



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Београд, Булевар краља Александра 282

VI  
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"  
Број 953-27541/4-4  
Датум 01-12-2021  
Београд, Булевар краља Александра 282

# ЦЕНОВНИК РАДОВА

## НА ИЗГРАДЊИ И МОДЕРНИЗАЦИЈИ ПУТЕВА

са применом од  
01.11.2021.год.

Београд, Децембар 2021

# CENOVNIK RADOVA NA IZGRADNJI I MODERNIZACIJI PUTEVA

**bez PDV-a**

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
<b>1.</b>	<b>PRETHODNI RADOVI</b>		
1.1.	Obeležavanje trase pre početka radova.	km	40,754.86
1.2.	Krčenje šiblja buldozerom sa utovarom i prevozom do 1 km.	m2	29.38
1.3.	Ručno sečenje gustog šiblja sa slaganjem na stranu van putnog pojasa.	m2	96.91
1.4.	Sečenje drveća motornom testerom sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu.		
1.4.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	478.92
1.4.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	1,197.30
1.4.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	3,192.81
1.4.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	8,115.05
1.5.	Sečenje drveća ručno sa kresanjem grana i ostavljanjem na stranu.		
1.5.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	836.96
1.5.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	2,158.47
1.5.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	5,638.45
1.5.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	16,959.40
1.6.	Vađenje panjeva ranije posečenih stabala buldozerom sa ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
1.6.1.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	278.38
1.6.2.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	453.36
1.6.3.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	827.19
1.6.4.	Preseka preko 50 cm	kom.	1,710.05
1.7.	Obaranje stabala sa vađenjem panjeva buldozerom i ostavljanjem na stranu van putnog pojasa.		
1.7.1.	Preseka 5 - 10 cm	kom.	220.87
1.7.2.	Preseka 10 - 20 cm	kom.	362.22
1.7.3.	Preseka 20 - 30 cm	kom.	591.93
1.7.4.	Preseka 30 - 50 cm	kom.	892.31
1.7.5.	Preseka preko 50 cm	kom.	1,457.73
1.8.	Izrada nove drvene ograde sa nabavkom i prevozom materijala do 30 km.	m2	2,193.78
1.9.	Demontaža stare drvene ograde sa prenosom građe do 30 m .	m2	287.58
1.10.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna montaža sa dodatkom 50 % nove građe.	m2	1,863.76
1.11.	Demontaža stare drvene ograde i ponovna montaža bez dodatka nove građe.	m2	1,246.16
1.12.	Izrada nove ograde od žičanog pletiva sa drvenim stubovima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km .	m2	1,398.33

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
1.13.	Demontaža ograde od žičanog pletiva sa prenosom materijala do 30 m.	m2	153.37
1.14.	Demontaža ograde od žičanog pletiva i ponovna montaža , bez dodatka novog materijala .	m2	664.62
1.15.	Rušenje zgrada od slabog materijala (demontaža barake ) sa prenosom i slaganjem materijala na daljinu do 40 m .	m2	2,715.34
1.16.	Rušenje nearmiranog betona ručno		
1.16.1.	Bez odvoza šuta	m3	14,974.50
1.16.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	16,718.89
1.17.	Rušenje nearmiranog betona pikamerom		
1.17.1.	Bez odvoza šuta	m3	7,636.80
1.17.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	9,381.20
1.18.	Rušenje armiranog betona ručno		
1.18.1.	Bez odvoza šuta	m3	24,669.52
1.18.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	26,413.92
1.19.	Rušenje armiranog betona pikamerom		
1.19.1.	Bez odvoza šuta	m3	16,924.80
1.19.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m3	18,669.20
1.20.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm , ručno		
1.20.1.	Bez odvoza šuta	m2	239.98
1.20.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	416.18
1.21.	Rušenje betonskog trotoara d=10 cm , pikamerom		
1.21.1.	Bez odvoza šuta	m2	144.48
1.21.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	320.68
1.22.	Ručno rušenje kolovoza od sitne kamene kocke.		
1.22.1.	Sa sastavcima zalivenim peskom		
1.22.1.1.	Bez odvoza	m2	114.53
1.22.1.2.	Sa odvozom na 20 m	m2	270.47
1.22.2.	Sa sastavcima zalivenim cementnim malterom		
1.22.2.1.	Bez odvoza	m2	1,171.74
1.22.2.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	1,327.68
1.22.3.	Sa sastavcima zalivenim bitumenom		
1.22.3.1.	Bez odvoza	m2	176.20
1.22.3.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m2	332.14
1.23.	Mašinsko rušenje kolovoza od sitne kamene kocke utovarivačem sa utovarom u kamion, bez prevoza.	m2	43.26
1.24.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm ručno		
1.24.1.	Bez odvoza šuta	m1	671.93
1.24.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	724.79
1.25.	Rušenje ivičnjaka 12/18 cm pikamerom		
1.25.1.	Bez odvoza šuta	m1	371.52
1.25.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	424.38
1.26.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm ručno		
1.26.1.	Bez odvoza šuta	m1	1,055.89

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
1.26.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	1,108.75
1.27.	Rušenje ivičnjaka 18/24 cm pikamerom		
1.27.1.	Bez odvoza šuta	m1	577.92
1.27.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	630.78
1.28.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm ručno		
1.28.1.	Bez odvoza šuta	m1	1,343.87
1.28.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	1,396.73
1.29.	Rušenje ivičnjaka 20/24 i 24/24 cm pikamerom		
1.29.1.	Bez odvoza šuta		
1.29.2.	Sa odvozom šuta na 20 m	m1	774.00
		m1	826.86
1.30.	Razrivanje tucaničkog zastora i podloge buldozerom sa sopstvenim rijačem i guranjem materijala do 20 m ,		
1.30.1.	Debljine d=10 cm	m2	35.36

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
1.30.2.	Debljine d=20 cm	m2	47.15
1.31.	Brazdanje - riljanje tucaničkog zastora grejderom sa sa planiranjem i valjanjem .	m2	88.08
1.32.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d = 5 cm grejderom , bez prevoza.	m2	56.99
1.33.	Rušenje asfaltnog zastora debljine d=5 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju .		
1.33.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	115.09
1.33.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	118.02
1.33.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	120.64
1.33.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	123.00
1.33.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	125.14
1.33.6.	Sa prevozom na 10 km	m2	133.43
1.34.	Rušenje podloge kolovoza d=25 cm grejderom ( bez prevoza ) .	m2	65.89
1.35.	Rušenje podloge kolovoza debljine d=25 cm grejderom , sa mašinskim utovarom i odvozom materijala na deponiju .		
1.35.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	156.79
1.35.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	168.23
1.35.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	178.47
1.35.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	187.70
1.35.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	196.06
1.35.6.	Sa prevozom na 10 km	m2	228.41
1.36.	Profilisanje kolovoza glodalicom za asfalt "Wirtgen" - 2000 . Cena obuhvata: rad glodalice, autocisterne za vodu i kompresora na skidanju asfalta, prevoz skinutog materijala do 10 km i rad radnika na obezbeđenju saobraćaja. Cena je obračunata za d=1 cm.		
1.36.1.	Asfalt od eruptivnog agregata	m2	20.93
1.36.2.	Asfalt od krečnjačkog agregata i prirodnog šljunka.	m2	17.92
1.37.	Isecanje ivica asfaltnog kolovoza d=6 cm mašinom za sečenje asfalta.	m1	59.18
<b>2.</b>	<b>DONJI STROJ</b>		
2.1.	Ručni iskop humusa u širokom otkopu		
2.1.1.	U prirodno vlažnom zemljištu	m3	881.01
2.1.2.	U mokrom zemljištu	m3	1,233.41
2.1.3.	U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,057.21
2.1.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	1,321.51
2.2.	Ručno otkopavanje zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu		
2.2.1.	U prirodno vlažnom zemljištu	m3	2,114.42
2.2.2.	U mokrom zemljištu	m3	2,466.82
2.2.3.	U prir. vlažnom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	2,290.62
2.2.4.	U mokrom zemljištu sa žilama i korenjem	m3	2,554.92
2.3.	Ručni utovar zemlje u kamion uvećan za koef. rastresitosti		
2.3.1.	Humus k=1,15	m3	526.84
2.3.2.	Zemlja III i IV kategorije k =1,275	m3	730.14
2.3.3.	Šut građevinski prirodno vlažan k=1,30	m3	916.25

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.4.	Ručni iskop prirodno vlažne zemlje III i IV kat. u širokom otkopu, sa ručnim utovarom u kamion i prevozom .		
2.4.1.	Sa prevozom na 1 km.	m3	3,249.97

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.4.2.	Sa prevozom na 2 km.	m3	3,296.65
2.4.3.	Sa prevozom na 3 km.	m3	3,338.44
2.4.4.	Sa prevozom na 4 km.	m3	3,376.09
2.4.5.	Sa prevozom na 5 km.	m3	3,410.20
2.5.	Mašinski iskop humusa u sloju od 10-20 cm sa skidanjem trave i rastinja preseka do 5 cm .		
2.5.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	73.56
2.5.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	99.73
2.5.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	150.65
2.6.	Mašinski iskop peska i šljunka		
2.6.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	158.78
2.6.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	203.69
2.6.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	250.37
2.7.	Mašinski iskop materijala III i IV kategorije		
2.7.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	92.65
2.7.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	123.42
2.7.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	188.84
2.8.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kat. buldozerom sa sopstvenim rijačem .		
2.8.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	135.80
2.8.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	181.06
2.8.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	272.30
2.9.	Mašinski utovar zemlje iz iskopa u kamion ,uvećan za koeficijent rastresitosti.		
2.9.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina (k=1.2)	m3	145.08
2.9.2.	Humus (k=1,15)	m3	151.97
2.9.3.	Zemlja III i IV kategorije (k=1,275)	m3	169.56
2.9.4.	Materijala V i VI kategorije (k=1,45)	m3	194.06
2.9.5.	Tucanik 3 - 6 cm (k=1,4)	m3	187.37
2.10.	Mašinski utovar zemlje u rastresitom stanju sa deponije ili pozajmišta u kamion .		
2.10.1.	Pesak, šljunak, kamena drobina i jalovina	m3	120.90
2.10.2.	Humus	m3	132.15
2.10.3.	Zemlja III i IV kategorije	m3	132.99
2.10.4.	Materijal V i VI kategorije	m3	133.84
2.10.5.	Tucanik 3 - 6 cm	m3	133.84
2.11.	Mašinski iskop i utovar humusa sa prevozom		
2.11.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	335.98
2.11.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	372.46
2.11.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	405.13
2.11.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	434.56
2.11.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	461.23
2.11.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	564.41
2.12.	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije u širokom otkopu , sa mašinskim utovarom i prevozom .		
2.12.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	403.53
2.12.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	450.21
2.12.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	491.99
2.12.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	529.64
2.12.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	563.76
2.12.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	695.76

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.13.	Široki iskop rastresitog stenovitog serpentinskog materijala V kategorije buldozerom sa sopstvenim rijačem sa mašinskim utovarom i prevozom .		
2.13.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	493.83
2.13.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	550.20
2.13.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	600.68
2.13.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	646.15
2.13.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	687.36



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.13.6.	Sa prevozom na 10 km	m3	846.79
2.14.	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	890.96
2.15.	Prikupljanje izminiranog materijala buldozerom ili utovarivačem .		
2.15.1.	Sa guranjem do 20 m	m3	81.48
2.15.2.	Sa guranjem od 20 - 40 m	m3	108.64
2.15.3.	Sa guranjem od 40 - 60 m	m3	163.38
2.15.4.	Sa guranjem od 60 - 80 m	m3	212.18
2.16.	Široki otkop stene u useku i zaseku miniranjem , prikupljanje materijala buldozerom , mašinski utovar i prevoz .		
2.16.1.	Sa guranjem na 60 m	m3	1,054.34
2.16.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	1,348.61
2.16.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	1,408.77
2.16.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	1,462.63
2.16.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	1,511.15
2.16.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	1,555.13
2.16.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	1,725.25
2.17.	Iskop zemlje III i IV kat. rovokopačem 90 % i ručno 10 % za proširenje kolovoza sa prebacivanjem zemlje na stranu ili utovarom i prevozom .		
2.17.1.	Sa prebacivanjem zemlje na stranu	m3	466.44
2.17.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	642.59
2.17.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	689.26
2.17.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	731.05
2.17.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	768.70
2.17.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	802.82
2.17.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	934.81
2.18.	Iskop zemlje za putne jarkove rovokopačem 80% i ručno 20 % sa prebacivanjem zemlje na stranu ili na bankinu , utovarom i prevozom .		
2.18.1.	Sa prebacivanjem zemlje na stranu ili bankinu	m3	659.34
2.18.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	835.48
2.18.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	882.16
2.18.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	923.95
2.18.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	961.60
2.18.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	995.71
2.18.7.	Sa prevozom na 10 km	m3	1,127.71
2.19.	Mašinski iskop stepenastih zaseka u zemlji III i IV kategorije . Cena obuhvata: iskop stepenastih zaseka širine 1- 1.5 m usečene u teren nagiba većeg od 20 % na koji se gradi nasip . Bočne površine zaseka treba izvesti u nagibu 2 : 1 .	m3	287.99
2.20.	Obrada podtla. Cena obuhvata: sabijanje podtla vibro ježom uz eventualno kvašenje.	m2	33.75
2.21.	Uređenje posteljice - planuma donjeg stroja Cena obuhvata: grubo i fino planiranje grejderom , sabijanje valjkom i kvašenje.		
2.21. 1.	U materijalu III i IV kategorije	m2	71.67

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.21. 2.	U materijalu V i VI kategorije	m2	86.00
2.22.	Izrada nasipa. Cena obuhvata: rad mašina na nasipanju, razastiranju , grubom i finom planiranju , kvašenju i sabijanju materijala .		
2.22.1.	Od materijala III i IV kategorije	m3	220.96

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
2.22.2.	Od materijala V i VI kategorije	m3	266.88
2.23.	Planiranje kosina useka i nasipa u materijalu III i IV kategorije . Cena obuhvata: planiranje kosina grejderom sa ručnom popravkom .	m2	49.53
2.24.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm iskopanim na licu mesta i zatravljanjem . Cena obuhvata: razastiranje i planiranje humusa mašinski sa ručnom popravkom i zatravljanje sa nabavkom semena i kvašenjem .	m2	74.49
2.25.	Humuziranje kosina humusom u sloju d=20 cm sa prevozom humusa iz pozajmišta i zatravljanjem . Cena obuhvata: mašinski iskop, utovar i prevoz humusa na trasu , razastiranje i planiranje grejderom , sa ručnom popravkom , zatravljanje sa nabavkom semena i kvašenjem .		
2.25.1.	Sa prevozom na 1 km	m2	129.80
2.25.2.	Sa prevozom na 2 km	m2	137.10
2.25.3.	Sa prevozom na 3 km	m2	143.63
2.25.4.	Sa prevozom na 4 km	m2	149.52
2.25.5.	Sa prevozom na 5 km	m2	154.85
2.26.	Mašinsko razastiranje humusa i zemlje III i IV kategorije na deponiji ili većem platou bez valjanja .	m3	53.05
2.27.	Izrada bankina od deponovane zemlje III i IV kategorije na bankini, pri iskopu putnih jarkova, sa razastiranjem i planiranjem zemlje grejderom uz ručnu popravku i valjanje malim valjkom .	m3	236.46
2.28.	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 .		
2.28.1.	Sa prevozom na 1 km	m3	652.72
2.28.2.	Sa prevozom na 2 km	m3	699.40
2.28.3.	Sa prevozom na 3 km	m3	741.18
2.28.4.	Sa prevozom na 4 km	m3	778.83
2.28.5.	Sa prevozom na 5 km	m3	812.95
2.29.	Mašinski iskop podužnih rovova dubine 0-2 m bez razupiranja , za drenaže kod odvodnjavanja posteljice u zemlji III i IV kategorije sa ručnom popravkom .		
2.29.1.	Bez prevoza	m3	537.84
2.29.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	713.99
2.29.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	760.67
2.29.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	802.45
2.29.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	840.10
2.29.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	874.22
2.30.	Ručni iskop podužnih rovova dubine 0 - 2 m , za drenaže kod odvodnjavanja posteljice , u materijalu V i VI kategorije sa ručnim utovarom i prevozom .		
2.30.1.	Bez prevoza	m3	2,423.91
2.30.2.	Sa prevozom na 1 km	m3	3,772.54
2.30.3.	Sa prevozom na 2 km	m3	3,832.71
2.30.4.	Sa prevozom na 3 km	m3	3,886.56
2.30.5.	Sa prevozom na 4 km	m3	3,935.09
2.30.6.	Sa prevozom na 5 km	m3	3,979.06
2.31.	Izrada podgrade sa nabavkom i prevozom drvene grade		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	na 30 km.		
2.31.1.	U prirodno vlažnim rovovima	m2	548.93
2.31.2.	U stalno mokrim rovovima	m2	641.47
2.32.	Ručni iskop poprečnih drenažnih rovova u mokrom materijalu		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	III i IV kategorije . Cena obuhvata: ručni iskop zemlje sa prevozom ručnim kolicima na 10 m i razupiranjem 2 m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> iskopa .		
2.32.1.	Dubine 0-2 m	m <sup>3</sup>	6,664.79
2.32.2.	Dubine 2-4 m	m <sup>3</sup>	7,986.30
2.32.3.	Dubine 4-6 m	m <sup>3</sup>	9,439.96
2.32.4.	Dubine 6-8 m	m <sup>3</sup>	10,893.63
2.33.	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 .		
2.33.1.	Preseka 150 mm	m <sup>1</sup>	1,613.76
2.33.2.	Preseka 200 mm	m <sup>1</sup>	1,663.15
2.33.3.	Preseka 300 mm	m <sup>1</sup>	1,780.21
2.34.	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 .		
2.34.1.	Preseka 200 mm	m <sup>1</sup>	1,272.46
2.34.2.	Preseka 300 mm	m <sup>1</sup>	2,020.14
2.34.3.	Preseka 400 mm	m <sup>1</sup>	2,693.48
2.35.	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 .		
2.35.1.	Preseka 150 mm	m <sup>1</sup>	1,282.98
2.35.2.	Preseka 200 mm	m <sup>1</sup>	1,305.20
2.35.3.	Preseka 300 mm	m <sup>1</sup>	1,501.55
2.36.	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 .		
2.36.1.	Preseka 200 mm	m <sup>1</sup>	266.22
2.36.2.	Preseka 300 mm	m <sup>1</sup>	494.06
2.36.3.	Preseka 400 mm	m <sup>1</sup>	644.62
2.37.	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 .		
2.37.1.	Preseka 200 mm	m <sup>1</sup>	406.79
2.37.2.	Preseka 300 mm	m <sup>1</sup>	570.92
2.37.3.	Preseka 400 mm	m <sup>1</sup>	773.12
2.38.	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 .	m <sup>1</sup>	12,730.12
2.39.	Izrada drenažnog spoja od betona MB -20 . Cena obuhvata: nabavku, prevoz na 30 km i nasipanje peska u		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	sloju od 10 cm za podlogu , spravljanje i ugrađivanje betona u oplati sa prevozom na 30 km .	kom.	2,990.79
2.40.	Montaža gvozdene ili armirano betonskog poklopca na revizionom šahtu . Cena obuhvata : spravljanje cementnog maltera 1 : 3 i ugrađivanje poklopca . Nabavka i prevoz poklopca plaća se po računu .	kom.	3,656.97
2.41.	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 prevoz cevi plaća po računu .		
2.41. 1.	Preseka 50 cm	m1	2,654.93
2.41. 2.	Preseka 60cm	m1	3,198.31
2.41. 3.	Preseka 70 cm	m1	3,871.08
2.41. 4.	Preseka 80 cm	m1	4,419.98
2.41. 5.	Preseka 100 cm	m1	5,567.98
2.41. 6.	Preseka 120 cm	m1	6,764.35
2.42.	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 prevoz cevi plaća po računu .		
2.42. 1.	Preseka 100 cm	m1	5,584.17
2.42. 2.	Preseka 120 cm	m1	7,001.88
2.42. 3.	Preseka 140 cm	m1	8,288.25
2.42. 4.	Preseka 160 cm	m1	9,769.06
2.42. 5.	Preseka 180 cm	m1	11,465.87
2.42. 6.	Preseka 200 cm	m1	13,399.96
2.42. 7.	Preseka 220 cm	m1	15,595.47
2.42. 8.	Preseka 240 cm.	m1	18,285.58
2.43.	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 .		
2.43.1.	Za odvodnjavanje posteljice		
2.43.1.1.	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	2,935.70
2.43.1.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	3,551.30
2.43.2.	Za drenaže na kosinama kod sanacije klizišta		
2.43.2.1.	Bez prevoza šljunka ili tucanika	m3	4,452.79
2.43.2.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	5,068.39
2.44.	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	3,560.68
2.44.1.	Izrada glinenog čepa preko drenažne ispune na kosinama kod 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	4,346.98
2.45.	Zatrpavanje drenažnih rovova zemljom . Cena obuhvata : ugrađivanje zemlje u slojevima sa lakim		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	nabijanjem vibro pločom .	m3	592.25
2.46.	Zatrpavanje drenažnih rovova prirodnim šljunkom kod odvodnjavanja posteljice . Cena obuhvata : nabavku šljunka i ugrađivanje u slojevima sa lakim nabijanjem vibro pločom .		
2.46.1.	Bez prevoza šljunka	m3	1,929.69
2.46.2.	Sa prevozom na 30 km	m3	2,545.29
2.47.	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	2,495.87
2.48.	Oblaganje odvodnog jarka montažnim betonskim kanaletama na sloju peska d=10 cm sa fugovanjem cementnim malterom 1:2 . Cena obuhvata: nabavku peska i cementnog maltera sa prevozom na 30 km i polaganje kanaleta sa fugovanjem . Nabavka i prevoz kanaleta plaćaju se po računu .	m1	1,190.73
<b>3.</b>	<b>OBJEKTI</b>		
3.1.	Ručni iskop zemlje za temelje objekata u materijalu III i IV kategorije sa prevozom kolicima na 10 m ( bez izrade podgrade ).		
3.1.1.	U prirodno vlažnom od 0-2 m	m3	4,533.46
3.1.2.	U mokrom 0-2 m	m3	4,986.30
3.1.3.	U prirodno vlažnom od 2-4 m	m3	5,074.56
3.1.4.	U mokrom 2-4 m	m3	5,628.71
3.1.5.	U prirodno vlažnom od 4-6 m	m3	6,086.00
3.1.6.	U mokrom 4-6 m	m3	6,759.09
3.2.	Mašinski iskop za temelje objekata u materijalu III i IV kategorije sa odbacivanjem zemlje u stranu ili utovarom u kamion .	m3	266.32
3.3.	Ručni iskop za temelje objekata u materijalu V i VI kategorije dubine 0 - 2 m sa prevozom ručnim kolicima na 10 m .	m3	4,851.09
3.4.	Spravljanje cementnog maltera sa prevozom materijala na 30 km .		
3.4.1.	Razmere 1:2	m3	14,745.89
3.4.2.	Razmere 1:3	m3	12,477.33
3.5.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u temelje i zidove objekata sa prevozom betona automešalicom na 30 km ( bez izrade oplata) .		
3.5.1.	MB -15	m3	11,786.03
3.5.2.	MB -20	m3	12,412.67
3.5.3.	MB -30	m3	13,037.60
3.6.	Proizvodnja i mašinsko ugrađivanje betona u preseke do 0,3 m3 / m1 konstrukcije sa prevozom betona mešalicom na 30 km ( bez izrade oplata) .		
3.6.1.	MB -15	m3	12,767.74
3.6.2.	MB -20	m3	13,394.38
3.6.3.	MB -30	m3	14,019.31
3.7.	Proizvodnja i ručno ugrađivanje betona u podlogu sa prevozom betona automešalicom na 30 km .		
3.7.1.	MB -15	m3	15,349.52

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
3.7.2.	MB -20	m3	15,976.15
3.8.	Nabavka, izrada i ugrađivanje dvostrane oplata sa prevozom grade na 30 km .	m2	1,478.73
3.9.	Nabavka i ugrađivanje armature sa prevozom na 30 km .		
3.9.1.	Preseka do 12 mm	kg	178.37
3.9.2.	Preseka preko 12 mm	kg	136.00
3.10.	Nabavka, prevoz na 30 km i izrada skele I vrste visine do 10 m , bez izrade postolja ili šipova .	m3	55,301.93
3.11.	Izrada hidroizolacije na manjim objektima sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km .		
3.11.1.	Jedan vruć premaz bitumenom d=2 mm .	m2	502.67
3.11.2.	Dva vruća premaza bitumenom d=4 mm .	m2	923.61
3.11.3.	Jedan sloj ter hartije , jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	718.54
3.11.4.	Dva sloja ter hartije , jedan hladan premaz i jedan vruć premaz bitumenom .	m2	1,369.40
3.12.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d = 25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicama cementnim malterom 1 : 3 . Cena obuhvata : nabavku lomljenog kamena , peska i cementnog 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 .		
3.12.1.	Bez prevoza kamena i peska	m2	3,134.21
3.12.2.	Sa prevozom kamena i peska na 30 km	m2	3,416.80
3.13.	Izrada kaldrme od lomljenog kamena d=25 cm na sloju peska sa zalivanjem spojnicama 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.		
3.13.1.	Bez prevoza kamena i peska	m2	2,182.14
3.13.2.	Sa prevozom kamena i peska na 30 km	m2	2,488.18
3.14.	Zidanje temelja lomljenim kamenom u cementnom malteru 1 : 3 sa nabavkom materijala . Prevoz lomljenog kamena obračunati po cenovniku transporta i to 1,25 m3 / m3 zida .		
3.14.1.	Bez prevoza kamena	m3	14,027.63
3.14.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m3	14,838.66
3.15.	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 m3 / m3 zida .		
3.15.1.	Bez prevoza kamena	m3	15,841.59
3.15.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m3	16,652.62
3.16.	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 m3 / m3 zida .		
3.16.1.	Bez prevoza kamena	m3	7,482.99
3.16.2.	Sa prevozom kamena na 30 km	m3	8,294.02
<b>4.</b>	<b>GORNJI STROJ</b>		
4.1.	Ugrađivanje tampona od šljunka prema tehničkom opisu . Cena obuhvata : mašinsko razastiranje , planiranje i valjanje		



Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	materijala uz potrebno kvašenje . Nabavka materijala dokazuje se računom , cenovnikom isporučioaca , cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ . Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta , a transportnu daljinu overava nadzor .		
4.1.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	278.88
4.1.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	1,777.98
4.2.	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 isporučioaca , cenom materijala iz ovog cenovnika ili analizom cene koju overava nadzorni organ . Transport materijala obračunava se po cenovniku transporta , a transportnu daljinu overava nadzor .		
4.2.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	278.88
4.2.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	2,011.73
4.3.	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 isporučioaca , 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 .		
4.3.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	1,171.31
4.3.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	2,670.42
4.4.	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 isporučioaca , 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 .		
4.4.1.	Bez nabavke i prevoza materijala	m3	1,171.31
4.4.2.	Sa nabavkom i prevozom materijala na 30 km.	m3	2,904.17
4.5.	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 oplata .		
4.5.1.	Širine 50 cm	m1	1,984.76
4.5.2.	Širine 75 cm	m1	2,386.59
4.6.	Izrada montažnih betonskih rigola dimenzija 40 x 40 x 12 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 računuu .		
		m1	1,543.47
4.7.	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		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	krečnjačkog agregata , nabavku i ugrađivanje betona i oplata 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/ml		
	- širine 75 cm - 0,1125 t/ml		
4.7.1.	Širine 50 cm	m l	2,091.51
4.7.2.	Širine 75 cm	m l	2,392.28
4.8.	Izrada rigola od asfalta d=6 cm sa sivim montažnim ivičnjakom 18 / 24 cm . 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/ml		
	- širine 75 cm - 0,1125 t/ml		
4.8.1.	Širine 50 cm	m l	2,043.64
4.8.2.	Širine 75 cm	m l	2,344.40
4.9.	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 .		
4.9.1.	Dimenzije 12/18 cm	m l	947.84
4.9.2.	Dimenzije 18/24 cm	m l	1,442.11
4.9.3.	Dimenzije 20/24 cm	m l	1,468.47
4.9.4.	Dimenzije 24/24 cm	m l	1,592.68
4.10.	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 .	m l	2,258.17
4.11.	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 .	m l	2,723.51
<b>5.</b>	<b>ASFALJNI RADOVI</b>		

**Napomena : prevoz agregata od izvorišta do asfaltne baze**

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	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		
5.1.	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 .		
5.1.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata sa PMBom	t	9,202.45
5.1.2.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	8,407.90
5.1.3.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	8,031.09
5.1.4.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	7,647.50
5.1.5.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	7,467.32
5.1.6.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	7,197.05
5.1.7.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agregata BNS - 32	t	7,170.42
5.1.8.	Gornji noseći sloj od šljunka 70 % i krečnjačkog agregata 30 %.	t	6,993.67
5.2.	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 .		
5.2.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	9,633.38
5.2.2.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	9,256.57
5.2.3.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	8,872.98
5.2.4.	Vezni sloj - binder od erupti. i krečnj. agregata	t	8,692.80
5.2.5.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	8,422.53
5.2.6.	Gornji noseći sloj od krečnjačkog agre. BNS-32	t	8,395.90
5.2.7.	Gornji noseći sloj od šljunka 70% i krečnjačkog agregata 30 %.	t	8,219.15
<b>6.</b>	<b>POMOĆNE ANALIZE</b>		
6.1.	Proizvodnja cementnog maltera. Cena obuhvata : nabavku džakiranog cementa PC - 35 , peska i vode , prevoz materijala na 30 km , utovar i prenos cementa do mesta spravljanja i ručno spravljanje na licu mesta .		
6.1.1.	Razmere 1:1	m3	19,418.56
6.1.2.	Razmere 1:2	m3	14,745.89
6.1.3.	Razmere 1:3	m3	12,477.33
6.2.	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.		
6.2.1.	Beton MB - 15	m3	6,563.06
6.2.2.	Beton MB - 20	m3	7,189.69
6.2.3.	Beton MB - 30	m3	7,814.62

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
6.3.	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 .		
6.3.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	8,786.46
6.3.2.	Armirane konstrukcije	m3	9,104.02
6.4.	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 .		
6.4.1.	Nearmirane konstrukcije	m3	6,422.87
6.4.2.	Armirane konstrukcije	m3	6,710.84
6.5.	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
6.6.	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
6.7.	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 demontaži oplata .	m2	1,478.73
6.8.	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	364.04
6.9.	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 .		
6.9.1.	Asfalt beton od eruptivnog agregata PMB		8,218.09
6.9.2.	Asfalt beton od eruptivnog agregata	t	7,475.14
6.9.3.	Asfalt beton od krečnjačkog agregata	t	7,098.34
6.9.4.	Vezni sloj - binder od eruptivnog agregata	t	6,714.74
6.9.5.	Vezni sloj - binder od 60 % eruptivnog i 40 % krečnjačkog agregata	t	6,534.56
6.9.6.	Vezni sloj - binder od krečnjačkog agregata	t	6,264.29
6.9.7.	Noseći sloj od bituminiziranog krečnjačkog agregata	t	6,237.67
6.9.8.	Noseći sloj od bituminiziranog šljunka sa dodatkom 30 % krečnjačkog agregata .	t	6,060.92
6.10.	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.		
6.10.1.	Polustabilne emulzija	t	932.75
6.10.2.	PMB emulzija	t	984.35
6.11.	Ručno ugrađivanje asfalta u pešačke staze . Cena obuhvata ; nabavku polustabilne emulzije , rad kompresora špric mašine za emulziju , vibro-valjka i radnika na ugrađivanju asfalta . Prevoz asfalta posebno se obračunava .		

Šifra poz.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Jedinična cena
	Učínak ekipe na ugrađivanju asfalta je 6 t/h.	t	2,158.24
6.12.	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 prevozom na 30 km , istovar iz kamiona sa prenosom na 20 m i rad radnika na ugrađivanju .		
6.12.1.	Preseka do 12 mm	kg	178.37
6.12.2.	Preseka preko 12 mm	kg	136.00
6.13.	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 na skladištu izvođača , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar .	kg	6.42
6.14.	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 2 t , prevoz na 30 km do mesta ugrađivanja i istovar .	kg	6.60

**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA  
VOZILOM OD 10 TONA**

**bez PDV - a**

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

**CENOVNIK PREVOZA RASUTIH MATERIJALA  
VOZILOM OD 25 TONA**

**bez PDV - a**

Redni broj	OPIS POZICIJE	Jedinica mere	Jedinična cena
1.	Prevoz na 10 km	t	220.43
2.	Prevoz na 15 km	t	280.17
3.	Prevoz na 20 km	t	318.47
4.	Prevoz na 25 km	t	363.59
5.	Prevoz na 30 km	t	401.35
6.	Prevoz na 35 km	t	455.21
7.	Prevoz na 40 km	t	509.07
8.	Prevoz na 45 km	t	562.93
9.	Prevoz na 50 km	t	616.79
10.	Prevoz na 55 km	t	670.65
11.	Prevoz na 60 km	t	724.50
12.	Prevoz na 65 km	t	778.36
13.	Prevoz na 70 km	t	832.22
14.	Prevoz na 75 km	t	886.08
15.	Prevoz na 80 km	t	939.94
16.	Prevoz na 85 km	t	993.80
17.	Prevoz na 90 km	t	1,047.66
18.	Prevoz na 95 km	t	1,101.52
19.	Prevoz na 100 km	t	1,155.38
20.	Prevoz na 110 km	t	1,263.09
21.	Prevoz na 120 km	t	1,370.81
22.	Prevoz na 130 km	t	1,478.53
23.	Prevoz na 140 km	t	1,586.25
24.	Prevoz na 150 km	t	1,693.97
25.	Prevoz na 160 km	t	1,801.69
26.	Prevoz na 170 km	t	1,909.40
27.	Prevoz na 180 km	t	2,017.12
28.	Prevoz na 190 km	t	2,124.84
29.	Prevoz na 200 km	t	2,232.56
30.	Prevoz na 210 km	t	2,340.28
31.	Prevoz na 220 km	t	2,447.99
32.	Prevoz na 230 km	t	2,555.71
33.	Prevoz na 240 km	t	2,663.43
34.	Prevoz na 250 km	t	2,771.15
35.	Prevoz na 260 km	t	2,878.87
36.	Prevoz na 270 km	t	2,986.58
37.	Prevoz na 280 km	t	3,094.30
38.	Prevoz na 290 km	t	3,202.02
39.	Prevoz na 300 km	t	3,309.74
40.	Prevoz na 310 km	t	3,417.46
41.	Prevoz na 320 km	t	3,525.17
42.	Prevoz na 330 km	t	3,632.89
43.	Prevoz na 340 km	t	3,740.61
44.	Prevoz na 350 km	t	3,848.33
45.	Prevoz na 360 km	t	3,956.05
46.	Prevoz na 370 km	t	4,063.77
47.	Prevoz na 380 km	t	4,171.48
48.	Prevoz na 390 km	t	4,279.20
49.	Prevoz na 400 km	t	4,386.92

# NABAVNE CENE GRAĐEVINSKIH MATERIJALA

bez PDV - a

NAZIV MATERIJALA	C E N A	
BIT. MASA ZA ZALIVANJE PUKOTINA " FUGIZOL "	174.00	din/kg
BIT. MASA ZA ZALIVANJE SPOJNIOCA " FUGIZOL "	174.00	din/kg
BITULIT "A " U KANTAMA	172.00	din/kg
BITULIT "K " U KANTAMA	172.00	din/kg
BITUMEN - SREDNJI TRANSPORT na 200 km	2.00	din/kg
POLIMER - MODIFIKOVAN BITUMEN 45/80-65	70.60	din/kg
BITUMEN ZA PUTEVE 50/70	59.17	din/kg
BITUMEN ZA PUTEVE 35/70	59.17	din/kg
BITUMEN ZA IZOLACIJU 80/100	115.26	din/kg
BITUMENSKA EMULZIJA KP - 60	81.00	din/kg
BITUMENSKA EMULZIJA PMB ( sa transportom na 100 km )	105.00	din/kg
CEMENT PC 35 DŽAKIRAN	11.70	din/kg
CEMENT PC 35 DŽAKIRAN	11,701.20	din/t
CEMENT PC 35 RINFUZ	10,466.40	din/kg
CEMENT PC 35 RINFUZ	10,466.40	din/t
DASKA 24 mm - II KLASA	20,417.00	din/m3
DASKA 48 mm - II KLASA	21,665.00	din/m3
DISUGAS ( acetilen )	955.00	din/kg
DRVENO KOLJE DUŽINE 0,75 m	85.00	din/kom.
DRVO OGREVN0	9.00	din/kg
DISK ZA SEČENJE ASFALTA	32,445.00	din/kom.
EKSERI	117.00	din/kg
EKSPLOZIV - AMONAL	197.00	din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 0 - 2 mm	1.230	din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 0 - 2 mm	1,230.00	din/t
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 2 - 16 mm	1.365	din/kg
ERUPTIVNI KAMENI AGREGAT 2 - 16 mm	1,365.00	din/t
FILER - TRANSPORT NA 100 km	-	din/kg
FILER 2 PUTA MLEVEN DŽAKIRAN	2.50	din/kg
FILER 2 PUTA MLEVEN RINFUZ	2.00	din/kg
FIRNAJS	205.00	din/kg
GAŠENI KREČ džakiran	10.00	din/kg
GVOŽĐE BETONSKO DO 12 mm	83.00	din/kg
GVOŽĐE BETONSKO PREKO 12 mm	83.00	din/kg
GVOŽĐURIJA-ZAVRTNJEVI,EKSERI,OKOVI	120.00	din/kg
HLADNA BIT. MASA ZA ZALIVANJE PUKOTINA	230.00	din/kg
HLADNA BIT. MASA ZA ZALIVANJE SPOJNICA	230.00	din/kg
KAMENA DROBINA 0 - 30 mm	800.00	din/m3
KAMENA DROBINA 0 - 60 mm	800.00	din/m3
KAMENA SITNEŽ 1 - 3 cm	855.00	din/m3
KAMENA SITNEŽ 2 - 4 cm	0.98	din/kg
KAPISLE	70.00	din/kom.
KARBOLINEUM	-	din/kg
KAZAN ZA ZAGREVANJE POLIMER BIT.MASE	30,000.00	din/kom.
KLANFE	85.00	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 2 mm	0.86	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 2 mm	860.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 4 mm	0.66	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 0 - 4 mm	660.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 16 mm	0.65	din/kg



NAZIV MATERIJALA	CENA	
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 16 mm	650.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 8 mm	0.66	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 2 - 8 mm	660.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 4 - 32 mm	0.66	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 4 - 32 mm	645.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 7 - 30 mm	0.65	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 7 - 30 mm	635.00	din/t
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 8 - 16 mm	0.64	din/kg
KREČNJAČKI KAMENI AGREGAT 8 - 16 mm	640.00	din/t
GASNO ULJE EKSTRA LAKO ( LOŽ ULJE )	132.95	din/lit
LOMLJENI KAMEN	1,235.00	din/m3
MINIUM	500.00	din/kg
MONOBLOK BURGIIJA 1600 mm	6,780.00	din/kom.
MONOBLOK BURGIIJA 2400 mm	7,195.00	din/kom.
MONOBLOK BURGIIJA 01-800 mm	5,925.00	din/kom.
NAFTA	123.22	din/lit
OBLA GRAĐA	8,400.00	din/m3
OKSIGEN (KISEONIK)	152.00	din/kg
PENJALICE 12 X 12	370.00	din/kom.
PESAK	484.00	din/m3
PLIN ZA ZAGREVANJE	135.00	din/lit
POLIMER BITUMENSKA MASA ZA FUGE	149.00	din/kg
POLIMER BITUMENSKA MASA U TABLAMA	149.00	din/kg
PRIRODNI ŠLJUNAK	0.367	din/kg
PRIRODNI ŠLJUNAK	366.67	din/t
RAZREĐIVAČ	144.00	din/kg
REZANA GRAĐA - GREDICE	21,665.00	din/m3
REZANA GRAĐA - LETVE	23,335.00	din/m3
REZANA GRAĐA BOROVA - I KLASA	26,000.00	din/m3
SADNICA ( 2-3 GOD.)	4,000.00	din/kom.
SEME MEŠANE TRAVE	340.00	din/kg
ŠLJUNAK GRANULISANI	975.00	din/m3
ŠLJUNAK PRIRODNE MEŠAVINE	613.00	din/m3
ŠLJUNAK REŠETANI - IBERLAUF	550.00	din/m3
ŠMIRGL PAPIR	0.05	din/cm2
SPOJNI KAMENI MATERIJAL 0 - 4 mm	840.00	din/m3
SPOROGOREĆI ŠTAPIN	47.00	din/m
STAKLENA TKANINA - VOAL	195.00	din/m2
STRUGANA GRAĐA	18,320.00	din/m3
TER HARTIJA	75.00	din/m2
TERMANOL ULJE ZA PRENOS TOPLOTE	235.00	din/l
TUCANIK 3 - 6 cm	730.00	din/m3
ULJANA BOJA ZA DRVO I METAL	325.00	din/kg
VODA	98.00	din/m3
VRBOVO PRUĆE	98.00	din/kom.
ŽICA PALJENA	125.00	din/kg
ŽIČANO PLETIVO	110.00	din/m2
ČELIČNA PLOČA NA RAONIKU	50.00	din/h

# BRUTO SATNINE RADNE SNAGE

bez PDV - a

<u>Naziv radnika</u>	<u>Din / h</u>
BRENERISTA	462.86
DEONIČNI PUTAR	368.18
DIPLOMIRANI INŽENJER	841.56
ELEKTRIČAR	462.86
INŽENJER	620.65
MEHANIČAR	462.86
POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE	573.31
POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE	573.31
RADNIK I GRUPE	305.07
RADNIK II GRUPE	352.40
RADNIK III GRUPE	383.96
RADNIK IV GRUPE	415.52
PUTAR	368.18
RADNIK V GRUPE	431.30
RADNIK VI GRUPE	462.86
RADNIK VII GRUPE	494.42
RADNIK VIII GRUPE	573.31
RUKOVAOC ASFALTNE BAZE	620.65
RUKOVAOC BETONSKE BAZE	620.65
RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	431.30
RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	462.86
RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	494.42
TEHNIČAR	494.42
VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA	462.86
VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA	431.30
VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM	494.42

## BRUTO SATNINE RADNE SNAGE

bez PDV - a  
sa faktorom F=2,5

Naziv radnika	Din / h
BRENERISTA	1157.14
DEONIČNI PUTAR	920.46
DIPLOMIRANI INŽENJER	2,103.89
ELEKTRIČAR	1157.14
INŽENJER	1,551.62
MEHANIČAR	1157.14
POMOĆNIK RUKOVAOCA ASFALTNE BAZE	1,433.28
POMOĆNIK RUKOVAOCA BETONSKE BAZE	1,433.28
RADNIK I GRUPE	762.66
RADNIK II GRUPE	881.01
RADNIK III GRUPE	959.90
RADNIK IV GRUPE	1038.80
PUTAR	920.46
RADNIK V GRUPE	1078.25
RADNIK VI GRUPE	1,157.14
RADNIK VII GRUPE	1,236.04
RADNIK VIII GRUPE	1,433.28
RUKOVAOC ASFALTNE BAZE	1,551.62
RUKOVAOC BETONSKE BAZE	1,551.62
RUKOVAOCI LAKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	1078.25
RUKOVAOCI SREDNJIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	1157.14
RUKOVAOCI TEŠKIH GRAĐEVINSKIH MAŠINA	1,236.04
TEHNIČAR	1,236.04
VOZAČ KAMIONA DO 16 TONA	1157.14
VOZAČ PUTNIČKOG AUTOMOBILA	1078.25
VOZAČ TEŠKIH KAMIONA SA PRIKOLICOM	1,236.04

# NABAVNE CENE SREDSTAVA RADA

bez PDV - a

Red. broj	SREDSTVA RADA	Cena dinara
1	ASFALTNA BAZA OD 80 TONA	75,159,000.00
2	ASFALJNI FINIŠER SREDNJI	18,455,710.00
3	AUTOCISTERTNA ZA GORIVO OD 6000 LITARA	4,008,480.00
4	AUTOCISTERNA ZA VODU OD 8 TONA	4,175,500.00
5	AUTODIZALICA DO 20 t	9,186,100.00
6	AUTODIZALICA DO 40 t	20,877,500.00
7	AUTOMIKSER ZA BETON OD 12 t	7,515,900.00
8	BETONSKA BAZA AB-35	15,031,800.00
9	BULDOZER TG-120 K.	7,807,000.00
10	BULDOZER TG-160	9,562,000.00
11	BULDOZER TG-220 C	11,767,000.00
12	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN"1000	13,495,216.00
13	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN" 2000	33,738,040.00
14	GREJDER MG-145	9,186,100.00
15	KAMION KIPER OD 10 t	3,833,500.00
16	KAMION KIPER OD 15 t	6,265,350.00
17	KAMION KIPER OD 8 t	4,124,500.00
18	KAMION SA UREĐAJEM ZA PRANJE	4,091,990.00
19	KAMION SA UREĐAJEM ZA SMEČE	4,342,520.00
20	KOHERICA ZA LIVENI ASFALT OD 8 t	3,215,135.00
21	KOMBINOVANA MAŠINA - UTOVARIVAČ I BAGER	6,480,376.00
22	KOMPRESOR DO 5 m <sup>3</sup> / min ( sa 2 pikamera i 2 creva)	1,344,511.00
23	MAKARA ZA POBIJANJE STUBOVA	6,076,187.60
24	MAŠINA ZA ISPISIVANJE LINIJA	3,402,000.00
25	MAŠINA ZA OPSECANJE ASFALTA	459,305.00
26	MAŠINA ZA ZALIVANJE FUGA	2,260,000.00
27	MEŠALICA ZA BETON 250 lit.	250,530.00
28	MOBILNI KOMPRESOR ZA MONTAŽU ZAVRTNJEVA	709,835.00
29	MOTORNA TESTERA	66,808.00
30	PERVIBRATOR	100,212.00
31	PNEUMATSKI VALJAK BW - 20 R	6,680,800.00
32	POLUPRIKOLICA KIPER OD 25 t	1,821,770.00
33	POLUTERETNI KAMION DO 2t - PUTARAC	1,742,020.00
34	POLUTERETNI KAMION DO 3t	1,985,033.00
35	PRIKLJUČAK - KOSAČICA ZA TRAVU	167,020.00
36	PRIKLJUČAK ZA BUŠENJE ZEMLJE	167,020.00
37	PRIKLJUČAK ZA PRANJE	167,020.00
38	PRIKOLICA NISKONOSEĆA DO 25 t	1,670,200.00
39	PUTNIČKO TERENSKO VOZILO - LADA NIVA	626,325.00
40	PUTNIČKO VOZILO	380,350.00
41	ROVOKOPAČ TOČKAŠ	8,550,000.00
42	SAMOHODNA KOSAČA	66,808.00
43	ŠPRIC MAŠINA ZA EMULZIJU	450,000.00
44	TEGLJAČ	6,825,500.00
45	TRAKTOR DO 60 KW	939,488.00
46	SPECIJALNA MAŠINA MERCEDES BENZ U-400	8,351,000.00
47	UTOVARIVAČ	9,126,000.00
48	VIBRO JEŽ	6,263,250.00
49	VIBRO PLOČA	258,881.00
50	VIBRO VALJAK BW - 160 AD	6,012,720.00
51	VIBRO VALJAK BW - 76 C	1,052,226.00
52	VIBRO VALJAK DVV - 11 B	4,593,050.00

# CENOVNIK SREDSTAVA RADA PO ČASU

bez PDV-a

Red. broj	SREDSTVA RADA	Efektivni rad din/h	Čekanje din/h
1	ASFALтна BAZA OD 80 TONA	88,904.80	10,880.97
2	ASFALтNI FINIŠER SREDNJI	5,878.48	3,277.54
3	AUTOCISTERTNA ZA GORIVO OD 6000 LITARA	4,035.61	1,254.45
4	AUTOCISTERNA ZA VODU OD 8 TONA	4,325.09	1,462.12
5	AUTODIZALICA DO 20 TONA	6,625.76	1,896.90
6	AUTODIZALICA DO 40 TONA	9,868.81	3,124.49
7	AUTOMIKSER ZA BETON OD 12 TONA	5,705.81	2,054.28
8	BETONSKA BAZA AB-35	6,583.21	2,477.51
9	BULDOZER TG-110	4,320.21	1,621.73
10	BULDOZER TG-220 B/A	7,072.72	2,120.70
11	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN"1000	7,457.84	4,332.54
12	GLODALICA ZA ASFALT "WIRTGEN" 2000	22,278.61	10,019.51
13	GREJDER MG-145	5,342.72	1,828.26
14	KAMION KIPER OD 10 TONA - FAP 1921	3,244.79	1,054.36
15	KAMION KIPER OD 15 TONA - FAP 2628	4,374.33	1,307.58
16	KAMION KIPER OD 8 TONA - FAP 1417	2,757.37	1,084.66
17	KAMION SA UREĐAJEM ZA PRANJE	4,816.10	1,444.22
18	KAMION SA UREĐAJEM ZA SMEJE	4,964.99	1,497.93
19	KOHERICA ZA LIVENI ASFALT OD 8 TONA	1,852.09	1,135.90
20	KOMBINOVANA MAŠINA - UTOVARIVAČ I BAGER	3,789.69	1,471.41
21	KOMPRESOR DO 5 M3/MIN	2,208.19	903.50
22	MAKARA ZA POBIJANJE STUBOVA	5,802.02	2,374.67
23	MAŠINA ZA ISPISIVANJE LINIJA	2,138.02	1,252.31
24	MAŠINA ZA OPSECANJE ASFALTA	769.59	633.20
25	MAŠINA ZA ZALIVANJE FUGA	1,113.30	855.53
26	MERCEDES BENZ U-400 ( SPECIJALNA MAŠINA )	5,460.55	1,541.00
27	MEŠALICA ZA BETON 250 L	397.70	69.90
28	MOBILNI KOMPRESOR ZA MONTAŽU ZAVRTNJEVA	1,394.67	706.60
29	MOTORNA TESTERA	104.37	23.19
30	PERVIBRATOR	143.43	34.78
31	PNEUMATSKI VALJAK BW - 20 R	3,940.68	1,846.68
32	POLUPRIKOLICA KIPER OD 25 TONA	439.11	189.69
33	POLUTERETNI KAMION DO 2T - PUTARAC	2,074.49	836.59
34	POLUTERETNI KAMION DO 3T Z - 83 - 10	2,612.95	861.89
35	PRIKLJUČAK - KOSAČICA ZA TRAVU	91.42	78.92
36	PRIKLJUČAK ZA BUŠENJE ZEMLJE	150.68	132.99
37	PRIKLJUČAK ZA PRANJE	87.97	75.70
38	PRIKOLICA NISKONOSEĆA DO 25 TONA	826.43	284.58
39	PUTNIČKO TERENSKO VOZILO - LADA NIVA	1,786.07	670.83
40	PUTNIČKO VOZILO - YUGO 55	1,367.39	583.25
41	ROVOKOPAČ TOČKAŠ A - 600 - H	4,128.94	1,705.92
42	SAMOHODNA KOSAČICA	740.62	524.80
43	ŠPRIC MAŠINA ZA EMULZIJU	775.68	593.49
44	TEGLJAČ -FAP 2635	5,448.08	1,410.58
45	TRAKTOR DO 60 KW IMT 560	2,460.29	768.40
46	UTOVARIVAČ ULT - 160	5,623.33	1,821.45
47	VIBRO - JEŽ "DYNAPAC CA" - 25 PD	4,919.32	2,016.25
48	VIBRO - PLOČA BP - 19 - 48	744.21	568.91
49	VIBRO VALJAK BW - 160 - AD	3,267.11	1,437.48
50	VIBRO VALJAK BW - 76 C	1,000.56	771.81
51	VIBRO VALJAK DVV - 11 B	3,847.07	1,436.55

# NABAVNE CENE GUMA I GUSENICA

bez PDV - a

R.br.	Oznaka gume/gusenice	Jed. cena
1	10.00 x 20	18,646.00
2	11.00 x 20	19,524.00
3	12.00 x 20	22,918.00
4	14 x 4 (4.00 - 6)	769.00
5	14.00 x 24	35,965.00
6	14.00 x 28	20,004.00
7	14.5 x 20	21,052.00
8	15 R x 22.5	34,361.00
9	20.5 x 25	55,055.00
10	4.00 x 12	1,912.00
11	6.00 x 16	4,206.00
12	6.00 x 9	3,939.00
13	7.5 x 16	4,958.00
14	7.5 x 16 R	8,442.00
15	7.5 x 15	8,963.00
16	8.25 x 15 (puna)	25,283.00
17	9.00 x 20	18,266.00
18	12 x 15 (puna) za "Wirtgen"	12,585.00
19	145 x 13	2,245.00
20	165 x 13	2,627.00
21	23.5 - 25/20	68,467.00
22	Gusenice	370,156.00
23	Gusenice za "Wirtgen"2000	206,825.00
24	Noževi za "Wirgen"	600.00
25	225 x 70 R	12,980.00
26	16 / 70 x 20	31,243.00
27	16,9 x 30	26,044.00
28	13 R x 22,5	29,514.00
29	205 / 75R 17,5TL	15,268.00
30	6 x 16	3,297.00

# NABAVNE CENE POGONSKIH GORIVA

NA DAN 01.11.2021.

bez PDV - a

Naziv goriva	Jed. mere	Cena
BENZIN MB 95	lit	128.38
ELEKTRIČNA ENERGIJA	kw/h	9.35
HIDRAULIČNO ULJE	lit	400.00
ULJE ZA LOŽENJE NISKOSU. GORIVO	kg	76.13
MAŠINSKO ULJE (GALAKS SUPER)	lit	450.00
EVRO DIZEL	lit	134.65
TERMANOL ULJE ( GALAKS TERM 32 )	lit	280.00
TOVATNA MAST ( LUMA 1 )	kg	400.00
ULJA MOTORNA	lit	390.00
GASNO ULJE EKSTRA LAKO	lit	132.95
ULJE ZA LOŽENJE SREDNJE	lit	76.13