

Objekti:

STUDIM PROJEKTIMI 'REHABILITIMI I RRUGEVE TE BLOKUT QE KUFIZOHET NGA RRUGET

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME HEKUR BETONI					
1	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	281.86			
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHTRESASH 2					
2	2.261	Shtrese rere	m3	2697			
		SHUMA 2:					
		3. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
3	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	3			
		SHUMA 3:					
		4. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
4	2.600	Shtrese granili i imet	m3	138.95			
5	2.294/ 1	Heqje pllaka betoni trotuari ekzistues	m2	800			
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME MURATURE GURI					
6	2.88	Mur me blloqe betoni 20cm, deri - 3m, me LL.P. M-15	m3	1127.45			
		SHUMA 5:					
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
7	3.169	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	copë	74			
8	3.176	FV puse te plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	74			
9	3.164/ 1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1374			
10	3.164/ 2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	543			
11	3.164/ 3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	235			
12	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	3			
13	3.182	FV elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm L=150cm	copë	74			
14	3.924/ 2	F.v Sinjale "emër rruge" LxH normal 80x25	copë	6			
15	3.932/ 1	F.v. Tabela katrore normall me diagonal vertikal 60x40	copë	12			
16	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	14			
17	3.933	F.v. Tabela tetekendore e vogel me A-B, 60-20	copë	15			

SHUMA 6:				
7. PUNIME SHITRESASH				
18	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m2	6474
19	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8650
20	3.969	Skarifikim shtrese asfalti ekzistues me makineri	m2	60
21	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	325
22	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	1985
23	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	6474
SHUMA 7:				
8. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
24	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15	m3	171.78
25	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m3	2063.24
26	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	220
SHUMA 8:				
9. PUNIME HEKUR BETONI 3				
27	3.289	F V hekur betoni periodik, Ç- 5, Ø > 12mm	ton	50.74
SHUMA 9:				
10. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
28	3.379	Ndertim drenazhi, mbushje me rere natyrale	m3	1754
29	3.395	FV gjeotekstil 165g/m2	m2	7370
30	3.408	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	332
31	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	11
32	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	2962.73
33	3.402/1	FV Gjeogrid monoaxial Rterheqje=60 kN/m	m2	2696
34	3.642	Ndertim puseta betoni 1.5x1.5 H=2 m+kapak gize	copë	13
35	3.393	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	copë	2
SHUMA 10:				
11. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE				
36	3.557	Çmotim, Spostim shtylla ekzistuese (perfshi linjen)	ml	1800
SHUMA 11:				
12. PUNIME TE NDRYSHME				
37	3.617	FV Bordura betoni 15x35 cm	m	2450
38	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	4682
39	3.652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200	m	1294
40	3.653	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 150	m	2950
41	3.616/a	F V bordura betoni 15x25cm	m	1160
42	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 80	m	2100
SHUMA 12:				

		13. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESI. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE					
43	3.955	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	9			
		SHUMA 13:					
		14. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4					
44	4.190	Prerje asfalti me disk, ne te dy anet.	ml	120			
		SHUMA 14:					
		15. PUNIME DHEU					
45	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	13895.53			
		SHUMA 15:					
		16. PRISHJE					
46	2.426/ 1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	732			
47	2.426/ 3	Prishje shtresa betoni	m3	115			
		SHUMA 16:					
		17. PUNIME GERMIMI					
48	3.104/ a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	3800			
49	3.104/ b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 0.5 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	7324.53			
50	3.25/a	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.	m3	86			
51	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	1076			
52	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	762			
		SHUMA 17:					
		18. ANALIZA TEKNIKE					
53	3.222/ 2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	3777			
54	3.226/ 1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	3777			
		SHUMA 18:					
		19. B. SINJALET HORIZONTALE					
55	3.943/ 1	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (paste)	ml	2932.5			
56	3.946/ 1	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Bikomponente (paste)	m2	45			
		SHUMA 19:					
		20. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE					
57	4.141/ a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per kablo 20 kv	m	2100			
		SHUMA 20:					
		21. GAZ E NAFTESJELLES					

58	4.150/ 3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	km	0.44		
59	4.150/ 4	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	km	0.76		
60	4.150/ 6	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 10mm2	km	0.89		
61	4.150/ 2	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	km	0.444		
62	4.123/ 1	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ50	copë	2		
63	4.123/ 4	F.V. saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, φ100	copë	10		
64	4.149/ 7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.148		
		SHUMA 21:				
		22. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
65	2.491/ 2i	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, Pn 10	ml	445		
66	2.491/ 2g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10	ml	940		
67	2.491/ 2f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, Pn 10	ml	530		
68	2.491/ 2d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, Pn 10	ml	130		
		SHUMA 22:				
		23. ANALIZA JASHTE LISTE				
69	An.1	Spostim kaseta kontatoresh perfshi aksesoret dhe linjen e furnizimit	copë	107		
70	An.2	F.V. Hidrant zjarri mbitokesor DN 63-80 mm, perfshi linje tubacioni dhe rakorderite deri te rrjeti ekzistues	copë	3		
71	An.3	Ndertim puseta betoni H=1.5-2m, D=1m + kapak gize	copë	53		
72	An.4	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 Dn=250 mm	ml	718		
73	An.5	Puseta shiu, 40x70cm, h=100 me kapak kompozit	copë	85		
74	An.6	F.V. Ndricules fluoreshent 1x60w.IP65	copë	74		
75	An.7	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotefonike, me kapak gize, 0.6x1.0x1.0 m	copë	52		
76	AnAn.8	F.V. Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	copë	74		
77	AnAn.9	Ndertim Pusete kontrolli b/a 1.5x1.5 m	copë	18		
78	AnAn.1 0	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, Pn 10	ml	745.5		
		SHUMA 23:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Totali						

