

PREVENTIVI I PUNIMEVE

**Objekti: Ndertimi segmentit rrugor Sheshi Shqiponja - Bulevardi I Ri - Shkoze, URAT mbi Lumin
Tirana**

A PUNIME NE RRUGE DHE TROTUARE					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
A-1	Punime Prishjeje dhe Çmontimi		a	b	c
1	Prishje struktura prej betoni	m ³	163.00		-
2	Prishje shtresa betoni	m ³	82.00		-
3	Prishje struktura prej guri	m ³	12.00		-
4	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	98.00		-
5	Transport materiale inerte me auto deri 10.0 km	m ³	355.00		-
Shuma A-1					-
A-2	Punime ne Trup te Rruges (kryesore+rampa)				
1	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	31,358.00		-
2	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m	m ³	50.00		-
3	Transport materiale inerte dhe dheu me auto deri 10.0 km	m ³	31,408.00		-
4	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m ²	1,490.00		-
5	Shtrese zhvorri i imet 10cm	m ²	2,980.00		-
6	Cilindrim kasonete me rul	m ²	1,490.00		-
7	Mbushje me cakell t=25-30cm + cilindrim	m ³	17,076.00		-
8	Shtrese cakell guroreje t=30cm + cilindrim	m ²	7,143.00		-
9	Shtrese çakelli mbeturine kave t=25cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	13,716.00		-
10	Shtrese stabilizanti 20cm	m ²	5,715.00		-
11	Shtrese konglomerati bituminoz 10cm	m ²	5,715.00		-
12	Shtrese binderi 6cm	m ²	5,715.00		-
13	Shtrese asfaltobetoni 4cm	m ²	5,715.00		-
14	F.V. Kosh per Terramesh System 3x3x1m + Rrjete mbeshetese (komplet)	cope	270.00		-
15	F.V. Mactex H 35.1	m ²	1,890.00		-
16	F.V. Rrjete armuese Paralink 300	m ²	1,890.00		-
17	Mbushje me gure kave (te radhitur ne kosha)	m ³	810.00		-
18	Mbushje me dhe i skapatave + ngjeshje me tokmak	m ²	275.00		-
19	Mbjellje bari ne skarpat	m ²	275.00		-
Shuma A-2					-

A-3	Punime ne Bordura, Kuneta, Trotuare				
1	F.V. Bordure betoni C 25/30 20x30cm	ml	103.00		-
2	F.V. Bordure betoni C25/30 10x20cm	ml	103.00		-
3	Ndertim Kunete Betoni C25/30 me cakell	m ³	72.00		-
4	Struktura monolite betoni C 7/10	m ³	9.00		-
Shuma A-3					-
SHUMA A					-

B PUNIME NE VEPRA ARTI					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
B-1	Punime ne Veptra Arti te Vogla				
1	Veshje Kanalesh anesore me beton C20/25	m ³	10.00		-
Shuma B-1					-

B-7 Punime per ndertimin e Ures Metalike L=130m					
1	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m (per struktura)	m ³	6,395.00		-
2	Transport materiale inerte dhe dheu me auto deri 10.0 km	m ³	9,875.00		-
3	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (t = 25 cm)	m ³	1,350.00		-
4	Shpim me sonda me nevojen per kemishim gjat procesit te shpimit Ø 1000mm, thellësia (20-30m).	ml	3,480.00		-
5	Struktura monolite betoni C 7/10	m ³	182.00		-
6	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m ³	1,810.00		-
7	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	1,755.00		-
8	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m ³	2,253.00		-
9	F.V. Hekur betoni periodik Ç-5 D>12mm	ton	1,667.00		-
10	F.V. Hekur betoni periodik Ç-5 D=6-12mm	ton	22.00		-
11	Celiku strukturor Corten Tipi S355 (UNI EN 10155) Dopolio T	Ton	1,278.00		-
12	Celiku strukturor Corten Tipi S355 (UNI EN 10155) Predalles celiku	Ton	163.00		-
13	FV mbeshetje elastomere per ngarkesa vertikale 251-1000 Ton	cope	16.00		-
14	Fugë me gomë speciale me kanale te gjere ne ura	ml	30.00		-
15	Celiku strukturor Corten Tipi S355 (UNI EN 10155) per pllaka elastomerike t=10 mm	Ton	0.40		-
16	F.V. Panele anesore te urave B/A (te parapergatitur)	ml	480.00		-
17	Lyerje me tre duar me prajmer (te nxehte)	m ²	4,045.00		-
18	Punime per Devijim provizor te Lumit (Prite me lartesi 4.5-5m)	ml	68.00		-
Shuma B-7					-

SHUMA B	-
----------------	---

D PUNIME NE RRJETIN K.U.SH.					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	348.00		-
2	Germim kanalesh dhe pusetash ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m ³	10.00		-
3	Transport dheu me auto deri 10.0 km	m ³	358.00		-
4	F.V. Zhavorr ne kanale + ngjeshje me shtresa cdo 25 cm	m ³	245.00		-
5	Ndertim puseta shiu betoni (40x70)cm + kapak Kompozit	cope	20.00		-
6	F.V. Tubacion polietilene i brinjezuar PEHD, Dj 250 mm	ml	276.00		-
7	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	75.00		-
8	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	204.00		-
9	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	20.00		-
SHUMA D					-

F PUNIME PER SINJALISTIKE RRUGORE					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	F.V. Tabela rrugore te ndryshme D=90cm	cope	2.00		-
2	F.V. Reflektor plastik (vendosur ne beton ose guardrail)	cope	160.00		-
3	F.V. Reflektor asfalti (sy mace)	cope	122.00		-

4	Guardrail H2 anesore me 3 valez. ne 1 ane ,W4 + aksesoret	ml	190.00		-
5	Guardrail H4 anesore me 3 valz.e ne 1 ane, W5 + elementi Lart +aksesoret	ml	660.00		-
6	F.V. Fundore guardrail me 3 valez.	cope	8.00		-
7	F.V. Trafikndares (New Jersey)	ml	168.00		-
8	F.V. Barriera per mbrojtje akustike me H=3m (perfshi aksesoret)	ml	122.00		-
9	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt) vije vazhduar	ml	480.00		-
10	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt) vije e nderprere	ml	192.00		-
11	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 25 cm. Bikomponente (sprajt)	ml	960.00		-
12	F.V. Boje bikoponente (spray) zebratura,shigjeta etj	m2	10.00		-
SHUMA F					-

G PUNIME PER GJELBERIM					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	Nivelim dhe Rrafshim siperfaqeje	m ²	120.00		-
2	Mbjellje siperfaqe me bar	m ²	120.00		-
3	F.V. Dhe per mbushje pasuruar me humus 20kg/m3	m ³	912.00		-
4	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	600.00		-
SHUMA G					-

J PUNIME PER NDERTIMIN E NDRIÇIMIT RRUGOR					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	F.V. Shtylle metalike H=12.8ml. 5mm	cope	9.00		-
2	F.V. Ndricues LED 200W	cope	18.00		-
3	F.V. Krah dy degesh per shtylle metalike (150)	cope	9.00		-
4	F.V. Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	cope	9.00		-
5	F.V. Elektroda tokezimi komplet	cope	9.00		-
6	F.V. Kabell FG7OR 5x 6mm2	ml	125.00		-
7	F.V. Kabell FG7OR 5x10mm2	ml	105.00		-
8	F.V. Kabell FG7OR 5x16mm2	ml	30.00		-
9	F.V. Kabell XYMM 0.6/ 1KV. 3x1.5mm2	ml	297.00		-
10	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	9.00		-
11	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm	ml	18.00		-
12	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	260.00		-
13	F.V. Fashete metalike e zinguar D=90mm	cope	330.00		-
14	F.V. Tub plastik d=200mm	ml	9.00		-
15	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	7.00		-
16	F.V. Rere	m ³	25.00		-
SHUMA J					-

E PUNIME PER LINJAT REZERVE					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	Hapje + mbyllje kanali ne trup te rruges + ngjeshje	m ³	49.00		-
2	F.V. Puseta b/a me Kapak Gize 80x80x100cm	cope	3.00		-
3	F.V. Tuba P.V.C. D=110mm δ=3mm	ml	200.00		-
4	F.V. Tuba P.V.C. D=160mm δ=3mm	ml	200.00		-
5	F.V. Tuba P.V.C. D=200mm δ=3mm	ml	435.00		-

6	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	102.00		-
7	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	102.00		-
8	F.V. Shtrese rere (nen dhe mbi tuba)	m ³	40.00		-
9	Struktura monolite betoni C 7/10	m ³	14.00		-
SHUMA E					-

F	PUNIME PER LINJAT E FURNIZIMIT ME ENERGJI DHE KABINAT ELEKTRIKE				
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia		Shuma
1	F.V. Kabell Al. XLPE 3x240 mm2)	ml	242.00		-
2	F.V. Shirit sinjalizues	ml	240.00		-
SHUMA E					-

	SHUMA	Leke		-
	FONDI REZERVE 5%			-
	SHUMA	Leke		-
	T.V.SH 20 %			-
	TOTALI	Leke		-