

Projektuesi: Ing Lorenc Facja ,Ing.Ilva Hasanaj Ing.Enli Kaculi Arc. Erald Dervishi  
 Objekti: REHABILITIMI I RRUGEVE DYTESORE NE ZONEN E DURRESIT TE RI

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
<b>1. PUNIME GERMIMI</b>						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1246.8		
2	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1246.8		
3	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1920.4		
4	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1034.9		
5	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1579		
6	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1579		
7	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1140.5		
8	3.158/5 a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	1130.5		
<b>SHUMA 1:</b>						
<b>2. PUNIME SHITESASH</b>						
9	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1261.8		
10	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	12618		
11	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	885.5		
12	3.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1261.8		
13	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	12618		
14	3.164/1 a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1081.5		
<b>SHUMA 2:</b>						
<b>3. PUNIME SHITESASH 2</b>						
15	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1558.5		
16	2.261	Shtrese rere	m3	551.5		
17	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1894.8		
18	2.261	Shtrese rere	m3	1		
<b>SHUMA 3:</b>						
<b>4. PUNIME HEKUR BETONI 3</b>						
19	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	56		
20	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	70.1		
<b>SHUMA 4:</b>						
<b>5. PRISHJE</b>						
21	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	3		
22	2.426/1 0	Prishje trotuari ekzistues	m2	8		
23	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	20		
24	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	3		
25	2.426/1 0	Prishje trotuari ekzistues	m2	5		
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4</b>						
26	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	80		
27	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	15		
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>7. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
28	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	25		
29	3.616/b	F.V. Bordura betoni 15x30cm	m	30		
30	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi Ø 80	m	3000		
31	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	20		
32	3.616/b	F.V. Bordura betoni 15x30cm	m	15		
33	3.654/1	F.V. Tuba plastmasi Ø 80	m	3610		

		SHUMA 7:			
<b>8. ANALIZA TEKNIKE</b>					
34	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	250	
35	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	250	
36	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	20	
37	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	20	
<b>SHUMA 8:</b>					
<b>9. PUNIME BETONI DHE B/A</b>					
38	2.201	Themel betoni C16/20	m3	20	
39	2.129	Mure b/a t = 11-20cm h ~ 4m C 16/20	m3	10	
<b>SHUMA 9:</b>					
<b>10. PUNIME HEKUR BETONI</b>					
40	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.2	
41	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.5	
<b>SHUMA 10:</b>					
<b>11. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>					
42	2.595	F.V. Pusete 40x60x150 cm, me kapak zgare gize	copë	112	
43	2.595	F.V. Pusete 40x60x150 cm, me kapak zgare gize	copë	130	
<b>SHUMA 11:</b>					
<b>12. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>					
44	3.589	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe githe aksesoret 80x80x80	copë	106	
45	3.581	Mbingritje h=0.5 m, Pusete ekzistuese UZ Φ 1.0 m	copë	3	
46	3.589	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe githe aksesoret 80x80x80	copë	72	
47	3.581	Mbingritje h=0.5 m, Pusete ekzistuese UZ Φ 1.0 m	copë	4	
<b>SHUMA 12:</b>					
<b>13. GAZ E NAFTESJELLES</b>					
48	4.60	F.V. Tuba celiku φ>200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	0.2	
<b>SHUMA 13:</b>					
<b>14. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>					
49	2.478	F.V. Tuba PVC Ø 400 mm per linja te jashtme	ml	12	
50	2.523/1	F.V. Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	2530	
51	2.476	F.V. Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	2082	
52	2.523/1	F.V. Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	3062	
53	2.476	F.V. Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	2320	
<b>SHUMA 14:</b>					
<b>15. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>					
54	3.164/3 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	5	
55	3.164/1 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	5	
56	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	125	
57	3.924	F.V. Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20	copë	16	
58	3.164/1 t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	20	
59	3.170	F.V. Pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	copë	133	
60	3.924	F.V. Sinjale "emër rruge" LxH e vogël 60x20	copë	19	
<b>SHUMA 15:</b>					
<b>16. PUNIME ME SONDA NE URA</b>					
61	3.579	Spostime linja ujesjellesi te brinjezuar HDPE (perfshire heqjen e tubit ekzistues, germim, prerje tubi, montim, aksesore etj)	ml	5	
62	3.579	Spostime linja ujesjellesi te brinjezuar HDPE (perfshire heqjen e tubit ekzistues, germim, prerje tubi, montim, aksesore etj)	ml	3	
<b>SHUMA 16:</b>					
<b>17. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE</b>					
63	3.558	Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret)	copë	5	
64	3.558	Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret)	copë	6	
<b>SHUMA 17:</b>					
<b>18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE</b>					
65	3.956	F.V. Tabela te medha informative te thjeshta + bazamenti	copë	1	
66	3.955	F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	28	
67	3.955	F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	30	

		<b>SHUMA 18:</b>			
		<b>19. B. SINJALET HORIZONTALE</b>			
68	3.943/2	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Akrelike	ml	5082	
69	3.943/2	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Akrelike	ml	6100	
		<b>SHUMA 19:</b>			
		<b>20. ANALIZA JASHTE LISTE</b>			
70	AnD2	Pastrim tubacioni kanalizimesh me presion	m3	20	
71	AnD9	Monitorim i rrjetit te kanalizimeve me CCTV (kamera inspektimi)	ml	150	
72	AnD8	Shpim mikrotuneli ne drejtim horizontal (HDD)> D250mm	ml	12	
73	AnD2	Pastrim tubacioni kanalizimesh me presion	m3	30	
74	AnD9	Monitorim i rrjetit te kanalizimeve me CCTV (kamera te inspektimit)	ml	100	
		<b>SHUMA 20:</b>			
<b>Shuma Analiza</b>					
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>					
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>					
<b>Shuma TVSH (20%)</b>					
<b>Shuma me TVSH</b>					
<b>Totali</b>					

Preventivuesi: Ing Lorenc Facja ,Ing.Ilva Hasanaj Ing.Enli Kaculi Arc. Erald Dervishi

Investitori: Bashkia durrës