРОЈ	ВРСТА ОБРАЋАЊА ЛОКАЛНОМ ОМБУДСМАНУ ГРАЂАНА ГРАДА ПАНЧЕВА У 2021. ГОДИНИ	БРОЈ ОБРАЋАЊА
1.	ФОРМИРАНИ ПРЕДМЕТИ	140
2.	БРОЈ ПРИТУЖИЛАЦА	140
3.	ОБРАЋАЊЕ ГРАЂАНА НА ДРУГИ НАЧИН	855
4.	УКУПНО	1135

ПРИТУЖБЕ НА РАД ГРАДСКЕ УПРАВЕ

Секретаријат за урбанизам, грађевинске, стамбено-
комуналне послове и саобраћај - 8
Секретаријат за инспекцијске послове - 30
Секретаријат за имовину - 15
Секретаријат за ивистиције – 2
Град Панчево – 2
Градска управа – 1
Начелник ГУ - 1
УКУПНО – 59

ПРИТУЖБЕ НА РАД ЈАВНО КОМУНАЛНИХ ПРЕДУЗЕЊА

ЈКП „Водовод и канализација“ – Панчево – 11
ЈКП „Хигијена“ – 1
ЈКП „Зеленило“ – Панчево – 2
ЈКП „Грејање“ – Панчево – 3
ЈКП "Вод ком" Јабука - 1
ЈКП "БНС" – 1
ЈКП "Качарево" - 1
УКУПНО – 20

ПРИТУЖБЕ НА РАД ЈАВНИХ ПРЕДУЗЕЊА

ЈП „Урбанизам“ – Панчево – 1
ЈП „Градска стамбена агенција“ – Панчево – 1

ПРИТУЖБЕ НА РАД УСТАНОВА

Центар за социјални рад „Солидарност“ – Панчево – 10
ПУ „Дечја радост“ – Панчево – 3
Културни центар Панчево - 1
УКУПНО – 14

ПРИТУЖБЕ НА РАД МЕСНИХ ЗАЈЕДНИЦА

Месна заједница "Центар" - 1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
ЛОКАЛНИ ОМБУДСМАН
РОЈ: I-00-011-3/2022
Панчево, 25. 02. 2022. године

ЛОКАЛНИ ОМБУДСМАН
ГРАДА ПАНЧЕВА
Јелена Стојковић Соколовић, дипл.правник с.р.

Садржај

Скупштина

Одлука о усвајању Ценовника радова на редовном одржавању путева на територији града Панчева на дан 23.03.2022. године без ПДВ-а, који је израдио ЈП “Урбанизам” Панчево.....	1
Закључак Скупштина града Панчева о усвајању Годишњег извештаја о активностима Локалног омбудсмана.....	39

ИЗДАВАЧ: Градска управа града Панчева, 26000 Панчево, Трг краља Петра I 2-4
Поштански фах 122 -- Телефони: Начелник 308-748 -- Рачуноводство 308-722
Уредник ИВАНА МАРКОВИЋ телефони: 353-362 и 308-730
Жиро рачун: 840-104-640-03 ---Извршење буџета града Панчева код Управе за трезор
филијала Панчево