



REPUBLIKA E SHQIPËRISË

**BASHKIA TIRANË**  
DREJTORIA E PËRGJITHSHME E PASTRIMIT DHE GJELBËRIMIT  
DREJTORIA E PROJEKTEVE

**PREVENTIV PUNIMESH**

**PREVENTIV PUNIMESH**  
Objekti: Lulishte ne rrugen Llambi Bonata

	<b>Nr.An.</b>	<b>Emertimi i Punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>
	<b>I</b>	<b>PUNIME NDERTIMI</b>		
	<b>1</b>	<b>PUNIME DHEU</b>		
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	162.0
2	3.89/a	Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m <sup>3</sup> , në kanale me gjerësi deri 2 m, tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në mjet	m <sup>3</sup>	930.0
3	2.19/a	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah,	m <sup>3</sup>	92.5
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	837.5
		<b>Shuma 1</b>		
	<b>2</b>	<b>PUNIME SHTRESASH / beton i stampuar</b>		
1	3.205	Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	1538.0
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	1538.0
3	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm	m <sup>2</sup>	1538.0
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=10	m <sup>3</sup>	153.8
5	2.166	FV hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	6.9
6	Analize	Trajtim me helikopter , rere kuarci dhe stampim betoni me forma, prerje fuga.	m <sup>2</sup>	1538.0
7	3.617/2	F V bordura betoni 15x35 cm	m	557.0
		<b>Shuma 2</b>		
	<b>3</b>	<b>BIMESIA</b>		
1	3.4	Prerje e sistemim pemesh ø 21 - 40 cm	cope	5.0
2	An	Pishe e bute (Pinus Pinea) (me perimetër 22_25 cm në 1.3 m nga toka)	cope	2.0
3	AN	Qershii Japoneze ( prunus serrulata), (me perimetër 14_16 cm në 1.3 m nga toka)		6.0

4	An	Bli (Tilia Cordata), (me perimetër 14_16 cm në 1.3 m nga toka)	cope	33.0
5		FV Bush (buxus sempervirens), (Lartesia 40-60 cm)	cope	800.0
6	an	FV Photinia (lartesia 40-60 cm)	cope	800.0
7	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	2000.0
8	An	FV bime lavandula intermedia	cope	100.0
9	3.643	F.V Tapet bari	m <sup>2</sup>	925.0
10	AN	Rrap, (platanus orientalis), (me perimetër 80_85 cm në 1.3m nga toka)	cope	2.0
11	AN	Cedër (Cedrus Deodora), (me perimetër 55_60 cm në 1.3 m nga toka)	cope	2.0
		<b>Shuma 3</b>		
	<b>4</b>	<b>MOBILIM URBAN</b>		
1	2.181	Konstruksione metalike ( zgare per bicikleta)	ton	0.5
2	Analize	Vazo Betoni	cope	10.0
3	an	F.V Stola betoni 150*45*45	cope	10.0
4	an	F.V Stol druri 32 x 0.4m	m <sup>2</sup>	15.0
5	an	F.V Kosha mbeturinash 50*50*54	cope	10.0
6	an	F.V Stol Druri me krah gize 150x60	cope	6.0
		<b>Shuma 4</b>		
		<b>SHUMA PUNIME NDERTIMI (1+2+3+4)</b>		
	<b>II</b>	<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>		
		<b>1. Tokezimi</b>		
1	4.150/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 16mm2 ( nga elektroda ne trup te shtylles)	km	0.1
2	3.An/et	F.V. Elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	20.0
3	An.1	F.V. Kapikorda per tel togezimi 10mm2	cope	20.0
4	3.An/pp	F.V. pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	20.0
		<b>Shuma 1</b>		
		<b>2. Kabuj dhe infrastrukture</b>		
1	An.2/1	F.V. Kabell FG16OR16 5x16mm2 (Furnzim kuadrosh, Levizje linjash ekzistuese)	ml	10.0
2	An.2	F.V. Kabell FG16OR16 5x6mm2	ml	120.0
3	An.3	F.V. Kabell FG16OR16 5x4mm2	ml	50.0
4	An.4	F.V. Kabell FG16OR16 3x1,5 per kabllimin e shtyllave	ml	100.0
5	An.5	F.V. Tub korrugato dopioshtrese Ø63	ml	270.0
6	An.5/1	F.V. Tub korrugato dopioshtrese Ø40	ml	30.0
		<b>Shuma 2</b>		
		<b>3. Paisjet elektrike</b>		

1	An.6	F.V. Ndricues LED 104W 4000K 141.9 lm/w, I kompletuar me set aksesoresh per montim me kend te ndryshueshem ne shtylle	cope	7.0
2	An.7	F.V. Shtylle konike 5,5m RAL9001	cope	7.0
3	An.8	F.V. Morsete, Kapak, Sigurese	cope	7.0
4	3.An/ks h	F.V. Krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	7.0
5	An.9	F.V. Kuadri elektrik sipas skemes dhe standarteve ne fuqi	cope	1.0
		<b>Shuma 3</b>		
		<b>SHUMA PUNIME ELEKTRIKE (1+2+3)</b>		
	<b>III</b>	<b>PUNIME HIDROTEKNIKE</b>		
	<b>1</b>	<b>Punime ndërtimi në rrjetin e drenazimit të ujërave atmosferike</b>		
1	3.87/a	Gërmim dheu me ekskavator 0.15 m <sup>3</sup> , në kanale me gjerësi deri 2 m,tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në mjet	m <sup>3</sup>	100.0
2	3.376	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave	m <sup>3</sup>	20.0
3	An-6	F.v Gjeotekstil për drenazhin	m <sup>2</sup>	100.0
4	2.19	Mbushje/ngjeshje me material të gërmuar	m <sup>3</sup>	20.0
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	80.0
6	An - 23	Pusetë b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	5.0
7	2.258	Nenshtrese zhavori per filtrimin e pusetave	m <sup>3</sup>	1.0
8	2.575	Pusetë kontrolli 1 x 1 x 1.5m	cope	1.0
9	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	5.0
10	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	10.0
11	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	50.0
12	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	50.0
		<b>Shuma 1</b>		
	<b>2</b>	<b>Punime hidroteknike (Shpim pusi)</b>		
1	An.	Transport makinën cpimi	cope	1.0
2	An.	Punime pregatitore (Ngritje sondes,punime te tjera dhe kthimi ne gjendjen ekzistuese pas perfundimit te punimeve)	cope	1.0
3	An.	Shpim pusi me diameter Ø300mm	ml	80.0
4	An.	Vendosje tub PVC D160 s=8mm PN 10	ml	80.0
5	An.	Cimentimi I kollones 3m lartesi	m <sup>3</sup>	0.2
6	An.	Cimentim gryka e pusit 100x100x0.2+ zgare hekuri	m <sup>3</sup>	0.2
7	An.	Granilim i hapsires unazore	m <sup>3</sup>	9.0
8	An.	Larje pusi me uje teknik dhe zhvillim me kompresor	ore	24.0
9	An.	Pompim dhe testim pusi	ore	50.0
10	An.	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø-I"	kg	50.0
11	An.	F.V tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm,Pn 16	ml	65.0

12	An.	Kapak per pusin	cope	1.0
		<b>Shuma 2</b>		
	<b>3</b>	<b>Punime per rezervuar metalik nen toke V=10m<sup>3</sup></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	m <sup>3</sup>	34.2
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m <sup>3</sup>	16.6
3	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim (nen depoziten metalike)	m <sup>2</sup>	11.0
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	4.4
5	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m <sup>3</sup>	3.3
6	An	F.V Depozite metalike Diam 2100 mm L=3000 mm, cilindri me llamarinë spesor 5mm, e blastenuar dhe e lyer ne fabrike me boje hypoxide nga brenda dhe jasht.	cope	1.0
7	2.576	Puse kontrolli 1.25x1.25x1,5m shkarkimin e teperplotesit	cope	1.0
8	2.517	Tubacion gize	kg	50.0
		<b>Shuma 3</b>		
	<b>4</b>	<b>Sistem ujitje me sprucim</b>		
1	3.87/a	Germimi dheu me ekskavator goma 0.25m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2m,tokezak,kategoria III,me shk ne toke	m <sup>3</sup>	30.4
2	2.37/5b	Transporti i materialeve te ndryshme deri ne 10 km	m <sup>3</sup>	30.4
3	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	29.0
4	2.576	Pusete kontrolli 1.5X1.5X1.5m	cope	1.0
5	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t=3.00 mm, PN 10	ml	106.0
6	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t=2.00 mm, PN 10	ml	232.0
7	An	Ti DN 20	cope	27.0
8	An	Ti DN 40	cope	8.0
9	An	Brryl DN 20	cope	24.0
10	An	Brryl DN 40	cope	7.0
11	An	Sprucator uji per vaditje me Rm=4.6-10.7m	cope	36.0
12	An	Elektovalvula DN 20 te lidhura me panelin e komandimit	cope	6.0
13	An	F.V Saracineske DN 40 PN10 me flanaxhe dhe volam mbylles gome	cope	12.0
14	An	Kabëll elektrik FROR, 4x6 mm <sup>2</sup>	ml	500.0
		<b>Shuma 4</b>		
	<b>5</b>	<b>Punime hidroteknike (MNZ)</b>		
1	3.87/a	Gërmim dheu me ekskavator 0.15 m <sup>3</sup> , në kanale me gjerësi deri 2 m,tokë e zakonshme, kategoria III, me shkarkim në mjet	m <sup>3</sup>	50.0
2	3.46/1	Gërmim kanali në tokë të fortë, me krahë, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.0
3	3.378	Mbushje/ngjeshje me zhavorr të imët	m <sup>3</sup>	10.0
4	2.19	Mbushje/ngjeshje me material të gërmuar	m <sup>3</sup>	10.0

5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	40.0
6	2.492	F.V. Tub zinkato dhe rakorderi $\Phi > 1$ "	kg	650.0
7	an 50	F.V hidrante te jashtme $\text{Ø}$ 80 mm	copë	2.0
8	An	FV Pompe Grupe MNZ 2KVCX 85/120T	cope	1.0
		<b>Shuma 5</b>		
		<b>SHUMA PUNIME HIDROTEKNIKE (1+2+3+4+5)</b>		
		Punime ndertimi		
		Punime elektrike		
		Punime hidroteknike		
		<b>SHUMA</b>		
		<b>Fondi rezerve 3%</b>		
		<b>Shuma + Fondi rezerve</b>		
		<b>T.V.Sh 20 %</b>		
		<b>Shuma me T.V.SH</b>		