

# PREVENTIV

Optimizimi i furnizimit me uje te qytetit Kukes, Bashkia Kukes – Faza III

**OBJEKTI: Vendosja e matesave ne pallate me kollone te brendeshme, Qyteti Kukes**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Shuma
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	280		
2	2.37/5a	Transport dheu deri me 5 km	m3	679		
3	2.261	Shtrese rere	m3	61		
4	2.258	Nenshtrese zhavorri	m3	217		
5	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	1291		
6	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi Pe-100 d=40mm, PN 16	ml	48		
7	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	33437		
8	An	Prishje suvatimi mbi mure	m2	2953		
9	2.426	Prishje mure tulle	m3	181		
10	An	Prishje pllake	m2	1661		
11	2.426/4	Prishje shtrese solete b/a	m3	106		
12	An	Mbushje me llac cemento 1:2 (pas prishjes se murit dhe soletes)	m3	245		
13	2.310	Suvatim murature	m2	2952		
14	2.266	Shtrese me pllaka te zakonshme 30x30	m2	1655		
15	2.426/3	Prishje shtrese betoni + shkalle	m3	38		
16	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20(per shkallen	m3	4		
17	2.273	Shtrese me pllaka mermeri	m2	587		
18	2.404	Boje hidroplastike	m2	2950		
19	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø ~ 1 "9Niples 1/2")	kg	1395		
20	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "(Niples 1 1/4")	kg	2.52		
21	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me 15 ,16 Dalje 1/2"	cope	112		
22	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me 8 Dalje 1/2"	cope	44		
23	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me 10,12 Dalje 1/2"	cope	37		
24	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me 17, 20 Dalje 1/2"	cope	19		

25	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me6 Dalje 1/2"	cope	3		
26	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/2",Pn=16 me3Dalje 1/2"	cope	1		
27	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/4",Pn=16 me 6 Dalje 1/2"	cope	12		
28	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cope	5780		
29	An	F.V.Kasete metalike per matesat (1.13x1x0.35)m	cope	112		
30	An	F.V.Kasete metalike per matesat (1.13x1x0.25)m	cope	44		
31	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.98x1x0.35)m	cope	37		
32	An	F.V.Kasete metalike per matesat (1.28x1x0.35)m	cope	19		
33	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.98x1x0.25)m	cope	15		
34	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.83x1x0.25)m	cope	1		
35	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.5x1x0.25)m	cope	14		
36	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.35x0.6x0.25)m	cope	32		
37	An	F.v Mates uji Ø1/2 " me presion të lartë, sipas EN 14154 (ISO 4064 / P3), MID i aprovuar për ujë të ftohtë me maksimum 40 ° C dhe presioni maksimal i punës 10 bare.	cope	2980		
38	An	F.V.Adaptor PE-100 Dn-50mm,Pn÷16	cope	216		
39	An	F.V.Adaptor PE-100 Dn-40mm,Pn÷16	cope	12		
40	An	F.V.Fllanxhe per adaptor DN-50mm Pn÷16	cope	216		
41	An	F.V.Fllanxhe per adaptor DN-40mm Pn÷16	cope	12		
42	An	F.V.Manikote ef Dn-50mm Pn÷16	cope	2160		
43	An	F.V.Manikote ef Dn-40mm Pn÷16	cope	120		
44	An	F.V.TeePe-100 ef Dj-50mm Pn÷16	cope	216		
45	An	F.V.TeePe-100 ef Dj-40mm Pn÷16	cope	12		
46	An	F.v Bryl Pe 100Pn10 Dj 50	cope	648		
47	An	F.v Bryl Pe 100Pn10 Dj 40	cope	36		

48	4.126/2	F.V. Ventila gize me flanaxha, Pn 16 bar, $\phi$ 50	cope	216		
49	An	FV xhunto fileto (ff)PPR DN-20x1/2",PN÷16	cope	5900		
50	2.535/a	Termoizolim tubi $\emptyset$ 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	33437		
51	An	F.V. valvola moskthimi bronzi me fileta , Pn-16 , Dn-1/2"	cope	2980		
52	An	F.V. Ajrues me filetimit , Pn 16 bar, 3/4"	cope	46		
53	An	F.V. Ajrues me filetimit , Pn 16 bar, 1 1/4"	cope	12		
Shuma Totale (leke)						
Fond Rezerve 3 %						
Shuma						
T.V.SH. 20 %						
Shuma (leke)						

**Objekti: Rikonstruksion i rrjetit te jashtem te ujesjellesit**

**I. Linja e spitalit**

**II. Linja e pallateve dy katshe ne lagjen Nr.3**

**III. Linja e pallatet pese katshe ne rrugen "Sul Elezi", pallatet dy katshe ne rrugen "Barakat", pallatet kater katshe ne rrugen "Dy Drinat"**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. LINJA E SPITALIT</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	1080		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	431		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	83		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m <sup>2</sup>	330		
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	330		
6	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	330		
7	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	97		
8	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	166		
9	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	431		
10	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	431		
11	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PEDj- 110mm,t=8.1mm,PN10	ml	540		
12	An	F.V.Manikote ef Pe-100 Dn- 110mm,PN÷16	cope	3		
13	An	F.V.Adaptor PE-100 Dn- 110mm,PN÷16	cope	3		
14	An	F.V.Fllanxhe per adaptor DNj-110mm Pn÷16	cope	3		
15	4.123/4	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	2		
16	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-200x110 mm Pe-100,Pn÷16	cope	1		
17	An	F.v Bryl Pe 100Pn10 Dj 110	cope	2		
18	An	F.V.Xhunto zmontimi PN16 Dn-100mm	cope	1		
19	2.576	Puse kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	1		
20	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 110)mm	ml	540		
21	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(110)mm	ml	540		
22	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(110)mm	ml	540		
23	An	Marrja e analizave	cope	1		
<b>SHUMA I</b>						-

## II. Rrjeti shperndares tek lagjja nr.3 pallatet nje dhe dy kateshe

1	An	Prerje asfalti	ml	112		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	512		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	7		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m <sup>2</sup>	28		
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	28		
6	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	28		
7	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	112		
8	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	361		
9	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	512		
10	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	512		
11	An	Prishje shtrese me pllaka	m <sup>2</sup>	381		
12	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	381		
13	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	220		
14	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, PN 10	ml	217		
15	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	381		
16	An	F.V.Manikote me ngjitje me elektrofuzion Pe-100 Dn-63mm,PN÷16	cope	3		
17	An	F.V.Manikote me ngjitje me elektrofuzion Pe-100 Dn-40mm,PN÷16	cope	6		
18	An	F.V.Manikoteme ngjitje me elektrofuzion Pe-100 Dn-25mm,PN÷16	cope	53		
19	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-110x63 mm, Pe-100,Pn÷16	cope	2		
20	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-110x25 mm, Pe-100,Pn÷16	cope	1		
21	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-63x40 mm, Pe-100,Pn÷16	cope	2		
22	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-63x25 mm, Pe-100,Pn÷16	cope	20		
23	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-40x25 mm, Pe-100,Pn÷16	cope	21		
24	An	F.v Te me ngjitje koke ne koke Pe 100Pn10 Dj 25x25x25 mm	cope	3		

25	An	F.V.Reduksion me ngjitje koke ne koke PE-100,PN-16, DN-63x40	cope	1		
26	An	F.V.Reduksion me ngjitje koke ne koke PE-100,PN-16, DN-40x25	cope	3		
27	An	F.v Xhuntome filetim (ff)PE-100,PN=10, DN-25x3/4"	cope	46		
28	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 20-63)mm	ml	818		
29	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	818		
30	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	818		
31	An	Marrja e analizave	cope	3		
<b>SHUMA II</b>						-
<b>III.Linja e pallatet pese katshe ne rrugen Sul Elezi,pallatet dy katshe ne rrugen Barakat, pallatet kater katshe ne rrugen "Dy Drinat"</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	130		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	351		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	8		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m <sup>2</sup>	33		
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	33		
6	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	33		
7	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	71		
8	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	276		
9	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	351		
10	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	351		
11	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	103		
12	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, PN 10	ml	448		
13	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 20-63)mm	ml	551		
14	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	551		
15	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	551		
16	An	Marrja e analizave	cope	2		
17	An	F.v Tee gize sferoidale me fllanxha DN-100x50x100 Pn-16	cope	9		
18	An	F.v Tee gize sferoidale e re me fllanxha DN-100x40x100 Pn-16	cope	12		

19	An	F.v Tulip per tub gize PN-10, DN-100	cope	42		
20	An	F.v Adaptor PE-100, PN-10, DN-50	cope	7		
21	An	5. Adaptor PE-100, PN-10, DN-40	cope	12		
22	An	F.v Fllanxe celiku e re per adaptor PE-100, PN-10, DN-50	cope	7		
23	An	6. Fllanxe celiku per adaptor PE-100, PN-10, DN-40	cope	12		
24	An	F.v Fllanxe (qorre) per taposje te daljes ekzistuese, PN-16, DN-40	cope	1		
25	An	F.v Saracineske e re per lidhje ne prespektive, DN-50, PN-16	cope	2		
26	2.576	Puse kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	2		
SHUMA III						
SHUMA I+II+III						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
SHUMA						

**Objekti: Rrjeti shperndares Lagja Industriale - Kukes**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. PUNIME NE RRJETIN SHPERNDARES</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	1,368		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> , me gjersi 2m, t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	10,545		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	91		
4	An	Prishje shtrese me pllaka	m <sup>2</sup>	1663		
5	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje pa borduren e betonit	m <sup>2</sup>	1663		
6	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	34		
7	2.262/3	shtrese betoni C12/15	m <sup>3</sup>	34		
8	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m <sup>2</sup>	350		
9	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	350		
10	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	350		
11	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	2,144		
12	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	8,007		
13	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	10,545		
14	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	10,545		
15	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PEDj- 75mm, t=4.5mm, PN10	ml	63		
16	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	90		
17	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	230		
18	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, PN 10	ml	87		
19	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	39,740		
20		Testi i presionit te linjes se re Dj( 20- 63)mm	ml	40,210		
21	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20- 63)mm	ml	40,210		
22	An	Marrja e analizave	Cope	4		



23	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	40,210		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II.RAKORDERITE QE SHERBEJNE PER LIDHJET</b>						
<b>NE Pusetat Ekzistuese dhe ne Kasetat Individuale</b>						
1	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cope	784		
2	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	784		
3	An	F.v Mates uji Ø1/2 "me presion të lartë, sipas EN 14154 (ISO 4064 / P3), MID i aprovuar për ujë të ftohtë me maksimum 40 ° C dhe presioni maksimal i punës 10 bare.	cope	784		
4	An	F.V. valvola moskthimi bronzi me fileta , Pn-16 , Dn-1/2"	cope	784		
5	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø ~ 1 "Niples 1/2",3/4",Tee3/4")	kg	745		
6	An	FV xhunto fileto (ff)PPE-100 DN-25x3/4",PN÷16	cope	1,568		
7	An	F.V. Ajrues me filetimit , Pn 16 bar, 3/4"	cope	779		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>III.RAKORDERITE QE SHERBEJNE PER LIDHJET TE TJERA TE REJA</b>						
1	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/4",Pn=16 me7 Dalje 1/2"	cope	2		
2	An	F.V Kolektor zingato Dn-11/4",Pn=16 me4Dalje 1/2"	cope	3		
3	An	F.V.Manikote ef Pe-100 Dn-75mm ,PN÷10	cope	9		
4	An	F.V.Manikote ef Pe-100 Dn-63mm,PN÷16	cope	10		
5	An	F.V.Manikote ef Pe-100 Dn-50mm,PN÷16	cope	1		
6	An	F.V.Manikote ef Pe-100 Dn-40mm,PN÷16	cope	19		
7	An	F.V.Adaptor PE-100 Dn-40mm,PN÷16	cope	5		
8	An	F.V.Filanxhe per adaptor DN-40mm Pn÷16	cope	5		
9	An	F.V.Tee Pe-100 k/kDj-75x75x75mm Pn÷10	cope	3		
10	An	F.V.Tee Pe-100 k/kDj-63x63x63mm Pn÷10	cope	3		
11	An	F.V.Reduksion PE-100 PN-16 Dn-(75x63)mm	cope	1		

12	An	F.V.Reduksion PE-100 PN-16 Dn-(75x50)mm	cope	1		
13	An	F.V.Reduksion PE-100 PN-16 Dn-(75x40)mm	cope	1		
14	An	F.V.Reduksion PE-100 PN-16 Dn-(63x40)mm	cope	3		
15	An	F.v Bryl Pe 100Pn10 Dj 40	cope	5		
16	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-63x1/2" mm, Pe-100,Pn÷16	cope	4		
17	An	F.V.Stafe me ngjitje me elektrofuzion Dn-50x1/2" mm, Pe-100,Pn÷16	cope	8		
18	An	F.V. Ajrues me filetim , Pn 16 bar, 1 1/4"	cope	5		
19	An	F.V.Kasete metalike per matesat (1.13x1x0.25)m	cope	2		
20	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.83x1x0.25)m	cope	3		
21	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "(Niples 1 1/4")	kg	1		

### SHUMA 3

### IV.KASETAT INDIVIDUALE ME IZOLIM TERMIK

1	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	0.46		
2	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	0.46		
3	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	0.46		
4	2.114/1	Furnizim dhe vendosje betoni C-16/20 per bazamentin	m <sup>3</sup>	0.49		
5	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15	m <sup>3</sup>	0.15		
6	2.358/b	Veshje me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	1.19		
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	0.65		
8	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	0.065		
9	2.264	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m <sup>2</sup>	1.31		
10	An	Lluster cemento 1:2, 4cm mbi solete per realizimin e pjerresis	m <sup>2</sup>	0.65		
11	2.203	F.V. Impluve llamarine	m <sup>2</sup>	1.79		
12	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k/ katrama	m <sup>2</sup>	0.65		
13	An	Kapak metalik me termoizolim	cope	1.00		
14	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.0018		

<b>SHUMA PER NJE KASETE</b>						
<b>SHUMA 4 (779 Kasete individuale)</b>						
<b>V.PUSETAT</b>						
1	2.576	Puse kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	1		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>SHUMA 1+2+3+4+5</b>						
<b>FOND REZERV 3 %</b>						
<b>SHUMA</b>						
<b>T.V.SH. 20 %</b>						
<b>SHUMA TOTALE</b>						

**Objekti: Ndertim linje kryesore shperndarese pergjate rruges "Prizreni" dhe rikonstruksioni i nyjeve ekzistuese**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. PUNIME NE LINJAT KRYESORE QE NDERTOHEN TE REJA</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	1882		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	956		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	149		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m <sup>2</sup>	619		
5	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m <sup>2</sup>	619		
6	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m <sup>2</sup>	619		
7	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	218		
8	2.258	Nenshtrese zhavor	m <sup>3</sup>	428		
9	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	956		
10	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	956		
11	2.491/j	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=160mm, t = 11.8 mm, PN 10	ml	255		
12	2.491/i	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 8.6 mm, PN 10	ml	240		
13	2.491/h	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, t = 8.1 mm, PN 10	ml	40		
14	2.491/g	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, PN 10	ml	430		
15	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	199		
16	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 20-63)mm	ml	199		
17	An	Testi i presionit te linjes se re Dj(75-110)mm	ml	470		
18	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 125-160)mm	ml	495		
19	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	199		
20	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(75-110)mm	ml	470		
21	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(125-160)mm	ml	495		
22	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-63)mm	ml	199		
23	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(75-110)mm	ml	470		

24	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(125-160)mm	ml	495		
25	An	Marrja e analizave	cope	2		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>RAKORDERITE QE SHERBEJNE PER NYJET QE RIKONSTRUKTOHEN</b>						
1	2.491/m	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=315mm, t = 23.2 mm, PN 10	ml	5		
2	2.491/l	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=250mm, t = 18.4 mm, PN 10	ml	5		
3	An	F.v Tee me ngjitje PE-100,PN-10,DN-315x315x315	cope	5		
4	An	F.v Te me ngjitje PE-100,PN-10 ,DN-250x160x250	cope	1		
5	An	F.v Tee me ngjitje PE-100,PN-10,DN-250x110x250	cope	1		
6	An	F.v Tee me ngjitje .Pe-100,Pn-10,Dn-140x140x140	cope	1		
7	An	F.v Tee me ngjitje Pe-100,Pn-10,Dn-125x125x125	cope	3		
8	An	F.v Tee me ngjitje f Pe-100,Pn-10,Dn-90X90X90=1 cope	cope	1		
9	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-315	cope	15		
10	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-250	cope	9		
11	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-200		2		
12	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-160	cope	3		
13	An	F.v Manikote e.f Pe-100,Pn-10,Dn- 140		3		
14	An	F.v Manikote e.f Pe-100,Pn-10,Dn- 125		9		
15	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-110	cope	4		
16	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-90	cope	13		
17	An	F.v Manikote PE -100,PN-10,DN-75	cope	4		
18	An	F.v Manikote e.f Pe-100,Pn-10,Dn- 63	cope	6		
19	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10 ,DN-315x250	cope	1		
20	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10,DN-315x140	cope	1		
21	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10,DN-315x110	cope	1		
22	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10,DN-315x90	cope	3		
23	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10,DN-250x110	cope	1		
24	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-160x125	cope	1		

25	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-140x90		1		
26	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-125x110		1		
27	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-125x90=1 cope		1		
28	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-125x75=2 cope		2		
29	An	F.v Reduksion PE-100,PN-10,DN-90x75	cope	1		
30	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-90x63=1 cope		2		
31	An	F.v Reduksion Pe-100,Pn-10,Dn-75x63=1 cope		1		
32	An	F.v Brryle PE-100,PN-10 ,DN-90	cope	1		
33	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-315	cope	2		
34	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-250	cope	4		
35	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-200		2		
36	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-160	cope	2		
37	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-140	cope	2		
38	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-110	cope	5		
39	An	F.v Adaptor PE-100,PN-10 ,DN-90	cope	7		
40	An	F.v Adaptors Pe-100,Pn-10,Dn- 75		1		
41	An	F.v Adaptors Pe-100,Pn-10,Dn- 63		2		
42	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-315	cope	2		
43	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-250	cope	4		
44	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-200		2		
45	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-160	cope	2		
46	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-140	cope	2		
47	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-110	cope	5		
48	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor e re PN-10,DN-90	cope	7		
49	An	F.v Fllanxhe per adaptore Pe-100,Pn-10,Dn- 75	cope	1		
50	An	F.v Fllanxhe per adaptore Pe-100,Pn-10,Dn- 63	cope	2		
51	4.123/9	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, $\phi$ 300	cope	1		

52	An	F.v Saracineske DN-250	cope	1		
53	An	F.v Saracineske DN-150,PN-16	cope	1		
54	An	F.v Saracineske DN-125,PN-16	cope	1		
55	4.123/4	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, $\phi$ 100	cope	3		
56	An	F.v Saracineske DN-80,PN-16	cope	4		
57	An	F.v Saracineske Dn-65,PN-16 =1cope	cope	1		
58	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, $\phi$ 50	cope	2		
59	An	F.v Xhunto zmontimi DN-300,PN-16	cope	1		
60	An	F.v Xhunto zmontimi DN-250,PN-16	cope	1		
61	An	F.v Xhunto zmontimi DN-150,PN-16	cope	1		
62	An	F.v Xhunto zmontimi DN-125,PN-16	cope	1		
63	An	F.v Xhunto zmontimi DN-100,PN-16	cope	2		
64	An	F.v Xhunto zmontimi DN-80,PN-16	cope	3		
65	An	F.v Fllanxhe Qorre(tape),DN-250,PN-16	cope	1		
66	An	F.v Fllanxhe Qorre(tape),DN-200,PN-16	cope	2		
67	An	F.v Tape fundore me ngjitje e.f Pe-100,Pn-10,Dn-90	cope	1		
68	An	2.Tape fundore me ngjitje e.f Pe-100,Pn-10,Dn-63	cope	1		

**SHUMA 2**

**III. RIKONSTRUKSIONE PUSHTASH DHE PUSHTA TE REJA**

1	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m <sup>3</sup> ,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m <sup>3</sup>	56		
2	2.426/6	Prishje mure beton/arme	m <sup>3</sup>	9.5		
3	An-8	Mbushje me cakell pas mureve te pushtes	m <sup>3</sup>	16		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	56		
5	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m <sup>3</sup>	565		
6	3.183/a	Shtrese zhavor lumi t=10cm	m <sup>2</sup>	4.2		
7	2.262/3	Shtrese betoni c-12/15 poshte pllakes	m <sup>3</sup>	4.2		
8	3.244	Pllake Themeli c20/25	m <sup>3</sup>	8.5		
9	3.247	Mure B/a t=21-30 cm H deri 4m C25/30	m <sup>3</sup>	12		
10	3.287	F V hekur betoni periodik $\phi$ 6 - 10 mm	ton	0.5		
11	3.288	F V hekur betoni periodik $\phi$ > 10 mm	ton	3		
12	3.247	Soleta te plota b/a C 25/30	m <sup>3</sup>	6.6		
13	An	F.V.Kapak gize	cope	3		

**SHUMA 3**

**IV. PUSHTAT STANDARTE**

1	2.576	Puse kontrolli 1.5x1.5x1,5m	cope	8		
2	2.584	Puse kontrolli 2x2x1,5m	cope	1		
SHUMA 4						
SHUMA 1+2+3+4						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
SHUMA TOTALE						



**OBJEKTI: NDERTIM KAPTAZHI (BURIMI NR.3), LOJME**

Nr.	Nr/An	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. Punime germimi dhe mbushje</b>						
1	3.124/1a	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	276		
2	An-8	Mbulim I rezervuarit me cakull rreth e rrotull	m3	35		
3	2.261	Shtrese rere	m3	25		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	276		
5	An	Depozitim dheu ne venddepozitim	m3	276		
6	2.258	Shtrese zhavori t=20cm per nenthemelim	m3	14		
7	2.523/1	F.V. Tuba plastik me diameter 200 mm me bira	ml	45		
8	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	45		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. Punime izolimi dhe sistemimesh</b>						
1	2.390/1	F.V. dere metalike 80x160 cm	m2	1.28		
2	2.196/c	Hidroizolim me mapei plastik 2 shtresa (nga brenda)	m2	50		
3	An	Shtrese lluster cemento 1:2 per realizimin e pjerresive ne dysheme tmes=4 cm	m2	13		
4	2.195	Hidroizolim me emulsion me 2 duar bitum (nga jashte)	m2	81		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>III. Punime izolimi ne terrace</b>						
1	An	Lluster cemento 1:2, 4cm mbi solete per realizimin e pjerresive	m2	52		
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	52		
3	2.264	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m2	52		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	52		
5	2.203	F.V. Impluve llamarine	m2	8		
6	2.209	Ulluk shkarkm vertkal me llamarne xngat f 100 mm	ml	10		
7	2.212	Ulluk shkarkmi horizontal me llamarne xngat 33 cm	ml	30		
8	2.206/b	F.V. Kasete per shkarkim ujrash	cope	5		
9	An	F.V.Ajrues DN-200 mm per depon	Cope	1		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>IV. Punime Betoni</b>						

1	2.114/1	Furnizim dhe vendosje betoni C-16/20 per blloqet e ankorimit te Ti-ve dhe bërrylave ne dhomen e manovrimit	m3	1		
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	7		
3	3.247	Strukture betoni per pllake themeli C25/30	m3	25		
4	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per muret e rezervuarit,brezat ,kollonat	m3	45		
5	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per soleten e rezervuarit	m3	10.6		
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.70		
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	7.5		

**SHUMA 4**

**V. INSTALIMET TEKNOLOGJIKE**

1	4.123/9	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ300	cope	1		
2	An	F.v Saracineske DN-250,PN-16	cope	1		
3	4.123/4	F.V. saracineska gize me flanaxha, Pn deri 16 bar, φ100	cope	1		
4	An	F.v Saracineske DN-80,PN-16	cope	3		
5	An	F.v Xhunto zmontimi DN-300,PN-16	cope	2		
6	An	F.v Xhunto zmontimi DN-250,PN-16	cope	1		
7	An	F.vXhunto zmontimi DN-80,PN-16	cope	2		
8	An	F.v Mates DN-250 PN-16	cope	1		
9	An	F.v Mates DN-80 PN-16	cope	1		
10	4.126/4	F.V. Ventila gize me flanaxha, Pn 16 bar, φ100	cope	1		
11	An	F.v Ajrues DN-80 PN-16	cope	1		
12	An	F.v Brryle gize sferoidale me flanaxha DN-300,PN-16	cope	4		
13	An	F.v Brryle gize sferoidale me flanaxha DN-80,PN-16	cope	1		
14	An	F.v Tee gize sferoidale me flanaxha DN-250x100x250 Pn-16	cope	1		
15	An	F.v Tee gize sferoidale me flanaxha DN-80x80x80 Pn-16	cope	1		
16	An	F.v Kryq gize sferoidale me flanaxha DN-300x300x300 x80 Pn-16	cope	1		
17	An	F.v Kosh thithes me flanaxhe DN-300,PN-16	cope	1		
18	An	F.v Kosh thithes me flanaxhe DN-250,PN-16	cope	1		

19	An	F.v Kosh thithes me flanaxhe DN-80,PN-16	cope	2		
20	An	F.v Hinke me flanaxhe DN-300 PN-16	cope	1		
21	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-300,L=100 cm,	cope	3		
22	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-300,L=59 cm,	cope	1		
23	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-250,L=100 cm,	cope	1		
24	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-250,L=147 cm,	cope	1		
25	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-80,L=100 cm,	cope	2		
26	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-80,L=207 cm,	cope	1		
27	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-80,L=88 cm,	cope	1		
28	An	F.v Tub gize sferoidale me flanaxha DN-80,L=60 cm,	cope	1		
29	2.182	Konstruksione metalike per shkallet	tone	0.35		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>SHUMA 1+2+3+4+5</b>						
Fondi rezerve 3%						
<b>SHUMA</b>						
T.V.SH. 20 %						
<b>SHUMA</b>						

**Objekti: Ndertimi i linjes DN-250,PN-10,nga burimi Nr.3 (kaptazhi) Lojme deri tek takimi me linjen ekzistuese**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. LINJA KRYESORE DHE RIPARIME</b>						
1	3.124/1 a	Germim shkembimi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	863		
2	An	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me Eskavator,	m3	596		
3	2.261	Shtrese rere	m3	229		
4	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	268		
5	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m3	268		
6	2.491/l	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=250mm, t = 18.4 mm, PN 10	ml	824		
	An	Vendosje Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=250mm, t = 18.4 mm, PN 10	ml	327		
7	An	Manikote e.f PE-100,PN-16, DN-250	cope	49		
8	An	Brryle me ngjitje koke me koke PE-100,PN-16, DN-250	cope	18		
9	An	Adaptor PE-100,PN-16, DN-250	cope	13		
10	An	Fllanxe celiku per adaptor PE-100,PN-16, DN-250	cope	13		
11	2.535/1	Termoizolim tubo lesh xhami, material termoizolues, rrjete, etj. (Tub PE, DN-250, L=455)	m2	357		
12	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 250)mm	ml	794		
13	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(250)mm	ml	794		
14	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(250)mm	ml	794		
15	An	Marrja e analizave	cope	2		
16	2.182	Konstruksione metalike per suportin mbeshtetes te tubit PE, DN-250 ne murin e rruges	tone	0.553		
<b>SHUMA I</b>						
<b>II. PUNIME GERMIMI PER RRUGEN E AKSESIT</b>						
1	3.124/1 a	Germim shkembimi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	2334		
2	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	5447		
<b>SHUMA II</b>						
<b>III. ANKERAT</b>						

1	3.25/C	Germim me krah seksion te detyruar $b > 1, h = 1.5m$ , Toke e forte	m3	104		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	104		
3	3.183/a	Shtrese zhavor lumi $t = 10cm$	m2	12		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.2		
5	3.244	Pllake Themeli c20/25	m3	5.76		
6	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m3	7.2		
7	3.287	F V hekur betoni periodik $\varnothing 6 - 10$ mm	ton	0.344		
8	3.288	F V hekur betoni periodik $\varnothing > 10$ mm	ton	0.559		
9	An	Depozitim dheu ne venddepozitim	m3	104		
SHUMA III						
SHUMA I+II+III						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
SHUMA						

**OBJEKTI : NDERTIM PUSE SHUARJE, LOJME**

Nr.	Nr/An	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. Punime germimi dhe mbushje per 1 pus shuarje</b>						
1	3.124/1a	Germim shkambi mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	10.5		
2	An-8	Mbulim I rezervuarit me cakull rreth e rrotull	m3	10		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	10.5		
5	An	Depozitim dheu ne venddepozitim	m3	10.5		
6	2.258	Shtrese zhavori t=20cm per nenthemelim	m3	1.8		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. Punime izolimi dhe sistemimesh per 1 pus shuarje</b>						
1	2.196/c	Hidroizolim me mapei plastik 2 shtresa (nga brenda)	m2	39		
2	An	Shtrese lluster cemento 1:2 per realizimin e pjerresive ne dysHEME tmes=4 cm	m2	7		
3	2.195	Hidroizolim me emulsion me 2 duar bitum (nga jashte)	m2	51		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>3.Punime Betoni per 1 pus shuarje</b>						
1	2.114/1	Furnizim dhe vendosje betoni C-16/20 per blloqet e ankorimit te Ti-ve dhe bërrylave ne dhomen e manovrimit	m3	0.5		
2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1.8		
3	3.247	Strukture betoni per pllake themeli C25/30	m3	4.5		
4	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per muret e rezervuarit,brezat ,kollonat	m3	12.45		
5	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per soleten e rezervuarit	m3	3.6		
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.31		
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.64		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>IV. INSTALIMET TEKNOLOGJIKE per 1 pus shuarje</b>						
1	An	F.v Saracineske DN-250,PN-16	cope	1		
2	An	F.v Saracineske DN-80,PN-16	cope	1		
3	An	F.v Xhunto zmontimi DN-250,PN-16	cope	1		

4	An	F.vXhunto zmontimi DN-80,PN-16	cope	1		
5	An	F.v Galexhant Mekanik DN-250,PN-16.	cope	1		
6	An	F.v Brryle Hinke gize me nje fllanxhe DN-250,PN-16	cope	2		
7	An	Brryle gize me dy fllanxha DN-250,PN-16.	cope	1		
8	An	F.v Brryle Hinke gize me nje fllanxhe DN-80,PN-16.	cope	1		
9	An	F.v Kosh thithes me fllanxhe DN-250,PN-16	cope	1		
10	An	F.v Kosh thithes me fllanxhe DN-80,PN-16	cope	1		
11	An	Hinke gize me nje fllanxhe DN-250,PN-16	cope	1		
12	An	Tub gize sferoidale me fllanxha DN-250,L=221 cm,	cope	1		
13	An	Tub gize sferoidale me fllanxha DN-250,L=85 cm,	cope	3		
14	An	Tub gize sferoidale me fllanxha DN-80,L=93 cm,	cope	1		
15	An	Tub gize sferoidale me fllanxha DN-80,L=85 cm,	cope	1		
16		F.V.Kapak gize	cope	1		
17	2.182	Konstruksione metalike per shkallet	tone	0.03		
<b>SHUMA 4</b>						
SHUMA( 1+2+3+4) PER NJE PUS SHUARJE						
SHUMA PER GJASHTE PUSE SHUARJE						
Fondi rezerve 3%						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
SHUMA						

**Objekti: Ndertim i linjes se furnizimit te depos 30 m3 dh i rrjetit te shperndarjes, Lojme**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. PUNIME NE KRYESORE QE NDERTOHEN TE REJA</b>						
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	1851		
2	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	488		
3	2.261	Shtrese rere	m3	476		
4	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	488		
5	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m3	488		
6	An	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, t = 4.5 mm, Pn 10	ml	373		
7	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	104		
8	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	184		
9	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=40mm, t = 3.0 mm, PN 10	ml	623		
10	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=32mm, t = 2.4 mm, PN 10	ml	978		
11	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	458		
12	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	955		
13	An	F.V.Kasete metalike per matesat (0.35x0.6x0.25)m	cope	72		
14	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cope	72		
15	An	F.v Mates uji Ø1/2 "me presion të lartë, sipas EN 14154 (ISO 4064 / P3), MID i aprovuar për ujë të ftohtë me maksimum 40 ° C dhe presioni maksimal i punës 10 bare.	cope	72		
16	An	F.V. valvola moskthimi bronzi me fileta , Pn-16 , Dn-1/2"	cope	72		
17	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø ~ 1 "9Niples 1/2")	kg	35		
18	An	FV xhunto fileto (ff)PPE-100 DN-25x1/2",PN÷16	cope	72		
19	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 20-75)mm	ml	3675		
20	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20-75)mm	ml	3675		



21	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-75)mm	ml	3675		
22	An	Marrja e analizave	cope	2		
23	An	F.v Reuktor presioni DN-50,PN-(16x10)bar	cope	1		
24	An	F.v Reuktor presioni DN-40,PN-(16x6)bar	cope	2		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. Pusetat Standarte</b>						
1	2.576	Puse kontrolli 1.25x1.25x1,5m	cope	3		
<b>SHUMA 2</b>						
SHUMA 1+2						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
<b>SHUMA TOTALE</b>						

**OBJEKTI : NDERTIM DEPO 30 m<sup>3</sup>,LOJME**

Nr.	Nr/An	Emertimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. Punime germimi dhe mbushje</b>						
1	3.124/ 1a	Germim shkambi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	45		
2	An-8	Mbulim I rezervuarit me cakull rreth e rrotull	m3	6		
3	2.261	Shtrese rere	m3	6		
4	2.37/5 a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	45		
5	An	Depozitim dheu ne venddepozitim	m3	45		
6	2.258	Shtrese zhavori t=20cm per nenthemelim	m3	6		
7	2.523/ 1	F.V. Tuba plastik me diameter 200 mm me bira	ml	22		
8	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	22		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. Punime izolimi dhe sistemimesh</b>						
1	2.196/ c	Hidroizolim me mapei plastik 2 shtresa (nga brenda)	m2	43		
2	An	Shtrese lluster cemento 1:2 per realizimin e pjerresive ne dysheme tmes=4 cm	m2	13		
3	2.195	Hidroizolim me emulsion me 2 duar bitum (nga jashte)	m2	44		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>III. Punime izolimi ne terrace</b>						
1	An	Lluster cemento 1:2, 4cm mbi solete per realizimin e pjerresive	m2	30		
2	2.239/ a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	30		
3	2.264	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m2	30		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	30		
	2.182	Kapak metalik per baxhot	ton	0.1		
	2.182	F.V. Struktura metalike per baxhot	ton	0		
5	2.203	F.V. Impluve llamarine	m2	7		
6	2.209	Ulluk shkarkm vertkal me llamarne xngat f 100 mm	ml	16		
7	2.212	Ulluk shkarkmi horizontal me llamarne xngat 33 cm	ml	22		
8	2.206/ b	F.V. Kaseta per shkarkim ujrash	cope	4		
9	An	F.V.Ajrues DN-200 mm per depon	cope	1		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>IV. Punime Betoni</b>						

1	2.114/ 1	Furnizim dhe vendosje betoni C-16/20 per blloqet e ankorimit te Ti-ve dhe bërrylave ne dhomen e manovrimit	m3	0.5		
2	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	3.3		
3	3.247	Strukture betoni per pllake themeli C25/30	m3	9.9		
4	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per muret e rezervuarit,brezat ,kollonat	m3	23		
5	3.247	Strukture betoni te papershkueshem nga uji marka C25/30 per soleten e rezervuarit	m3	5.9		
6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.64		
7	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	3.2		

**SHUMA 4**

**V. INSTALIMET TEKNOLOGJIKE**

1	An	F.v Saracineske DN-125,PN-16	cope	1		
2	An	F.v Saracineske DN-80,PN-16	cope	3		
3	An	F.v Xhunto zmontimi DN-125,PN-16	cope	1		
4	An	F.v Xhunto zmontimi DN-80,PN-16	cope	2		
5	An	F.v Brryle gize sferoidale me fllanxha DN-125,PN-16	cope	3		
6	An	F.v Brryle gize sferoidale hinke me nje fllanxhe DN-125,PN-16	cope	2		
7	An	F.v Brryle gize sferoidale me fllanxha DN-80,PN-16	cope	2		
8	An	F.v Brryle gize sferoidale hinke me nje fllanxhe DN-80,PN-16	cope	1		
9	An	F.v Kosh thithes me nje fllanxhe DN-125,PN-16	cope	1		
10	An	F.v Kosh thithes me nje fllanxhe DN-80,PN-16	cope	1		
11	An	F.v Mates DN-80 me fllanxha PN-16	cope	1		
12	An	F.v Tee gize sferoidale me fllanxha DN-125x125x125 Pn-16	cope	1		
13	An	F.v Tee gize sferoidale me fllanxha DN-80x80x80 Pn-16	cope	1		
14	An	F.v Ajrues DN-80 PN-16	cope	1		
15	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-125,L=83 cm,	cope	2		
16	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-125,L=23 cm,	cope	1		

17	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-125,L=183 cm,	cope	1		
18	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-125,L=235 cm,	cope	1		
19	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-80,L=83 cm,	cope	2		
20	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-80,L=172 cm,	cope	1		
21	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-80,L=198 cm	cope	1		
22	An	F.v Tub gize sferoidale me dy fllanxha DN-80,L=287 cm,	cope	1		
29	2.182	Konstruksione metalike per shkallet	tone	0.2		
<b>SHUMA 5</b>						
SHUMA 1+2+3+4+5						
Fondi rezerve 3%						
<b>SHUMA</b>						
T.V.SH. 20 %						
<b>SHUMA</b>						

**Objekti: Mbrojtja e kaptazhit Nr.2, Lojme**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. LINJA KRYESORE DHE RIPARIME</b>						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	375		
2	An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m3	282		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	21		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	13		
5	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	132		
6	3.331	Gabiona me rrjete teli te zinguar e gure kave 1x1x1 m	m3	172		
7	3.332	Gabiona me rrjete teli te zinguar, gure kave 1x1x1.5 m	m3	172		
SHUMA						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
SHUMA						

**Objekti: Rikonstruksion i linjes nga Burimi Domaj deri ne dalje te tunelit Kolesjan**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. LINJA KRYESORE</b>						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	726		
2	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	944		
3	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	86		
4	An	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me Eskavator,	m3	944		
5	2.261	Shtrese rere	m3	521		
6	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	724		
7	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m3	724		
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	20		
9	2.491/q	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=500mm, t = 36.8 mm, PN 10	ml	1000		
10	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 500)mm	ml	1000		
11	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(500)mm	ml	1000		
12	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(500)mm	ml	1000		
13	An	Marrja e analizave	cope	2		
<b>SHUMA I</b>						
<b>II. MATERIALET E NYJEVE NE PUSETA</b>						
1	4.123/1 3	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ500	cope	1		
2	4.123/9	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ300	cope	3		
3	An	F.v Xhunto zmontimi DN-500,PN-10	cope	6		
4	An	F.v Xhunto zmontimi DN-400,PN-10	cope	1		
5	An	F.v Tee gize sferoidale me fllanxha,PN-10 ,DN-500x300x500	cope	2		
6	An	F.v Mates elektromagnetik PN-10,DN-500	cope	1		
7	4.126/1 0	F.V. Ventila gize me fllanxha, Pn 16 bar, φ300	cope	2		

8	An	F.v Manikote PE -100,PN-16,DN-500	cope	106		
9	An	F.v Manikote PE -100,PN-16,DN-400	cope	1		
10	An	F.v Adaptor PE-100,PN-16 ,DN-500	cope	7		
11	An	F.v Adaptor PE-100,PN-16 ,DN-400	cope	1		
12	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor PE-100, PN-16,DN-500	cope	7		
13	An	F.v Fllanxhe celiku per Adaptor PE-100, PN-16,DN-400	cope	1		
14	An	F.v Brryle celiku me nje fllanxhe t=9mm,DN-500	cope	1		
15	An	F.v Fllanxhe celiku PN-16,DN-500	cope	4		
16	An	F.v Brryle gize sferoidale hinke me nje fllanxh ,DN-300,PN-16	cope	1		
17	An	F.v Tee gize sferoidalee me fllanxha , PN-16 ,DN-500x300x500	cope	1		
18	An	F.v Tulip per tub gize ,PN-16 ,DN-400	cope	1		
19	An	F.v Reduksion PE-100,PN-16,DN-500x400	cope	1		
20	4.62	F.V. pjese speciale celiku $\phi > 200$ te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem	ton	0.46		
21	4.60/1	F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	2.9		

### SHUMA II

### III. PUSSETAT

1	3.25/C	Germim me krah seksion te detyruar $b > 1, h = 1.5m$ , Toke e forte	m3	55		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	55		
3	3.183/a	Shtrese zhavor lumi $t = 10cm$	m2	28		
4	2.262/3	Shtrese betoni c-12/15 poshte pllakes	m3	2.8		
5	3.244	Pllake Themeli c20/25	m3	5.8		
6	3.247	Mure B/a $t = 21-30 cm$ H deri 4m C25/30	m3	12.6		
7	3.247	Soleta te plota b/a C 25/30	m3	4		
8	3.287	F V hekur betoni periodik $\phi 6 - 10 mm$	ton	0.53		
9	3.288	F V hekur betoni periodik $\phi > 10$	ton	2.3		

		mm				
10	An-8	Mbushje me cakell pas mureve te pusetes	m3	19		
11	An	Depozitim dheu ne venddepozitim	m3	55		
12	An	F.V.Kapak gize	cope	3		
<b>SHUMA III</b>						
<b>IV. RIPARIME NE LINJEN KRYESORE BRENDA TUNELIT</b>						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	30		
2	An	Zhvendosje materialesh ndertimi me organello deri 500 m	m3	30		
3	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	30		
4	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m3	30		
5	An	Riparim koka gize ne tub DN-400 me plumb (Gjatesia L=1200 ml)	ton	172		
<b>SHUMA IV</b>						
<b>SHUMA I+II+III+IV</b>						
<b>FOND REZERV 3 %</b>						
<b>SHUMA</b>						
<b>T.V.SH. 20 %</b>						
<b>SHUMA</b>						



**Objekti: Ndertim i rrjetit te furnizimit per depon Bushat dhe depon Mhole**

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. PUNIME NE KRYESORE QE NDERTOHEN TE REJA</b>						
1	An	Prerje asfalti	ml	14		
2	3.89/a	Germim. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m3	1165		
3	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	378		
4	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	1		
5	An	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me Eskavator,	m3	806		
6	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15	m2	4		
7	3.222/2	Shtrese binderi gr.g.kave 6cm	m2	4		
8	3.226/1	Shtrese asfalt-beton gr.g.kave 4cm	m2	4		
9	2.261	Shtrese rere	m3	337		
10	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	2		
11	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	355		
12	An.D.2	Depzitim dheu ne venddopozitim	m3	355		
13	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, , PN 16	ml	1225		
14	An	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	840		
15	An	Testi i presionit te linjes se re Dj( 20-75)mm	ml	2065		
16	An	Pastrim tubacioni te linjes se re Dj(20-75)mm	ml	2065		
17	An	Dizifektimi tubacionit te linjes se re Dj(20-75)mm	ml	2065		
18	An	Marrja e analizave	cope	2		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. RAKORDERITE QE SHERBEJNE PER NYJET LIDHESE</b>						
1	An	F.v Stafe e.f PE-100,PN-16,DN-225x75	cope	1		
2	An	F.v Stafe e.f PE-100,PN-16,DN-225x50=1 cope	cope	1		
3	An	F.v Adaptore Pe-100,Pn-16,Dn-75	cope	5		
4	An	F.v Adaptore Pe-100,Pn-16,Dn-50=1	cope	5		
5	An	F.v Fllanxhe celiku per adaptore PE-100,Pn-16,Dn- 75	cope	5		

6	An	F.v Fllanxhe celiku per adaptore PE-100,Pn-16,Dn- 50	cope	5		
7	An	F.v Manikote e.f PE-100,Pn-16,Dn- 75	cope	6		
8	An	F.v Manikote e.f PE-100,Pn-16,Dn- 50	cope	6		
9	An	F.v Tee me ngjitje Pe-100,Pn-16, DN-75x50x75	cope	1		
10	An	F.v Tee me ngjitje Pe-100,Pn-16, DN-50x50x50	cope	1		
11	An	F.v Saracineske DN-65,PN-16	cope	1		
12	4.123/1	F.v Saracineske DN-50,PN-16	cope	3		
13	An	F.v Reduktor presioni DN-65,PN-(16x10)bar	cope	1		
14	An	F.v Reduktor presioni DN-50,PN-(16x10)bar	cope	1		
15	4.126/2	F.v Ajrues DN-50,PN-16	cope	2		
16	4.59	F.V. tuba celiku $\varphi=200$ te pa izoluar per ujesjellsa te jashtem ,L=13 ml	tone	0.17		
17	An	F.v Fllanxhe celiku e re PN-16, DN-65	cope	2		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>III. Pusetat Standarte</b>						
1	2.576	Puse kontrolli 1.25x1.25x1,5m	cope	2		
<b>SHUMA 3</b>						
SHUMA 1+2+3						
FOND REZERV 3 %						
SHUMA						
T.V.SH. 20 %						
<b>SHUMA TOTALE</b>						

**Objekti : Vend Roje, kaptazhi Domaj, Kolesjan**

Nr	Nr/an.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I. PUNIME DHEU</b>						
1	2.27	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m <sup>3</sup> ,shkarkimi ne toke	m <sup>3</sup>	4.5		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m <sup>3</sup>	4.5		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>II. PUNIME MURATURE</b>						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m <sup>3</sup>	7.95		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>III. PUNIME BETONI &amp; HEKURI</b>						
1	3.247	Strukture betoni per pllake themeli C25/30	m <sup>3</sup>	1.6		
2	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	0.7		
3	2.126	Soleta b/a monolite me tulla me 6 vrima, Hd = 6m, trashesi 25cm C 15/20	m <sup>2</sup>	15.21		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.127		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.648		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>IV. PUNIME IZOLIMI NE TARRACE</b>						
1	An	Lluster cemento 1:2, 4cm mbi solete per realizimin e pjerresive	m <sup>2</sup>	15.21		
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	15.21		
3	2.264	Lluster cemento 2 cm 1: 2	m <sup>2</sup>	15.21		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (tarrace)	m <sup>2</sup>	15.21		
5	2.203	F.V. Impluve llamarine	m <sup>2</sup>	4.7		
6	2.209	Ulluk shkarkm vertkal me llamarne xngat Ø 100 mm	ml	14		
7	2.206/b	F.V. Kasete per shkarkim ujrash	cope	2		
<b>SHUMA 4</b>						
<b>V. PUNIME SHTRESASH</b>						
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>2</sup>	1		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 Vendroje dhe mbulim kaptazhi t= 10 cm	m <sup>3</sup>	30		

3	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m2	9		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>VI. PUNIME SVATIMI E VESHJE ME PLLAKA</b>						
1	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	48		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, Ilaç perzier M 25	m2	33.6		
<b>SHUMA 6</b>						
<b>VII. PUNIME TAVANI E SUVATIMI</b>						
1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	12		
<b>SHUMA 7</b>						
<b>VIII. PUNIME BOJATISJE</b>						
1	2.404	Boje hidroplastike	m2	94		
<b>SHUMA 8</b>						
<b>IX. PUNIME DYER DRITARE</b>						
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	0.62		
2	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m2	1.2		
<b>SHUMA 9</b>						
<b>X. PUNIME TE NDRYSHME</b>						
1	2.182	Konstruksione metalike per shkallet	tone	0.51		
<b>SHUMA 10</b>						
SHUMA 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10						
Fondi rezerve3%						
SHUMA						
T.V.SH. 20%						
SHUMA TOTALE						

Per subjektin \_\_\_\_\_

(emri,mbiemri, nenshkrimi dhe vula)

**Shenim:**

- Çmimet duhet te jene te shprehura ne Leke
- Ky formular duhet qe t'i bashkangjitet si dokument i veçante, Shtojces Nr.1