

Objekti: "Projekt Zbatim Ndërtimi i rrugës Dhimitër Xhuvani"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH
		1. PRISHJE			
1	2.426/2	Prishje mur blloqe betoni	m3	91.8	
2	2.426/8	Prishje rrethim me kolona b/a + rrjete teli	m2	261	
3	2.426/10	Prishje trotuari ekzistues	m2	1745	
		SHUMA 1:			
		2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME			
4	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	260.4	
5	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	13840	
6	3.584	Ndertim Pusete kontrolli b/a, 1x1x2 m me kapak gize	copë	9	
7	3.585	Ndertim Pusete kontrolli b/a, Φ1 m, h=2.0÷2.5 m + kapak gize	copë	2	
8	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotelefoni, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	23	
9	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	360	
10	3.641	Ndertim puseta betoni 3x3 H=3.m, + kapak gize	copë	2	
11	3.682	Ndertim puseta betoni 2.5x2.5 H=3.5m, + kapak gize1	copë	2	

		SHUMA 2:			
		3. PUNIME SHITRESASH			
12	3.197/1	Prishje shitrese çakelli t = 15 cm, me makineri	m2	213	
13	3.969	Skarifikim shitrese asfalti ekzistues me makineri	m2	2579	
14	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	2403	
15	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	22595	
16	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	9230	
17	3.233/2a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyra, t =5cm, me makineri	m2	2130	
18	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	120	
		SHUMA 3:			
		4. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE			
19	2.570	Hegje bordura ekzistuese betoni 12x25cm	ml	273	
20	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	660.5	
21	2.261/a	Nenshtrese rere	m3	255.09	
		SHUMA 4:			
		5. PUNIME DHEU			
22	2.37/4b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 9.0 km	m3	13415	
		SHUMA 5:			
		6. LINJA T/L - KUNDER PESHA, PUNIME NE N/STACIONE			

23	3.559	Spostim kabine elektrike (çmontim dhe montim kabine)	copë	1	
		SHUMA 6:			
		7. LINJA T/L GERMIMI I GROPAVE TE SHTYLLAVE			
24	3.558	Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike prej betoni perfshire linjat dhe aksesoret)	copë	8	
25	3.497/a	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke mes kat III, ~ 1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	39.2	
		SHUMA 7:			
		8. PUNIME GERMIMI			
26	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m3	11644	
27	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	869.08	
28	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	167.2	
29	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	250	
30	3.25/a	Germim me krahe ne seksion te detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e bute.	m3	64	
		SHUMA 8:			
		9. ANALIZA TEKNIKE			
31	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	8050	
32	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	8049	

		SHUMA 9:			
		10. PUNIME HEKUR BETONI 3			
33	3.287	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	6.783	
34	3.288	F.V. Hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	12.342	
		SHUMA 10:			
		11. PUNIME BETONI E BETONARMEJE			
35	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	170.3	
		SHUMA 11:			
		12. PUNIME BOJATISJE			
36	2.413	F.V. Zgara dekorativa hekuri mesatare	ton	21	
		SHUMA 12:			
		13. PUNIME BETONI DHE B/A			
37	2.207	Mur betoni C 16/20	m3	37.44	
38	2.201	Themel betoni C16/20	m3	41.6	
		SHUMA 13:			
		14. PUNIME TE NDRYSHME			
39	3.619/a	F.V. Bordura betoni 6x20 cm	m	1809.6	
40	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	5787	
41	3.618	F.V. Bordura betoni 20x35 cm	m	2560	
42	3.654	F.V. Tuba plastmasi ø 100	m	4200	
43	3.652	F.V. Tuba plastmasi ø 200	m	58.8	
44	631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	120	
45	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	43.52	
		SHUMA 14:			
		15. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM			
46	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	138	
47	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	29	

48	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	6	
49	2.576/2	Puse kont 1.5x1.5x1,5m	copë	49	
50	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	copë	11	
		SHUMA 15:			
		16. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA			
51	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1596	
52	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	153	
53	3.164/3t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	130	
54	3.164/4t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	82	
55	3.164/5t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=800 mm	ml	215	
56	3.169	F.V. Shtylla metalike per ndriçim, H=7m, d=160mm	copë	50	
57	3.168	F.V. Krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	copë	50	
58	3.176	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	50	
59	3.172	F.V. Kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	2	
60	3.932/1	F.V. Tabela katrore normal me diagonal vertikal 60x40	copë	31	
61	3.933	F.V. Tabela tetekendore e vogel me A-B, 60-20	copë	31	
		SHUMA 16:			
		17. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE			
62	2.523/1	F.V. Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	400	

63	2.611	F.V. Tub PVC Ø 200mm	ml	1280	
64	2.536	F.V. Tuba çeliku Ø ~ 200mm	kg	3768	
65	2.491/j	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, Pn 10	ml	421	
66	2.225	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE100 Pn 25, f = 140mm	ml	342	
67	2.491/2i	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, Pn 10	ml	238	
68	2.491/h	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	238	
69	2.491/g	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	140	
70	2.491/1f	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 7.1 mm, Pn 20	ml	55	
71	2.491/1b	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 3.0 mm, Pn 20	ml	115	
72	2.511	F.V. Hidrante Ø 80 mm	copë	9	
73	2.512	F.V. Hidrante Ø 100 mm	copë	4	
		SHUMA 17:			
		18. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE			
74	4.141/a7.0	F.V. Shirit sinjalizimi per kabllo 20 kv	m	1400	
		SHUMA 18:			
		19. ANALIZA TEKNIKE TE REJA 4			
75	4.143	F.V. Kabëll ajror ABC me vetë-mbajtje në të gjithë kabllin, izolim XLPE Al 0.6-1kV, 4x95mm ²	ml	250	
76	4.180	F.V. Në konstruksione kabëll fuqie 20 kV alumin unipolar (flat), me izolim XLPE, (1x240) mm ²	ml	295.8	
		SHUMA 19:			
		20. INSTALIME PER NDRICIM			

77	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	90	
78	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	61	
		SHUMA 20:			
		21. PUNIME ME SONDA NE URA			
79	3.579	Spostime linja ujesjellesi te brinjezuar HDPE (perfshire heqjen e tubit ekzistues, germim, prerje tubi, montim, aksesore etj)	ml	780	
		SHUMA 21:			
		22. PUNIME SHITRESASH 2			
80	2.261	Shtrese rere	m3	195.364	
81	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	15	
82	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	14.4	
		SHUMA 22:			
		23. GAZ E NAFTESJELLES			
83	4.123/1	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varnothing 50$	copë	11	
84	4.123/4	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varnothing 100$	copë	5	
85	4.123/7	F.V. Saracineska gize me flanaxha , Pn deri 16 bar, $\varnothing 200$	copë	6	
86	4.113/4	F.V. Fllanaxha celiku cift Pn÷16, $\varnothing 100$	cift	9	
87	4.133/3.5	F.V. Ne toke kablllo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm ²	m	1700	
88	4.149/2	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 1.5mm ²	km	1.35	
89	4.149/5	F.V. Percjellesa Cu te izoluar me gome per ndricim, ne tubot e vendosur me pare, sexion 6mm ²	km	0.098	

90	4.155/3	F.V. Siguresa t/ulet	copë	50	
91	4.113/4	F.V. Fllanxha celiku cift Pn÷16, φ100	cift	27	
92	4.61	F.V. Pjese speciale celiku φ÷200 te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	0.112	
93	4.115/4	F.V. Fllanxha inox cift Pn÷25, φ100	cift	2	
		SHUMA 23:			
		24. PUNIME SHPYLLEZIMI			
94	3.2	Prerje bime te vogla ø ~ 10cm	m2	270	
		SHUMA 24:			
		25. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE			
95	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	157	
		SHUMA 25:			
		26. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT			
96	1.29/1	Beton C16/20 (Me cakell)	m3	0.21	
		SHUMA 26:			
		27. B. SINJALET HORIZONTALE			
97	3.942/3	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (sprajt)	ml	1876	
98	3.946/2	Vijezimet e kalimit te kembesoreve. Akrelike	m2	520	
		SHUMA 27:			
		28. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE			
99	3.955	F.V. Tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	31	
100	3.954	F.V. Tabela rrugore treguese 60x20cm	copë	31	
101	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	128	
		SHUMA 28:			
		29. PUNIME HEKUR BETONI			

102	2.182	F.V. Konstruksiione metalike te thjeshta.	ton	1.92	
		SHUMA 29:			
		30. PAJISJE JASHTË LISTE			
103	Pj	F.V. Kosh mbeturinash, metalik, 26x94 cm, per ambient te jashtem	copë	18	
104	Pj	F.V.Valvul DN800mm elastomere per moskthimin e ujerave te ndotura instaluar ne shkarkim (Tideflex Duckbill Valve)	copë	1	
105	Pj	Ndriçues rruge LED200W, 5000K, IP65 (PD CEN/TR 13201-1:2014)	copë	50	
		SHUMA 30:			
Shuma Analiza					
Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)					
Shuma TVSH (20%)					
Shuma me TVSH					
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)					
Shuma TVSH (për pajisje)					
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)					
Totali					