

**PROJEKTI: "NDËRHJRJE NË INFRASTRUKTURËN RRUGORE"**

Nr	Nr.An	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	ÇMIMI
<b>I</b>				
<b>PUNIME PRISHJE DHE ÇMONTIMI</b>				
1	3.2	Prerje bime te vogla ø-10cm	m <sup>2</sup>	
2	An	Prishje mur ekzistues pa pastrim	m <sup>3</sup>	
3	An-49	Prishje struktura prej betoni	m <sup>3</sup>	
<b>SHUMA I</b>				
<b>II</b>				
<b>PUNIME GERMIM-MBUSHJE DHE SKARIFIKIMI</b>				
1	3.128/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 1.0 m <sup>3</sup> , shkemb, ne themele gjeresi >2 m, me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	
2	3.99/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~1m, kategoria III, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	
3	3.89/b	Germim dheu me eskavator me goma 0.25 m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne mjet (kasonete, trup rruge, veprat evogla te artit,ne themele, kanale ,	m <sup>3</sup>	
4	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim	m <sup>2</sup>	
5	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri.	m <sup>3</sup>	
6	3 An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	
7	3.158/5a	Transport dheu me auto 5.0 km	m <sup>3</sup>	
<b>SHUMA II</b>				
<b>III</b>				
<b>PUNIME SHITESASH</b>				
1	An-31	Gjeotekstil me gramature 180g/m2	m <sup>2</sup>	
2	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m <sup>2</sup>	
3	3.212	Shtrese cakulli t=10/15cm makadam perhapur dhe ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	
4	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave, t=20cm, perhapur e ngjeshur me	m <sup>2</sup>	
5	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	
6	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10cm	m <sup>2</sup>	
7	3.212/c	Shtrese stabilizanti t = 15cm	m <sup>2</sup>	
8	3.229/1	Shtrese binderi me zall lavatrice,5cm,me makineri	m <sup>2</sup>	
9	3.229/2	Shtrese binderi me zall lavatrice,6cm,me makineri	m <sup>2</sup>	
10	3.231/1	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice, 3cm, me makineri	m <sup>2</sup>	
11	3.233/1	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice,4cm,me mak	m <sup>2</sup>	
12	3.212/b	Shtrese stabilizanti t = 10cm (per bankina)	m <sup>2</sup>	
<b>SHUMA III</b>				
<b>IV</b>				
<b>PUNIME TROTUARI</b>				
1	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 (bordura e	m <sup>3</sup>	
2	3.24	Struktura monolite betoni c12/15 (fiksime bordure)	m <sup>3</sup>	
3	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm (per pemet)	m	
4	3.617/1	F.V. Bordura betoni 15x30 cm (rruge)	ml	
5	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25 cm	ml	

6	3.617	Bordura betoni 15x25 cm	ml	
7	3.62	Trotuar, me t = 6cm beton me pllaka (+kuneta ne rruge)	m <sup>2</sup>	
8	Analize	Shtrese kalldremi	m <sup>2</sup>	
9	4.141/a7.0	F.V. shirit sinjalizimi per fiber optike	m	
10	3.654/1	F.V. tub brinjezuar plastik Ø 90 (linja rezerve)	ml	
11	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve (per trupin e trotuarit dhe mbi	m <sup>3</sup>	
<b>SHUMA IV</b>				
<b>V</b>		<b>PUNIME BETONI , B/ARME DHE MURE MBAJTESE</b>		
1	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 (mure+soletone)	m <sup>3</sup>	
2	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m <sup>3</sup>	
3	3.244	Struktura monolite betoni C-20/25 (veshje kanali, portale,mure,	m <sup>3</sup>	
4	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 (themele mure rrethues )	m <sup>3</sup>	
5	3.24	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	
8	3.323	Mur guri mbajtes e themele , llac cemento M 500	m <sup>3</sup>	
9	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m <sup>3</sup>	
10	3.654/1	Tuba drenimi PVC D=80 mm/ Drainage PVC pipes D=80 mm	ml	
11	3.654	Tuba drenimi PVC D=100 mm	ml	
<b>SHUMA V</b>				
<b>VI</b>		<b>PUNIME PER KUB DHE TOMBINO</b>		
1	3.89/b	Germim dheu me eskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	
2	3.24	Struktura monolite betoni C 12/15, (shtresa e betonin nen themelin e murit, nen tombinot box, shtrat+ fiksime bordure)	m <sup>3</sup>	
3	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (beton per kemishim / veshje argjinature, pusetat dhe portalet te tombinot rrethore)	m <sup>3</sup>	
4	3.624	H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m <sup>2</sup>	
5	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm	ml	
6	3.364	Tombino me tuba betoni Ø 500, mbi shtrese betoni	ml	
7	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	ml	
8	3.366	Tombino b/a me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	ml	
9	3.367	Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	ml	
10	3.652	F.V. tuba tubo plastmasi d=200 mm (KUB)	ml	
11	3.An/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN d=315mm	ml	
12	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	
13	3.An/3t	F V Tuba te brinjezuar HDPE SN8 Ø500 mm (per shkarkimin e ujrave te shiut)	ml	
14	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	
15	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve ( mbi tubo)	m <sup>3</sup>	
16	AN-5	Puse kontrolli 1x1x1.5m me kapak gize	cope	
17	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m (per shkarkimin e ujrave te shiut per	cope	
18	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	
19	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize (KUB)	cope	
20	An-20	Puseta kontrolli 80x80, h=150cm KUB +kapak gize per ujrave	cope	
<b>SHUMA VI</b>				
<b>VII</b>		<b>PUNIME UJËSJELLËSI LINJA KRYESORE</b>		

1	3.89/b	Germim dheu me eskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	
2	2.491/g	F.V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	
3	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160 mm, t = 8.1 mm, PN 10	ml	
<b>SHUMA VII</b>				
<b>VIII</b>				
<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>				
1	3.89/b	Germim dheu me eskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ne kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategori III me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	
2	3.157	Zhvendosje shtylla Centrifugale	cope	
3	AN - 1	Spostim shtyllash elektrike	cope	
4	3.An/55	F.Montim shtylle konike 9ml , LED me nje krahe cdo 30ml perfshire te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	
5	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite C 16/20	m <sup>3</sup>	
6	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	
7	3An/53+An	F.V shtylla metalike per ndricim komplet h= 8 ml,d=160 mm	cope	
8	3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	
9	3.An	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	
10	An	F.V Ndricues me llamb led 32 W	cope	
11	4.150/7	F.V. percjellesa Cu 16mm <sup>2</sup>	ml	
12	AN-2	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV, 5x6mm <sup>2</sup>	ml	
13	AN/6	F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV, 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	
14	4.142/1.29	F.V kabell te vendosur ne toke 4*4 mm <sup>2</sup>	ml	
15	2.482/1	F.V kabell 3*1.5 mm <sup>2</sup>	ml	
16	3.An/pp	F.V puseta elektrike pvc 40*40*40 kapak te forte RIC 1084+1086	cope	
17	3.An/el	F.V elektroda togezime te xinguara 50x30 mmL=150 cm	cope	
18	AN/3	F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak	cope	
19	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A /	cope	
20	An	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	
21	AN-4	F.V. tuba te brinjezuar Ø100mm per linjen rezerve	ml	
22	3.654/1	F.V. tub brinjezuar plastik Ø 90 (linja rezerve)	ml	
23	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80 (linjat rezerve inxh.)	ml	
24	AN-3	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm per elektrik	ml	
25	An	F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	
26	An.57	F.V. Tuba metalik D=219mm per kalimin e tubit ne veprat e artit	ml	
27	AN-5	Puse kontrolli 1x1x1.5m me kapak gize	cope	
28	AN/8	Shirit Sinjalizues	ml	
<b>SHUMA VIII</b>				
<b>IX</b>				
<b>PUNIME SINJALISTIKE DHE GJELBËRIM</b>				
1	3.An 105	Tabela trekendore vogla me A=60	cope	
2	An106	Tabela trekendore normal me A = 90	cope	
3	An97	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30 (STOP)	cope	
4	3.An 96	Tabela tetekendore vogel me A-B, 60-20	cope	
5	3.An 102	Tabela rrethi "ndalimi" e vogla me D=40	cope	
6	An48	Tabele katrore normal A=60	cope	
7	An50	Tabele drejtkendore (treguese) (AXB) e zvogeluar 40x60	cope	
8	An155	F V tabela rrugore te ndryshme D=90cm	cope	
9	An158	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm ( +per kembesoret)	cope	
10	An157	F V tabela rrugore treguese 60x20cm	cope	

11	An156	F V tabela rrugore treguese 150x40cm	cope	
12	An64	Sinjalet e drejtimit urban HxL normal 25x125 (fshatrat)	cope	
13	An116	Pervijues normal anesor (Delinatore)	cope	
14	An119	Pervijues modulare te kthesave (cifte)	cope	
15	AN-6	F.V reflektor ne muret prites cdo 20m	cope	
16	An148	F.V. Kurrize artificiale h =3cm	cope	
17	An122	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm. <del>Pilozante (pasta)</del>	ml	
18	An151	Vijezime me boje bikomponente (vijezime kembesoresh, shigjeta drejtimi, kryqezime etj.)	m <sup>2</sup>	
19	An143	Boje bikomponente (paste) per kalim kembesoresh	m <sup>2</sup>	
20	An2	Guardrail- N2 anesore me 2 valez. ne 1 ane , W3 + aksesoret	ml	
21	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	
<b>SHUMA IX</b>				
<b>SHUMA I+II+III+...XI</b>				
<b>TVSH 20 %</b>				
<b>SHUMA TOTALE</b>				