



**DREJTORIA E PERGJITHSHME E PUNEVE PUBLIKE**

**PREVENTIV I PUNIMEVE**

OBJEKTI: "NDËRTIMI I RRUGËVE TË BLOKUT PRANË ISH ASTIRIT"

FAZA: **PROJEKT ZBATIMI**

Nr.	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasi	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>I. RRUGA "JATA" DHE PARALELJA ME TE, (BLOKU 1)</b>						
<b>I - PUNIME PER TRUPIN E RRUGES</b>						
1	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zinxhir, 1.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	1,092.00		
2	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15cm	m <sup>2</sup>	2,853.00		
3	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	2,853.00		
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	2,193.00		
5	3.222/2	Shtrese binderi, me granil gure kave , 6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2,193.00		
6	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil gure kave , 4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2,193.00		
7	3.245	Struktura monolite betoni te holla C 20/25 (per kuneta anesore)	m <sup>3</sup>	33.00		
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni dhe asfaltbetoni ne trup te rruges	m <sup>3</sup>	125.00		
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,092.00		
<b>Shuma I</b>						
<b>II - PUNIME PER TROTUARET</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	427.00		

2	2.426/3	Prishje shtresa betoni 10 cm ne zonen e trotuareve	m <sup>3</sup>	78.00		
3	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	1,376.00		
4	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per shtrese trotuari)	m <sup>3</sup>	138.00		
5	3.618/An 2	F V bordura betoni 20x30 cm ( C 25/30 ) (per te gjitha pozicionet e riparimit te tyre)	ml	790.00		
6	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	1,376.00		
7	3.620/An 3	Heqje pllaka trotuari ekzistuese te demtuara, si dhe per shtrirjen e linjave te reja infrastrukturore	m <sup>2</sup>	980.00		
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	427.00		
<b>Shuma II</b>						
<b>III- SINJALISTIKA E SIGURIA</b>						
1	An123	Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente ( paste)	ml	350.00		
2	An151	Vizime per kembesore dhe shigjeta drejtimi me boje bikoponente	m <sup>2</sup>	20.00		
3	An155, man 3	F V tabela rrugore te ndryshme D=90cm	cope	11.00		
4	An48	Tabele katrore normal me A=60	cope	3.00		
5	An105, man 3	Tabela trekendeshe e vogel a=60 cm	cope	4.00		
<b>Shuma III</b>						
<b>IV- PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE SHIUT</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	110.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	110.00		
3	An.164/1 a	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	40.00		
4	An – 23/An4	Pusetet b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak kompozit	cope	17.00		
5	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	330.00		
<b>Shuma IV</b>						
<b>V. PUNIME NE RRJETIN KUZ</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	160.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	160.00		
3	An.164/1 a	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	42.00		
4	3.An/2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	331.00		
5	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm lidhje me pallatet	ml	50.00		
6	An - 20	Pusetet shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	14.00		

7	2,575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2.00		
<b>Shuma V</b>						
<b>VI- F.V. HIDRANT DN-80 PN 16</b>						
1	An6	F.V.Stafe e/f plus D-(160x90)mmPE	cope	2.00		
2	119/An7	F.V.Manikote EF Dj-90mm	cope	2.00		
3	98/An8	F.V.Adaptor Dj-90mm	cope	2.00		
4	501/An9	F.V.Fllanxe Adaptor Dj-90mm	cope	2.00		
5	2.538	F.V.Pje.sp.cel. (brryl $\delta=7$ Dj-80mm+mbajtese cel. )	kg	56.00		
6	4.113/2;4 /An10	F.V.Fllanxe celiku PN16 Dn-80mm	cift	2.00		
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.40		
8	2.511	Hidrant Dn 80 PN16	cope	2.00		
9	An/11	Boks metalik	cope	2.00		
<b>Shuma VI</b>						
<b>VII- PUNIME PER NDERTIMIN E NDRIÇIMIT RRUGOR</b>						
1	3.An/53	Shtylla metalike h=7m, d=160mm	cope	21.00		
2	3.An/ksh	F.V. Krah nje degeshe per shtylle metalike per ndricim	cope	21.00		
3	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x5x5mm, L=150cm	cope	21.00		
4	An/22	F.V kabell tip FG7(O)R 5x16 mm <sup>2</sup> (per kabujt kryesore qe kane sh shtylla)	ml	620.00		
5	An/21	F.V kabell tip HO7RN-F 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	170.00		
6	4.149/7	F.V percjelles Cu te izoluuar me gome per tokezimet	ml	32.00		
7	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x50, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	21.00		
8	An	F V kuader komandimi komplet me sauter+fotoelement	cope	1.00		
9	An/13	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa (kurrugat) D=90 mm (trotuar)	ml	600.00		
10	An/20	FV morseteri shtylle 3P+sig.8A+kapak	cope	21.00		
11	2.523	F.V. Tub plastik d=200mm (per vendosjen e shtyllave)	ml	19.00		
12	An-56	F.V. Tuba metalik D=140mm per intersektimet	ml	56.00		
13	2.261	Shtrese rere (nen dhe mbi tubacione + kompakesim)	m <sup>3</sup>	25.00		
14	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksimin e shtyllave)	m <sup>3</sup>	4.00		
15	3.87/b	Germim dheu per bazamentin e shtyllave dhe pusetat	m <sup>3</sup>	10.00		
16	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	10.00		
<b>Shuma VII</b>						

<b>VIII- PUNIME SISTEMIMI &amp; GJELBERIMI</b>						
1	3.25/a	Germim me krah me seksion te deturuar per gropat e pemeve	m3	10.00		
2	3.619/a	Bordura betoni 6x20x80 cm (per konturimin e fidaneve)	ml	84.00		
3	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	26.00		
4	An/14	Sistemim, nivelim dhe pasurim dheu me humus 5kg/m2	m2	99.00		
5	An/15	Mbjellje siperfaqe me bar	m2	99.00		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	10.00		
7	2.182	Konstruksione metalike 30x15x1.5 mm te thjeshta per pemet 1.05 kg/ml	ton	0.20		
<b>Shuma VIII</b>						
<b>IX- FIBRA OPTIKE DHE SHERBIMET INXHINJERIKE NENTOKESORE</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	170.00		
2	An/17	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa (kurrugat) D=90 mm (trotuar)	ml	764.00		
3	An-56	F.V. Tuba metalik D=140mm per intersektimet	ml	56.00		
4	2.261	Shtrese rere (nen dhe mbi tubacione + kompaktesim)	m3	92.00		
5	An/18	Pusete betoni 1x1x1m me kapak gize	cope	24.00		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	170.00		
<b>Shuma IX</b>						
<b>II. (BLOKU 2)</b>						
<b>I - PUNIME PER TRUPIN E RRUGES</b>						
1	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zinxhir, 1.0 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	1,222.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,222.00		
3	3.245	Struktura monolite betoni te holla C 20/25 (per kuneta anesore)	m <sup>3</sup>	34.00		
4	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15cm	m <sup>2</sup>	2,123.00		
5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	2,123.00		
6	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	2,055.00		
7	3.222/2	Shtrese binderi, me granil gure kave , 6 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2,055.00		
8	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil gure kave , 4 cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	2,055.00		
<b>Shuma I</b>						

<b>II - PUNIME PER TROTUARET</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	1,030.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	1,030.00		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	156.00		
4	3.620/An 3	Heqje pllaka trotuar ekzistues te demtuar, me 6 cm beton, me pllaka, si dhe per shtrirjen e linjave te reja infrastrukture	m <sup>2</sup>	1,650.00		
5	3.210	Shtrese cakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	2,250.00		
6	3.618/An 2	F V bordura betoni 20x30 cm ( C 25/30 ) (per te gjitha pozicionet e riparimit te tyre)	ml	1,214.00		
7	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	2,250.00		
<b>Shuma II</b>						
<b>III- SINJALISTIKA E SIGURIA</b>						
1	An123	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. Bikoponente ( paste)	ml	890.00		
2	An151	Vizime per kembesore dhe shigjeta drejtimi me boje bikoponente	m <sup>2</sup>	90.00		
3	An 155, man3	F.V tabela rrugore te ndryshme D=90cm	cope	17.00		
4	An48	Tabele katrore normal me A=60	cope	7.00		
5	An 105, man 3	Tabela trekendeshe e vogel a=60cm	cope	5.00		
<b>Shuma III</b>						
<b>IV- PUNIME NE KANALIZIMET E UJRAVE TE SHIUT</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	112.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	112.00		
3	An.164/1 a	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	41.00		
4	An – 23/An4	Pusetete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak kompozit	cope	23.00		
5	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	340.00		
<b>Shuma IV</b>						
<b>V- PUNIME NE RRJETIN KUZ</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	151.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	151.00		

3	An.164/1 a	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	40.00		
4	3.An/2t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	310.00		
5	3.An/1t	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm lidhje me pallatet	ml	50.00		
6	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	13.00		
7	2,575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	4.00		
<b>Shuma V</b>						
<b>VII- F.V. HIDRANT DN-80 PN 16</b>						
1	An	F.V.Stafe e/f plus D-(160x90)mmPE	cope	2.00		
2	119	F.V.Manikote EF Dj-90mm	cope	2.00		
3	98	F.V.Adaptor Dj-90mm	cope	2.00		
4	501	F.V.Fllanxhe Adaptor Dj-90mm	cope	2.00		
5	2.538	F.V.Pje.sp.cel. (brryl δ=7Dj-80mm+mbajtese cel. )	kg	56.00		
6	4.113/2;4	F.V.Fllanxhe celiku PN16 Dn-80mm	cift	2.00		
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.40		
8	2.511	Hidrant Dn 80 PN16	cope	2.00		
9	An	Boks metalik	cope	2.00		
<b>Shuma VII</b>						
<b>VIII- PUNIME PER NDERTIMIN E NDRIÇIMIT RRUGOR (Kryesore + degezimet)</b>						
1	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	25.00		
2	An/20	FV morseteri shtyllle 3P+sig.8A+kapak	cope	25.00		
3	An/22	F.V kabell tip FG7(O)R 5x16 mm <sup>2</sup> (per kabujt kryesore qe kane sh shtylla)	ml	515.00		
4	An/21	F.V kabell tip HO7RN-F 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	150.00		
5	4.149/7	F.V percjelles Cu te izoluar me gome per tokezimet	ml	37.00		
6	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x50, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	21.00		
7	An	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	1.00		
8	An/17	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa (kurrugat) D=90 mm (trotuar)	ml	500.00		
9	An-56	F.V. Tuba metalik D=140mm per intersektimet	ml	40.00		
10	2.523	F.V. Tub plastik d=200mm (per vendosjen e shtyllave)	ml	25.00		
11	2.261	Shtrese rere (nen dhe mbi tubacione + kompaktesim)	m <sup>3</sup>	200.00		
12	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per fiksimin e shtyllave)	m <sup>3</sup>	5.00		
13	3.87/b	Germim dheu per bazamentin e shtyllave dhe pusetat	m <sup>3</sup>	12.00		

14	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	12.00		
<b>Shuma VIII</b>						
<b>IX- PUNIME SISTEMIMI &amp; GJELBERIMI</b>						
1	3.25/a	Germim me krah me seksion te deturuar per gropat e pemeve	m3	3.50		
2	3.619/a	Bordura betoni 6x20x80 cm (per konturimin e fidaneve)	ml	29.00		
3	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	9.00		
4	An/12	Mbushje me dhe te shkrifet per vazot e krijuar nga stolat, cdo 30 cm, toke te bute	m3	90.00		
5	An/14	Sistemim, nivelim dhe pasurim dheu me humus 5kg/m2, ne vazot e krijuar prej stolave	m2	152.00		
6	An/15	Mbjellje siperfaqe me bar ne vazot e krijuar prej stolave	m2	152.00		
7	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (per bazamentin e vazove te lluleve dhe stolave)	m <sup>3</sup>	39.00		
8	2.282	Shtrese derrasa FM 4.0cm	m2	55.00		
9	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	3.50		
10	2.182	Konstruksione metalike 30x15x1.5 mm te thjeshta per pemet 1.05 kg/ml	ton	0.07		
<b>Shuma IX</b>						
<b>X- FIBRA OPTIKE DHE SHERBIMET INXHINJERIKE NENTOKESORE</b>						
1	3.98/a	Germim dheu me ekskavator zinxhir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	430.00		
2	An/17	F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa (kurrugat) D=90 mm (trotuar)	ml	2,090.00		
3	An-56	F.V. Tuba metalik D=140mm per intersektimet	ml	196.00		
4	2.261	Shtrese rere (nen dhe mbi tubacione + kompaktesim)	m3	250.00		
5	2.575	Pusetete betoni 1x1x1m me kapak gize	cope	20.00		
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	430.00		
<b>Shuma X</b>						
<b>TOTALI (I-X) BLOKU 1</b>						
<b>TOTALI (I-X) BLOKU 2</b>						
<b>SHUMA 1+2</b>						
<b>FONDI REZERVE 5%</b>						
<b>SHUMA</b>						
<b>PAISJE</b>						
1	An/P.1	F V shtylla metalike e xinguar e lyer me boje elektrostатike me dy nivele me d1= 130 mm dhe d2= 90mm me lartesi 5-5.5 m	cope	25.00		
2	An/P.2	FV ndricues Smart IP/66, me llampe 80 W (LED me ngjyrë të verdhë ) per shtyllat h=7m	cope	21.00		

3	An/P.3	FV ndricues Smart IP/66, me dy llampa 2x50 W (LED me ngjyrë të verdhë ) per shtyllat h=5m	cope	25.00		
4	An/P.4	F.V. Kosha per heshjen e mbeturinave	cope	11.00		
<b>SHUMA PAJISJE</b>						
<b>SHUMA TOTALE</b>						
<b>T.V.SH 20 %</b>						
<b>VLERA TOTALE</b>						





