

**PREVENTIVI I PUNIMEVE**

RIKONSTRUKSION I RRJETIT SHPËRNDARËS PËR FURNIZIMIN ME UJË TË QYTETIT KAVAJË  
DHE NDËRTIMI I DEPO UJI TË RE, FAZA E DYTË

<b>I - RRJETI SHPËRNDARËS</b>						
Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
<b>Punimet Rrugore</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	87306.00		
2	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m2	24648.00		
3	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m2	33379.00		
4	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m2	33379.00		
5	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m3	55764.00		
6	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t.z	m3	13941.00		
7	An	Heqje pllake trotuari	m2	10880.00		
8	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje 30x30cm	m2	10880.00		
9	2.261	Shtresë rëre poshtë pllakave	m3	653.00		
10	2.261	Shtrese rere	m3	15119.00		
11	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	29752.00		
12	An.M3	Prishje shtrese asfalti me makineri	m2	33379.00		
13	3.197/1	Prishje shtrese stabilizanti	m2	26648.00		
14	2.429/4	Prishje shtrese betoni	m3	21.00		
15	2.262/3	Shtrese betoni C12/15	m3	170.00		
16	2.19	Hedhje mbushje ngjeshje dheu	m3	13795.00		
17	3.287	F.V.Hekur I zakonshem ø 6-10mm ( zgare per shtrese)	ton	1.00		
18	131	Rikonstruksion I vogel pusetash (puseta fibre optike qe demtohen nga punimet)	copë	100.00		
19	2.538	F.V.Tuba çeliku DN-80mm δ-5mm (kemishim tubacioneve gjate kalimit te kanaleve te hapura)	kg	6180.00		
20	3.158/5b	Transport dheu me auto deri 10 km	m3	55909.00		
<b>SHUMA 1</b>						
Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
<b>Tubacionet e Ujësllësit</b>						
1	2.491/p	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-450mm	ml	550.00		
2	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-315mm	ml	993.00		
3	2.491/l	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-250mm	ml	731.00		
4	2.491/kl	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-225mm	ml	265.00		
5	2.491/k	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-200mm	ml	1465.00		
6	2.491/j;k	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-180mm	ml	115.00		
7	2.491/j	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-160mm	ml	2118.00		
8	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-140mm	ml	1620.00		
9	2.491/i	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-125mm	ml	3354.00		
10	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-110mm	ml	13387.00		
11	2.491/g	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-90mm	ml	8450.00		
12	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-75mm	ml	7081.00		
13	2.491/f	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-63mm	ml	10902.00		
14	2.491/e	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-50mm	ml	13205.00		
15	2.491/d	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-40mm	ml	14683.00		
16	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	6000.00		
17	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	22000.00		
<b>SHUMA 2</b>						
Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
<b>Materiale e Rrjetit Shpërndarës</b>						
1	An	F.V.Manikote E.F. Dj-63mm	copë	5.00		
2	An	F.V.Manikote E.F.Dj-75mm	copë	26.00		
3	An	F.V.Manikote E.F.Dj-90mm	copë	64.00		
4	An	F.V.Manikote E.F.Dj-110mm	copë	92.00		
5	An	F.V.Manikote E.F.Dj-125mm	copë	28.00		
6	An	F.V.Manikote E.F.Dj-140mm	copë	13.00		
7	An	F.V.Manikote E.F.Dj-160mm	copë	24.00		
8	An	F.V.Manikote E.F.Dj-180mm	copë	1.00		
9	An	F.V.Manikote E.F.Dj-200mm	copë	55.00		
10	An	F.V.Manikote E.F.Dj-225mm	copë	40.00		
11	An	F.V.Manikote E.F.Dj-250mm	copë	27.00		
12	An	F.V.Adaptor Dj-63mm	copë	6.00		
13	An	F.V.Adaptor Dj-75mm	copë	26.00		
14	An	F.V.Adaptor Dj-90mm	copë	62.00		
15	An	F.V.Adaptor Dj-110mm	copë	126.00		
16	An	F.V.Adaptor Dj-125mm	copë	40.00		
17	An	F.V.Adaptor Dj-140mm	copë	14.00		
18	An	F.V.Adaptor Dj-160mm	copë	25.00		
19	An	F.V.Adaptor Dj-200mm	copë	64.00		
20	An	F.V.Adaptor Dj-225mm	copë	26.00		
21	An	F.V.Adaptor Dj-250mm	copë	50.00		

22	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-63mm	copë	6.00		
23	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-75mm	copë	26.00		
24	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-90mm	copë	62.00		
25	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-110mm	copë	126.00		
26	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-125mm	copë	40.00		
27	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-140mm	copë	14.00		
28	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-160mm	copë	25.00		
29	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-200mm	copë	61.00		
30	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-225mm	copë	26.00		
31	An	F.V.Fllanxha Adaptor Dj-250mm	copë	50.00		
32	An	F.V.Tee E.F.Dj-90x90x90mm	copë	4.00		
1	An	F.V.Tee E.F.Dj-110x110x110mm	copë	18.00		
34	An	F.V.Tee E.F.Dj-125x125x125mm	copë	6.00		
35	An	F.V.Tee E.F.Dj-140x140x140mm	copë	1.00		
36	An	F.V.Tee E.F.Dj-160x160x160mm	copë	3.00		
37	An	F.V.Tee E.F.Dj- 200x200x200mm	copë	10.00		
38	An	F.V.Tee E.F.Dj- 225x225x225mm	copë	3.00		
39	An	F.V.Tee E.F.Dj- 250x250x250mm	copë	5.00		
40	4.123/1	F.V.Saracineska PN16 DN-80mm	copë	34.00		
41	4.123/4	F.V.Saracineska PN16 DN-100mm	copë	63.00		
42	4.123/4	F.V.Saracineska PN16 DN-125mm	copë	30.00		
43	4.123/4.17	F.V.Saracineska PN16 DN-150mm	copë	15.00		
44	4.123/7	F.V.Saracineska PN16 DN-200mm	copë	48.00		
45	4.123/9;10	F.V.Saracineska PN16 DN-250mm	copë	25.00		
46	4.123/9	F.V.Saracineska flutur PN16 DN-300mm	copë	4.00		
47	4.123/9;11	F.V.Saracineska flutur PN16 DN-350mm	copë	3.00		
48	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-100mm	copë	40.00		
49	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-125mm	copë	21.00		
50	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-150mm	copë	10.00		
51	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-200mm	copë	39.00		
52	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-250mm	copë	23.00		
53	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-300mm	copë	2.00		
54	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-350mm	copë	2.00		
55	An-20	Pusete 0.8x0.8x1.5m	copë	37.00		
56	2.575	Pusete 1x1x1.5m	copë	40.00		
57	2.576	Pusete 1.5x1.5x1.5m	copë	20.00		
58	An	F.V.Red.E.F.Dj-90x75mm	copë	1.00		
59	An	F.V.Red.E.F.Dj-90x63mm	copë	1.00		
60	An	F.V.Red.E.F.Dj-160x110mm	copë	3.00		
61	An	F.V.Red.E.F.Dj-160x75mm	copë	2.00		
62	An	F.V.Red.E.F.Dj-110x90mm	copë	8.00		
63	An	F.V.Red.E.F.Dj-110x75mm	copë	2.00		
64	An	F.V.Red.E.F.Dj-200x160mm	copë	7.00		
65	An	F.V.Red.E.F.Dj-200x90mm	copë	2.00		
66	An	F.V.Red.E.F.Dj-225x200mm	copë	7.00		
67	An	F.V.Tee E.F.Dj-315x315x315mm	copë	1.00		
68	An	F.V.Manikota E.F.Dj-315mm	copë	9.00		
69	An	F.V.Adaptor Dj-315mm	copë	5.00		
70	An	F.V.Fllanxha adaptor Dj-315mm	copë	5.00		
71	An	F.V.Red.ngjitje k/k Dj-315x200mm	copë	1.00		
72	An	F.V.Red. Ngjitje k/k Dj-315x225mm	copë	1.00		
73	An	F.V.Stafe E.F.Dj-200x63mm	copë	1.00		
74	An	F.V.Stafe E.F.Dj-200x75mm	copë	1.00		
75	4.123/1	F.V.Saracineska PN16 DN-50mm	copë	233.00		
76	4.123/1/4	F.V.Saracineska PN16 DN-65mm	copë	13.00		
77	An	F.V.Stafe E.F.Dj-225x63mm	copë	1.00		
78	An	F.V.Red. E.F.Dj-160x90mm	copë	1.00		
79	An	F.V.Red.E.F.Dj-160x125mm	copë	1.00		
80	An	F.V.Red.125x110mm	copë	9.00		
81	An	F.V.Stafe E.F.Dj-200x90mm	copë	4.00		
82	An	F.V.Tee E.F. Dj-200x140x200mm	copë	1.00		
83	An	F.V.Tee Dj-200x110x200mm	copë	3.00		
84	An	F.V.Kryq E.F.Dj-200x200x200x200	copë	3.00		
85	An	F.V.Red.E.F.Dj-200x110mm	copë	2.00		
86	An	F.V.Red.E.F.Dj-200x140mm	copë	2.00		
87	2.584	Pusete 2x2x1.5m	copë	7.00		
88	2.584	Pusetë 5x3x1.5m	copë	1.00		
89	An	F.V.Tee Ngjitje E.F.Dj-160x110x160mm	copë	3.00		
90	An	F.V.Stafe E.F.Dj-160x90mm	copë	2.00		
91	An	F.V.Tee Ngjitje E.f.Dj-160x90x160mm	copë	1.00		
92	An	F.V.Stafe E.F.Dj-160x63mm	copë	1.00		
93	An	F.V.Kryq E.F.Dj-110x110x110mm	copë	1.00		
94	An	F.V.Red.140x110mm E.F.	copë	2.00		
95	An	F.V.Red.E.F.125x90mm	copë	3.00		
96	An	F.V.Red.E.F.200x180mm	copë	1.00		

97	An	F.V.Tee ngjitje k/k Dj-225x110x225mm	copë	3.00		
98	An	F.V.Red.Dj-250x225mm	copë	7.00		
99	An	F.V.Adaptor Dj-450mm	copë	3.00		
100	An	F.V.Fllanxe adaptor Dj-450mm	copë	3.00		
101	An	F.V.Manikote E.F.Dj-450mm	copë	3.00		
102	4.113/12;14	F.V.Fllanxa çeliku DN-450mm	copë	7.00		
103	4.113/10;12	F.V.Fllanxa çeliku DN-350mm	copë	4.00		
104	4.121/12;14	F.V.Saraçineska flutur PN 16 DN-450mm	copë	3.00		
105	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-450mm	copë	3.00		
106	4.62/1	F.V.Pjese speciale çeliku DN-450mm	ton	1.60		
107	An	Puseteta 3x2x2.5m	copë	1.00		
108	An	F.V.Tee E.F.Dj-225x140x225mm	copë	1.00		
109	An	F.V.Kryq E.F.Dj-250x250x250x250mm	copë	3.00		
110	An	F.V.Kryq E.F.Dj-225x225x225x225mm	copë	1.00		
111	An	F.V.Stafa E.F.Dj-225x90mm	copë	1.00		
112	An	F.V.Kryq E.F.Dj-125x125x125x125mm	copë	1.00		
113	An	F.V.Stafe E.F.Dj-450x110	copë	1.00		
114	An	F.V.Stafe E.F.Dj-450x90mm	copë	1.00		
115	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-80mm	copë	3.00		
116	4.113/10	F.V.Fllanxa çeliku DN-300mm	copë	4.00		
117	4.62/1	F.V.Pjese speciale çeliku DN-300	ton	0.40		
118	4.113/13	F.V.Fllanxa çeliku DN-80mm	copë	1.00		
119	4.133/4;8	F.V.Fllanxa çeliku DN-150mm	copë	1.00		
120	An	F.V.Stafe E.F.Dj-315x75mm	copë	2.00		
121	An	F.V.Tee E.F.Dj-315x140x315mm	copë	1.00		
122	An	F.V.Stafa E.F.Dj-315x90mm	copë	1.00		
123	An	F.V.Stafa E.F.Dj-250x90mm	copë	1.00		
124	An	F.V.Aks+kapak për manovrim saraçineske tip shpidel	copë	300.00		
125	An	F.V.Saraçineska PN16 DN-40mm me fllanxa	copë	50.00		
126	An	F.V.Fllanxa adaptori Dj-50mm	copë	460.00		
127	An	F.V.Adaptor Dj-50mm	copë	460.00		
128	An	F.V.Manikota E.F.Dj-50mm	copë	460.00		
129	An	F.V.Fllanxa adaptori Dj-40mm	copë	100.00		
130	An	F.V.Adaptor Dj-40mm	copë	100.00		
131	An	F.V.Manikota E.F.Dj-40mm	copë	100.00		
132	An	F.V.Stafe E.F.Dj-450x200mm	copë	1.00		
133	4.126/8	F.V.Ajrues me fllanxa PN16 DN-200mm	copë	1.00		
134	4.126/4	F.V.Ajrues me fllanxa PN16 DN-100mm	copë	6.00		
135	4.126/2;4	F.V.Ajrues me fllanxa PN16 DN-80mm	copë	1.00		
136	An	F.V.Taulip gotë-fllanxhë DN-300mm	copë	1.00		
137	4.113/8	F.V.Fllanxa çeliku DN-200mm PN16	copë	1.00		
138	An	F.V.Fllanxa çeliku DN-80mm PN16	copë	4.00		
139	An	F.V.Hidrovalvul stabilizues presioniDN-350mm PN16	copë	1.00		
140	An	F.V.Hidrovalvul stabilizues presioniDN-80mm PN16	copë	1.00		
141	2.492	F.V.Rakorderi xing.(tee,red,niples,manikota,bryl)	kg	700.00		
142	212	F.V.Bryla PE Dj-25x25mm	copë	4580.00		
143	205	F.V.Bryla PE Dj-32x32mm	copë	3645.00		
144	2.494/2	F.V.Saraçineska Ø-1"	copë	935.00		
145	2.491/1	F.V.Saraçineska Ø-3/4"	copë	3645.00		
146	An	F.V.Ujëmatës me buketona Ø-1/2"	copë	6420.00		
147	An	F.V.Ujëmatës me buketona Ø-3/4"	copë	3645.00		
148	An	F.V.Ujëmatës me buketona Ø-1"	copë	935.00		
149	An	F.V.Kaseta Metalike ne mur	copë	4580.00		
150	An	Tub brinjëzuar HDPE SN8 Dj-250mm (drenazhe pusetash)	ml	500.00		
151	2.538	F.V.Pje.sp.cel. (bryrl δ=7Dj-100mm+mbajtese cel. )	kg	200.00		
152	4.113/4	F.V.Fllanxe celiku PN16 Dn-100mm	cift	47.00		
153	2.512	F.V.Hidrant Dn 100 PN16	cope	47.00		
154	An	Boks metalik	cope	52.00		
155	2.511	F.V.Hidrant Dn 80 PN16	cope	47.00		
				<b>SHUMA 3</b>		
				<b>SHUMA I (1+2+3)</b>		

## II - DEPOJA

### PREVENTIVI KONSTRUKTIV

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>A. Punime betoni</b>						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	122		
2	3.247	F.V. beton arme per pllaken C 25/30	m <sup>3</sup>	994		
3	3.248	F.V. beton arme per kollona C30/37	m <sup>3</sup>	102.1		
4	3.248	F.V. beton arme per mure H> 4m, C30/37 me aditiv per papershkueshmeri te ujit	m <sup>3</sup>	737.6		
5	3.247	F.V. beton arme per soletat C25/30	m <sup>3</sup>	292.54		

6	3.247	F.V. beton arme per traret C25/30	m <sup>3</sup>	7.2		
7	3.247	F.V. beton arme per Parapetin C25/30	m <sup>3</sup>	15.21		
8	3.287	F.V. hekur Ø < 10 mm S500s	ton	20.685		
9	3.288	F.V. hekur Ø > 10 mm S500s	ton	176		

**SHUMA**

### PREVENTIVI ELEKTRIK

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>A. Punime elektrike</b>						
1	An	F.V kabell FG7OR 3x2.5 mm2	ml	100		
2	An	F.V kabell FROR 3x1.5 mm2	ml	25		
3	An	F.V kabell FROR 3x2.5 mm2	ml	35		
4	An	F.V Tuba me dy shtresa Ø-40mm	ml	90		
5	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	cope	1		
6	An	Ndricues projektor tip LED 100W	cope	2		
7	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis"	cope	1		
8	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis"	cope	2		
9	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	cope	1		
10	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	cope	4		
11	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	5		
12	An	F.V.Prize Data	cope	2		
13	An	F.V.Prize TV	cope	1		
14	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	1		
15	2. a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	1		
16	2. a-134	Ndricues plafoniere brace 1x40W	cope	3		
17	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis	cope	5		
18	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	50		
19	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	8		
20	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	cope	1		
21	4.155/5	F.V. kuti shperndarese me kapak metalike 91x91x54mm	cope	1		
22	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur φ	kg	390		
23	3.An/1sh	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	2		
24	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	3		
25	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6		
26	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10	m3	1		

**SHUMA TOTALE**

### PREVENTIVI ARKITEKTONIK

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>1.Punime germimi dhe mbushje</b>						
1	3.68/2a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m <sup>2</sup> , shkemb forte, h= 2.5 m, makineri.	m <sup>3</sup>	11800		
2	3.89/a	Germim dheu kanali Kat III me makineri me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	400		
3	3.183/c	Shtrese zhavor lumi t=20cm	m2	1796.85		
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1220		
5	AnL3	Mbushje masive me cakell (10-35 mm)	m <sup>3</sup>	1438.5		
6	An	F V tub drenazhi Ø 160 mm	ml	189		
7	3.352	Mbushje me gur kave rreth tubit	m <sup>3</sup>	37.2		
8	An	Transport dheu me auto deri ne Venddepozitim Sharre	ton	21830		

**SHUMA 1**

#### 2.Punime izolimi dhe sistemimesh

1	An-16	Pastrim siperfaqe e mureve te betoni brenda dhe jashte dhe mbyllje e vrimave me material special	m2	2950		
2	3.631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	1414		
3	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m2	550		
4	2.197	H/I I jashtem 2 kk + 5cm polisterol	m2	550		
5	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10cm	m2	530		
6	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese katrama	m2	3687.5		
7	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 per realizimin e pjeresive ne dysheme tmes=5 cm	m2	1200		
8	An.4	F.V. water-stop tip Hidrostop B25 ose analog ne bashkimin e pllakes me murin si dhe ne vendet e nderprerjes se betonimit te murit	ml	221		
9	An	F.V. water-stop rreth tubave	ml	25		
10	3.294	Konstruksione metalike per solete dhe shkalle perfshire kollonat	ton	5.765		
11	An6	Pllaka inoxi per perdorim ushqimor d=4 mm	kg	1580		
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	1061		
13	2.390/1	F.V. dere metalike 200x300 cm	m2	6		

**SHUMA 2**

#### 3.Punime izolimi ne terrace

1	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1136		
2	2.283	Shtrese stirobeton per realizimin e pjeresive ne terrace t=5-25 cm	m <sup>3</sup>	205		
3	3.628	Lluster cemento 1:2, 4 cm mbi stirobeton me fibra celiku	m2	1136		
4	3.625	Hidroizolim me dy duar guajne 4 mm ne terrace	m2	1190		

5	1.18/p	Shtrese mbrojtëse 10 cm granili mbi tarrace 10-20 mm	m <sup>3</sup>	114		
6	2.410/b	F.V. rrethimi me tubo inox me ngjyre metalizato	ml	141		
7	4.3	Kapak metalik per baxhot	ton	0.012		
8	4.3	F.V. Struktura metalike per baxhot	ton	0.8		
9	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	80		
10	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	7		
11	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	50		

**SHUMA 3**

**4.Projekti I vendrojes**

1	3.46/1	Germim kanali toke e forte me krah, me sek.det.-0.75 m2	m <sup>3</sup>	10		
2	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	8		
3	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, llaç perzier M 25	m <sup>3</sup>	10		
4	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 Brez B/A	m <sup>3</sup>	1		
5	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	70		
6	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m <sup>2</sup>	20		
7	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m <sup>3</sup>	2		
8	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m <sup>2</sup>	10		
9	2.326	Veshje me pllake majolike	m <sup>2</sup>	11		
10	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	17		
11	2.297/c	Tavan i varur plastik	m <sup>2</sup>	10		
12	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m <sup>2</sup>	3.5		
13	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1		
14	AN	INSTALIME ELEKTRIKE	cope	1		
15	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	1		
16	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1		
17	AN	INSTALIME HIDRAULIKE	cope	1		

**SHUMA 4**

**5.Projekti I rrethimit te depos**

1	3.46/1	GERMIM KANAL TOKE E FORTE ME KRAH,ME SEK .DET -0.75 m2	m <sup>3</sup>	75		
2	An2	RRETHIM ME ZGARE METALIKE GALVANIZUAR (PROFIL TERTHORE+HORIZONTAL)	m <sup>2</sup>	200		
3	2.111/2	Mure betoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	25		
4	3.287	F.V. hekur Ø < 10 mm S500s	ton	0.23		
5	3.288	F.V. hekur Ø > 10 mm S500s	ton	0.18		
6	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m <sup>2</sup>	10		

**SHUMA 5**

**SHUMA TOTALE (1+2+3+4+5)**

**PREVENTIVI TEKNOLOGJIK**

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>1.Projekti I Instalimit te tubacioneve ne dhomen e manovrimit</b>						
1	4.60/1	F.V. tuba celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	9		
2	4.62/1	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	3.1		
3	4.62/2	F.V. pjese speciale celiku φ>200 te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (mbeshtetese per kolektorin)	ton	1		
4	An-13	F.V XHUNTO ZMONTIMI Φ-426mm	cope	7		
5	An-14	F.V XHUNTO ZMONTIMI Φ-325mm	cope	3		
6	4.113/12	F.V. flanaxha celiku cift Pn÷16, φ400	cope	2		
7	An.7	F.V.ADAPTOR Φ-450mm	cope	2		
8	An-8	F.V.FLLANXHE ADAPTOR Φ-450mm	cope	2		
9	An-9	F.V.MANIKOTE EF Φ-450mm	cope	2		
10	2.491/p	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=450mm, t = 33.1 mm, PN 10	ml	30		
11	4.121/12	F.V SARACINESKA CELIKU ME FLLANXHA,Pn 25 bar,Φ-400 mm	cope	7		
12	4.121/10	F.V SARACINESKA CELIKU ME FLLANXHA,Pn 25 bar,Φ-300 mm	cope	3		
13	An-9	F.V APARAT UJEMATES ELEKTRO-MAGNETIK Φ-400 mm, PN16	cope	2		
14	An-10	F.V APARAT UJEMATES ELEKTRO-MAGNETIK Φ-300 mm, PN16	cope	2		
15	An-11	F.V APARAT UJEMATES ELEKTRO-MAGNETIK Φ-200 mm, PN16	cope	1		
16	4.115/11	F.V. flanaxha inox cift Pn÷25, φ400	cift	16		
17	4.115/9	F.V. flanaxha inox cift Pn÷25, φ300	cift	12		
18	An-12	F.V MATESA ULTRASONIK PER MATJEN E NIVELIT TE UJIT	cope	2		
19	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m <sup>2</sup>	7.5		

**SHUMA 1**

**2.Projekti SCADA**

1	An	F.V. Tregues niveli ultrasonik per rezervuaret me transmetim ne distance te te dhenave	cope	4		
2	An	F.V.Sensore presioni digital ne rrjet me transmetim ne distance te te dhenave	cope	6		
3	An	F.V Data loger GPRS per matesat, sensoret e presionit dhe treguesit e nivelit	cope	15		
4	An	F.V.Server ku perfishihet njesia qendrore, dy ekrane, tastiera dhe te gjitha kabllot e nevojshme + bateri per furnizim me energji te pandërprere (UPS)	cope	1		

5	An	Program SCADA per monitorimin dhe kontrollin online te prurjeve te matesave, treguesve te nivelit dhe sensoreve te presionit. Presioni duhet te kete mundrsine e paraqitjes se te dhenave ne menyre tabelare dhe grafike, te mundesoje eksportimin e te dhenave ne format excel dhe pdf. Te kete mundesine per ruajtjen e te dhenave historike. Programi duhet te mundesoje dhe shtimin e paisjeve te tjera te monitorimit e kontrollit dhe te kete opsionin e kontrollit ne distance te tyre.	cope	1		
6	An	Konfigurimi matesave, treguesve te nivelit dhe sensoreve ne programin SCADA	cope	15		
7	An	Kablo dhe aksesore te ndryshem per instalimin mekanik te pajisjeve	ls	1		
8	An	Trajnim per programin SCADA	dite	3		
				<b>SHUMA 2</b>		

### 3.Projekti I shkarkimit te ujrave

1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	1.35		
2	3.89/a	GERMIM DHEU ME ESKAVATOR	m3	137.94		
3	3.An/1t	F.V TUBA BRINJ. HDPE SN8 Dj-315	m1	70		
4	2.261	SHTRESE RERE	m3	31.75		
5	2.19	HEDHJE RAFSHIM MBUSHJE DHEU KAT III	m3	58.05		
6	2.258	SHTRESE ZHAVORR	m3	42.3		
7	2.262/1	SHTRIM SHTRESE BETONI	m3	1.35		
8	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cop	2		
9	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cop	1		

**SHUMA 3**

**SHUMA TOTALE (1+2+3)**

1	PREVENTIVI KONSTRUKTIV					
2	PREVENTIVI ELEKTRIK					
3	PREVENTIVI ARKITEKTONIK					
4	PREVENTIVI TEKNOLOGJIK					
				<b>SHUMA II</b>		

1	RRJETI SHPËNDARËS			SHUMA I	
2	DEPOJA			SHUMA II	
				<b>SHUMA I+II</b>	
				Fondi rezervë 5%	
				<b>SHUMA TOTALE</b>	
				TVSH 20%	
				<b>TOTALI</b>	