

**PREVENTIV PERMBLEDHES UJESJELLESIS**

**OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDSHEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESIS  
KURBIN**

<b>Nr</b>	<b>Emërtimi</b>	<b>Njësia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Cmimi</b>	<b>Vlera</b>
1	PUNIME SHITESH NE PUS SHPIMET	leke	1		
2	PUNIME NDERTIMI - MONTIMI NE DEPO DHE STACIONI I POMPIMEVE	leke	1		
3	PUNIME SHITESH TE RRJETIT TE UJESJELLESIT	leke	1		
4	PUNIME NDERTIMI NE PUSAT E LIDHJES	leke	1		
5	PUNIME PER HIDRANTET	leke	1		
<b>Shuma ( 1 ÷ 5 )</b>					
<b>Fondi rezerve 5 %</b>					
<b>Shuma</b>					
<b>T.V.SH 20 %</b>					
1	MAKINERI PAJISJE	leke	1		
<b>Shuma Totale</b>					

Preventivoi:

Ing. Blerim BRAJA

**PREVENTIV**

**OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENSHEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - BASHKIA KURBIN**

**Punime shtese ne Pus shpimet**

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>PUSI I RI 194_2020</b>						
<b>Punimet e Shpimit</b>						
1	2.37/4b	Transport i sondes se shpimit me pajisjet e nevojshme	T.Km	21		
2	2.37/4b	Transport i Bazes materiale dhe instrumentave ndihmes	T.Km	21		
3	An.	Pergatitje e sheshit te punes	ore	10		
4	An SD1	Shpim me sonda ne toke te zakonshme (diametri l shpimit Ø-900mm)	ml	3		
5	An	Shpim me sonda "UKS" Ø-0.6m, ~25m	ml	21		
6	An	Shpim me sonda "UKS" Ø-0.6m, ~40m,tokë zhavorr	ml	21		
<b>Materiale Per Ndertimin e Pusit</b>						
7	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme me krah me seksion deri 0.75m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22		
8	2.538	F.V.Tub çeliku DN-750mm δ-6.3mm	kg	411		
9	2.538	F.V.Tub çeliku DN-457.2mm δ-6.3mm (tubacioni kemish L=46ml)	kg	3225		
10	2.516/1	F.V.Tub PVC Dj-50mm δ-6mm (per vrojtim nivelit te ujit, L=21ml,P=1.32kg/ml)	kg	28		
11	4.59	F.V.Tub çeliku Dj-219.1mm δ-6.3mm (L=22.5ml) tubacioni l dergimit	ton	0.745		
12	4.113/8	F.V.Fllanxa çeliku DN-200mm PN16	cift	10		
13	2.258	Mbushje me zhavorr l kolones se jashtme te pusit (madhesia 5-8mm)	m <sup>3</sup>	2.1		
14	An-10	Solucion argjilor nga gryka e pusit deri ne nivelin e mbushjeve me zhavorr	m <sup>3</sup>	3.5		
15	2.262/4	Cimentim l grykes se pusit	m <sup>3</sup>	2.3		
16	3.837	Rrethimi l Pusit me kolloncina b/a +rrjete teli e galvanizuar e veshur me plastike h=226cm	m <sup>2</sup>	47		
17	3.212/c	Sistemim l territorit perreth pusit me stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	150		
18	2.390/1	Dere metalike tek rrethimi 2.0x2 m	m <sup>2</sup>	4		
<b>Punime Operimi per Pusin</b>						
16	An	Larje pusit me uje	ore pune	6		
17	An	Zhvillimi l pusit me kompresor	ore pune	15		
18	An	Pompim eksperimental l pusit	ore pune	48		
19	An	Analiza kimike e bakteriologjike te ujit	copë	1		
20	An	Regjistrimi i të dhenave te shpimit+kosto operative e specialistit (manovratorit)	ml	40		
<b>Puseta ne Dalje te Grykes se Pusit</b>						
21	2.154	F.V.Soleta te paranderura C25-30 h=20 (soleta per pusetën)	m <sup>2</sup>	2.16		
22	3.245	Struktura monolite betoni C25/30 (muret e pusetes)	m <sup>3</sup>	7.9		
23	3.246	Struktura monolite betoni C20/25 (pllaka e soletes)	m <sup>3</sup>	2.7		
24	2.167	F.V.Hekur periodik Ø>10mm	ton	0.4		
25	2.166	F.V.Hekur periodik Ø 6-10mm	ton	0.5		

26	3.239	Shtresë betoni C7/10	m <sup>3</sup>	1		
27	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m <sup>2</sup>	13.8		
28	2.390/1	F.V.Dyer metalike me llamarine te zeze (hyrje pusete, me grila per ajrosje pusete)	m <sup>2</sup>	3		
29	2.373/1	F.V.Dritare d/alumini dopio xham	m <sup>2</sup>	1.6		
30	2.538	Pjese speciale çeliku Ø~150 mm (tuba ajrimi )	kg	20		
31	2.404/1	Boje hidroplastike cilesia e I (Lyerje godines nga jashtë)	m <sup>2</sup>	34		
32	4.4/p	Shkalle metalike me hekur dhe profile	ton	0.02		
33	3.294	F.V Detaje metalike ne b/a (baxho ne solete)	ton	0.2		
34	3.294	F.V Detaje metalike ne b/a (kapak I pusit)	ton	0.18		
<b>Materiale Hidraulike</b>						
35	4.126/2	F.V.Ajrues PN16 DN-50mm	copë	1		
36	4.123/7	F.V.Saraçineske me flanaxha DN-200mm PN16	copë	2		
37	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-200mm PN16	copë	1		
38	4.129/6	F.V.Kundralvul DN-200mm PN16	copë	1		
39	4.129/6	F.V.Flaf Valve DN-200mm (instaluar ne tubin e shkarkimit te pusit)	copë	1		
40	2.538	F.V.Pjese speciale çeliku Ø-200mm (L=7ml)	kg	231		
41	4.120	F.V. Manometer per matje presioni	cope	1		
42	An	Tub brinjëzuar HDPE SN8 Dj-250mm (drenazh pusete)	ml	5		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>PUSI 193/2020</b>						
2	<b>Punimet Per Ndertimin e Pusit</b>					
1	2.37/4b	Transport i sondes se shpimit me pajisjet e nevojshme	T.Km	21		
2	2.37/4b	Transport i Bazes materiale dhe instrumentave ndihmes	T.Km	21		
3	An.	Pergatitje e sheshit te punes	ore	10		
4	An SD1	Shpim me sonda ne toke te zakonshme (diametri I shpimit Ø-900mm)	ml	3		
5	An	Shpim me sonda "UKS" Ø-0.6m, ~25m	ml	21		
6	An	Shpim me sonda "UKS" Ø-0.6m, ~40m,tokë zhavorr	ml	21		
<b>Materiale Per Ndertimin e Pusit</b>						
8	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme me krah me seksion deri 0.75m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22		
9	2.538	F.V.Tub çeliku DN-750mm δ-6.3mm	kg	411		
10	2.538	F.V.Tub çeliku DN-457.2mm δ-6.3mm (tubacioni kemish L=46ml)	kg	3225		
11	2.516/1	F.V.Tub PVC Dj-50mm δ-6mm (per vrojtım nivelit te ujit, L=21ml, P=1.32kg/ml)	kg	28		
12	4.59	F.V.Tub çeliku Dj-219.1mm δ-6.3mm (L=22.5ml) tubacioni I dergimit	ton	0.745		
13	4.113/8	F.V.Flanxha çeliku DN-200mm PN16	çift	10		
14	2.258	Mbushje me zhavorr I kolones se jashtme te pusit (madhesia 5-8mm)	m <sup>3</sup>	2.7		
15	An-10	Solucion argjilor nga gryka e pusit deri ne nivelin e mbushjeve me zhavorr	m <sup>3</sup>	3.5		
16	2.262/4	Cimentim I grykes se pusit	m <sup>3</sup>	2.3		

17	3.837	Rrethimi I Pusit me kolloncina b/a +rrjete teli e galvanizuar e veshur me plastike h=226cm	m2	47		
18	3.212/c	Sistemim I territorit perreth pusit me stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	150		
19	2.390/1	Dere metalike tek rrethimi 2.0x2 m	m <sup>2</sup>	4		
<b>Punime Operimi per Pusin</b>						
20	An	Larje pusit me uje	ore pune	6		
21	An	Zhvillimi I pusit me kompresor	ore pune	15		
22	An	Pompim eksperimental I pusit	ore pune	48		
23	An	Analiza kimike e bakteriologjike te ujit	copë	1		
24	An	Regjistrimi i të dhenave te shpimit+kosto operative e specialistit (manovratorit)	ml	40		
<b>Puseta ne Dalje te Grykes se Pusit</b>						
25	2.154	F.V.Soleta te paranderura C25-30 h=20 (soleta per pusetën)	m2	2.16		
26	3.245	Struktura monolite betoni C25/30 (muret e pusetes)	m <sup>3</sup>	7.9		
27	3.246	Struktura monolite betoni C20/25 (pllaka e soletes)	m <sup>3</sup>	2.7		
28	2.167	F.V.Hekur periodik Ø>10mm	ton	0.4		
29	2.166	F.V.Hekur periodik Ø 6-10mm	ton	0.5		
30	3.239	Shtresë betoni C7/10	m <sup>3</sup>	1		
31	3.212/c	Shtrese stabilizanti t=15cm	m2	13.8		
32	2.390/1	F.V.Dyer metalike me llamarine te zeze (hyrje pusete, me grila per ajrosje pusete)	m2	3		
33	2.373/1	F.V.Dritare d/alumini dopio xham	m2	1.6		
34	2.538	Pjese speciale çeliku Ø~150 mm (tuba ajrimi )	kg	20		
35	2.404/1	Boje hidroplastike cilesia e I (Lyerje godines nga jashtë)	m2	34		
36	4.4/p	Shkalle metalike me hekur dhe profile	ton	0.02		
37	3.294	F.V Detaje metalike ne b/a (baxho ne solete)	ton	0.2		
38	3.294	F.V Detaje metalike ne b/a (kapak I pusit)	ton	0.18		
<b>Materiale Hidraulike</b>						
23	4.126/2	F.V.Ajrues PN16 DN-50mm	copë	1		
24	4.123/7	F.V.Saraçineske me flanaxha DN-200mm PN16	copë	2		
25	An	F.V.Xhunto çmontimi DN-200mm PN16	copë	1		
26	4.129/6	F.V.Kundravalvul DN-200mm PN16	copë	1		
27	4.129/6	F.V.Flap Valve DN-200mm (instaluar ne tubin e shkarkimit te pusit)	copë	1		
28	2.538	F.V.Pjese speciale çeliku Ø-200mm (L=7ml)	kg	231		
29	4.12	F.V. Manometer per matje presioni	cope	1		
30	An	Tub brinjëzuar HDPE SN8 DJ-250mm (drenazh pusete)	ml	5		
<b>SHUMA 2</b>						
3	<b>Volume Germimi dhe mbushje per ndertimin e tubacioneve</b>					
1	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	871		
2	3.25/b	Germim dheu kanal me krah toke e zak.	m3	222		

3	2.261	Shtrese rere/rera qe rrethon tubin	m3	339		
4	3.An 164/1a	Mbushje me material te dale nga germimi	m3	754		
5	3.158/5a	Largim dheu me auto 5 km	m3	339		
<b>Materiale Hidraulike, Tubacione Transmetimi Puse-Depo Akumulimi</b>						
7	2.491/m	F.V.Tub PE100PN10 Dj-315mm	ml	831		
8	2.491/l	F.V.Tub PE100PN10 Dj-225mm	ml	40		
9	2.491/k	F.V.Tub PE100PN10 Dj-200mm	ml	10		
24	4.62/1	F.V.Pjese speciale çeliku Dj-323.9	kg	125		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>Projekti Elektrik (Linja e tensionit te mesem plus kabina elektrike e tensionit mesem + ulet)</b>						
1	An	Panel komandimi pompash 132 Kw , 380 V , me leshim ose me rezistenca, me LED kontrolli dhe komandimi	cope	2		
2	An	Kabina shtyllore 100 KVA	cope	1		
<b>Punime elektrike</b>						
1	An(L3)	F.V. Kuader komandimi komplet me automat dhe fotoelement	cope	1		

Linjat elektrike te tensionit te ulet						
1	An	Kabull TU bakri (1 x 240 mm <sup>2</sup> )	ml	50		
2	An	Kabull TU bakri 4 x 70	ml	25		
3	An	Kabull TU bakri 3 x 6	ml	100		
4	An	Kabull komandimi 7 x 4	ml	1000		
5	An	Kabull sinjalesh 4 x 1.5	ml	150		
Elektrike Puset						
1	An	Linje tensioni I mesem 6 KV me tel A50mm, shtylla beton armeje 10 ml, trevesa te tensionit te mesem	kmlinje	0.85		
2	An	Kabull TU bakri 4 x 35	ml	100		
Sistem Elektrik Godina e Rojes						
1	2.a-127	F.V.Ndricues 2x36w	cope	10		
2	2.a-124	F.V.Ndricues 1x36w	cope	10		
SHUMA 4						
Punime Tokezimi						
1	Anal	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	6.0		
2	Anal	F.V Percjelles bakri tokezimi Cu 1*35mm <sup>2</sup>	ml	34.0		
3	Anal	F.V Morseteri bashkuese Tip"TI"	cope	24.0		
4	Anal	F.V Kapikorda bakri CuS=35mm <sup>2</sup>	cope	13.0		
5	Anal	F.V Tub fleksibel PVCØ20mm Tip I rende	ml	34.0		
SHUMA 5						
Sistemi i mbrojtjes atmosferike						
1	Anal	F.V Elektroda togezimi te xinguara Kryq 35*35*35 L=1.2m	cope	36.0		
2	Anal	F.V Shirit tokezimi I xinguar horizontal 30*3mm	ml	154.0		
3	Anal	F.V Shtize me maje te xinguar L=0.6 Ø16mm	cope	10.0		
4	Anal	F.V Morseteri bashkuese tip "TI"	cope	24.0		
5	Anal	F.V Morseteri bashkuese tip Kryq	cope	18.0		
6	Anal	F.V Morseteri bashkuese Lidhje paralele	cope	17.0		
7	Anal	F.V Shkeputes per matjen e tokezimit ndares seksionues Zn Tip 22CP	cope	3.0		
SHUMA 6						

<b>Makineri dhe Pajisje</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Nr/an.</b>	<b>Emertimi i Punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Cmimi</b>	<b>Shuma</b>
		<b>MAKINERI DHE PAJISJE</b>				
1	An	Pompe Zhytëse montim horizontal me gjithë aksesorë Q=70 l/sek,H=142m	copë	2.0		
2	An	Pompe Zhytëse instalim ne pus-çpime me gjithë aksesorë Q=70 l/sek,H=32-39m	copë	2.0		
3	An	Transformator TM 6-20/04 P=80 KVA	cope	1.0		
4	An	Panele komandimi me softstarter P=45kw	cope	2.0		
5	An	Ndricim pusesh	cope	2.0		
<b>SHUMA 7</b>						
<b>SHUMA (1,2,3,4,5,6)</b>						
TVSH 20%						
<b>SHUMA</b>						
<b>SHUMA PAJISJE</b>						
<b>SHUMA TOTALE</b>						

**PREVENTIV**

**OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDHEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESIS KURBIN**

**PUNIME NDERTIMI - MONTIMI NE DEPO DHE STACIONI I POMPIMEVE**

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>1</b>	<b>Punime per godinen e vend rojes tek Stacioni i Pompimeve</b>					
1	3.46/1	Germim kanali toke e forte me krah,me sek.det.-0.75m2	m <sup>3</sup>	13.3		
2	2.109/2	Themel butobetoni	m <sup>3</sup>	11.04		
3	2.64/2	Mure me tulla te plota ne lartesi -3m	m <sup>3</sup>	17		
4	2.121/1	Brez b/a C16/20	m <sup>3</sup>	1		
5	2.31	Suvatim I brendshem mur tulle h~4m me krah,llac perzier M-25	m <sup>2</sup>	65		
6	2.334	Suva e zakonshme fasade mure tulle lartesi mbi 8m	m <sup>2</sup>	60.7		
7	2.256/b	Mbulim me panele sanduic	m <sup>2</sup>	39		
8	2.258/2	Shtrese zhavorri ne territorin e nderteses	m <sup>3</sup>	3.8		
9	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30cm	m <sup>2</sup>	16.6		
10	2.326	Veshje me pllaka majolike	m <sup>2</sup>	20.3		
11	2.324/a	Plintuesa me pllaka gres	ml	21.6		
12	2.297/c	Tavan plastik I varur	m <sup>2</sup>	16.6		
13	2.375/a	Dyer D/Alumini pa xham me mbushje	m <sup>2</sup>	3.4		
14	2.504	F.V.WC Allaturka	cope	1		
15	2.495	F.V.Lavaman procelani importi me mishelator	cope	1		
16	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m <sup>2</sup>	2.52		
17	2.404/1	Boje hidroplastike importi per ambientet e brendshme	m <sup>2</sup>	44.7		
18	2.404/1	Boje hidroplastike importi per ambientet e jashtme	m <sup>2</sup>	60.7		
19	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta	kg	245		
20	2.37/5a	Transport materialesh ndertimi deri 5km	m <sup>3</sup>	10		
21	145	F.V.Tub i brinjezuar HDPE SN8 Dj-200mm	ml	5		
22	2.52	F.V.Tub PVC Dj-110 mm	ml	2		
23	2.392	F.V.Tub PVC Dj-50mm	ml	2		
24	291	F.V.Tee Pe Dj-20mm me kompresion	cope	1		
25	174	F.V.Rakorderi D-20x1/2"	cope	2		
26	An-18	F.V.Pusete me sifon 50x50x100cm	cope	1		
27	2.425/An	Grope septike v=4.5m3	cope	1		



<b>Nr.</b>	<b>An</b>	<b>Pershkrimi i punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi</b>	<b>Vlera</b>
28	2.515	F.V.Pilete D-50mm	cope	1		
			<b>Shuma 1</b>			

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>2</b>	<b>Punime per godinen e vend rojes tek Depo 6000 m3</b>					
1	3.46/1	Germim kanali toke e forte me krah,me sek.det.-0.75m2	m <sup>3</sup>	13.3		
2	2.109	Themel butobetoni	m <sup>3</sup>	11.04		
3	2.64/2	Mure me tulla te plota ne lartesi -3m	m <sup>3</sup>	17		
4	3.121/1	Brez b/a C16/20	m <sup>3</sup>	1		
5	2.31	Suvatim I brendshem mur tulle h~4m me krah,illac perzier M-25	m <sup>2</sup>	65		
6	2.334	Suva e zakonshme fasade mure tulle lartesi mbi 8m	m <sup>2</sup>	60.7		
7	2.256/b	Mbulim me panele sanduic	m <sup>2</sup>	39		
8	2.258/2	Shtrese zhavorri ne territorin e ndertesese	m <sup>3</sup>	3.8		
9	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30cm	m <sup>2</sup>	16.6		
10	2.326	Veshje me pllaka majolike	m <sup>2</sup>	20.3		
11	2.324/a	Plintuesa me pllaka gres	ml	21.6		
12	2.297/c	Tavan plastik I varur	m <sup>2</sup>	16.6		
13	2.375/a	Dyer D/Alumini pa xham me mbushje	m <sup>2</sup>	3.4		
14	2.504	F.V.WC Allaturka	cope	1		
15	2.495	F.V.Lavaman procelani importi me mishelator	cope	1		
16	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham	m <sup>2</sup>	2.52		
17	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e brendshme	m <sup>2</sup>	44.7		
18	2.404	Boje hidroplastike per ambientet e jashtme	m <sup>2</sup>	60.7		
19	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta	kg	245		
20	2.37/5a	Transport materialelesh ndertimi deri 5km	m <sup>3</sup>	10		
21	145	F.V.Tub i brinjezuar HDPE SN8 Dj-200mm	ml	5		
22	2.52	F.V.Tub PVC Dj-110 mm	ml	2		
23	2.392	F.V.Tub PVC Dj-50mm	ml	2		
24	291	F.V.Tee Pe Dj-20mm me kompresion	cope	1		
25	174	F.V.Rakorderi D-20x1/2"	cope	2		
26	An-18	F.V.Pusete me sifon 50x50x100cm	cope	1		
27	2.425/An	Grope septike v=4.5m3	cope	1		
28	2.515	F.V.Pilete D-50mm	cope	1		
			<b>Shuma 2</b>			

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>3</b>	<b>Punime ndihmese tek stacioni I pompave</b>					
1	Analize 1	Mbulesa metalike me panel sandwich per mbulimin e skemes teknologjike tek stacioni I pompave, (perفشire plintat, kolonen metalike, traret metalike dhe panelet sandwich)	m2	84.0		
2	Analize 2	F.V Vinc-ure perفشire konstruksionet metalike per levizjen e pompave zhytесе ne depon grumbulluese.	cope	1.0		
3	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	50.0		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.6		
5	3.617	F V bordura betoni 15x25cm	m	125.0		
			<b>Shuma 3</b>			
<b>4</b>	<b>Punime shtese ne depon 6000 m3</b>					
1	Anal_R-90	Trare metalike IPE 160 per ndarje kati	ml	130.0		
2	Anal_R-91	Trare metalike UPN 160 per shkalle	ml	20.0		
3	Anal_R-92	Dysheme metalike e xinguar	m <sup>2</sup>	133.0		
4	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	41.0		
5	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø 120mm	ml	80.0		
6	An.	F.V. Kapuc ajerimi per depon	cope	12.0		
7	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm per drenazhet	cope	8.0		
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re gri	m <sup>2</sup>	1,120.0		
9	Anal_R-94	F.v. Sistemi te klorinimit Q= 0,25-7L/ore PN=16bar me 2 pompa klori+rezervuar klori 2 x 80 litra ,tubo lidhes pvc dhe aksesore te tjere	cope	1		
			<b>Shuma 4</b>			
<b>5</b>	<b>Punime skema teknologjike e depos 6000 m3</b>					
1	Anal_R-61	F.v Kosh thithje DN 500 mm	cope	2		
2	Anal_R-62	F.v Tub gize FG DN 300 mm L = 1000 mm	cope	2		
3	Anal_R-63	F.v Teperplotes gize ( bellmouth ) DN = 300 mm	cope	2		
4	Anal_R-36/1	F.v Saraçineske flutur gize DN 500 mm PN 16 bar	cope	10		
5	Anal_R-22	F.v Pjese çmontuese gize DN 500 mm Pn 16 bar	cope	9		
6	Anal_R-38	F.v Saraçineske flutur gize DN 300 mm PN 16 bar	cope	2		
7	Anal_R-20	F.v Pjese çmontuese gize DN 300 mm Pn 16 bar	cope	2		
8	Anal_R-23	F.v Tee gize me flanaxha DN 500 mm Pn 16 bar	cope	6		
9	Anal_R-23/2	F.v Tee gize me flanaxha DN 500 x 300 x 500 mm Pn 16 bar	cope	2		
10	Anal_R-64	F.v Berryl 90° gize me flanaxha DN 500 mm Pn 16 bar	cope	18		
11	Anal_R-37	F.v Saraçineske flutur gize DN 350 mm PN 16 bar	cope	1		

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
12	Anal_R-21	F.v Pjese çmontuese gize DN 350 mm Pn 16 bar	cope	1		
13	Anal_R-23/1	F.v Tee gize me flanaxha DN 500 x 350 x 500 mm Pn 16 bar	cope	1		
14	Anal_R-65	F.v Berryl 90° gize me flanaxha DN 350 mm Pn 16 bar	cope	2		
16	Anal_R-64/1	F.v Berryl 90° gize me mbeshtetese me flanaxha DN 500 mm Pn 16 bar	cope	2		
17	Anal_R-67	F.v Tub gize FFM ( me flanaxhe ne mur ) DN 500 mm L = 2000 mm	cope	2		
18	Anal_R-68	F.v Tub gize FFM ( me flanaxhe ne mur ) DN 500 mm L = 1500 mm	cope	3		
19	Anal_R-69	F.v Tub gize FFM ( me flanaxhe ne mur ) DN 500 mm L = 1000 mm	cope	2		
20	Anal_R-70	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 4000 mm	cope	2		
21	Anal_R-71	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 3500 mm	cope	3		
22	Anal_R-72	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 3000 mm	cope	1		
23	Anal_R-73	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 2500 mm	cope	1		
24	Anal_R-74	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 2000 mm	cope	1		
25	Anal_R-75	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 1500 mm	cope	1		
26	Anal_R-76	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 1000 mm	cope	6		
27	Anal_R-77	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 900 mm	cope	1		
28	Anal_R-78	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 800 mm	cope	1		
29	Anal_R-79	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 700 mm	cope	1		
30	Anal_R-80	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 500 mm	cope	3		
31	Anal_R-81	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 350 mm	cope	1		
32	Anal_R-82	F.v Tub gize FF DN 500 mm L = 1500 mm me nje dalje DN 100 mm	cope	1		
33	Anal_R-83	F.v Tub gize FF DN 350 mm L = 2000 mm me nje dalje DN 100 mm	cope	1		
34	Anal_R-84	F.v Tub gize FF DN 100 mm L = 5000 mm	cope	2		
35	Anal_R-85	F.v Tub gize FF DN 100 mm L = 2500 mm	cope	2		
36	Anal_R-65/1	F.v Berryl 90° gize me flanaxha DN 100 mm Pn 16 bar	cope	4		
37	Anal_R-86	F.v Mates uji induktiv DN 500 mm Pn 16 bar	cope	1		
38	Anal_R-18/1	F.v Flanaxhe adaptor per tub gize me flanaxhe dhe gote DN 500 mm	cope	1		
39	Anal_R-18	F.v Flanaxhe adaptor per tub PE 100 DN 500 mm Pn 16 bar	cope	1		
40	Anal_R-17/1	F.v Flanaxhe adaptor per tub PE 100 DN 400 mm Pn 16 bar	cope	1		
				<b>Shuma 5</b>		
<b>6</b>	<b>Punime lysterje depo 6000m3</b>					
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	1,600		

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
			Shuma 6			

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	<b>Ndricimi Depos 6000m3 dhe i stacionit te pompimit</b>					
1	3.An/1sh	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	11		
2	2.519	Tubacion shllang Ø-80mm	ml	200		
3	3.An/pp	F.V. Puseta plastike 40x40x40 me kapak te forte RIC 1084 +1086	cope	11		
4	An	Rrjeti I tokezimit 7 elektroda tokezimi + percjelles bakri	set	2		
5	3An	FV. Ndricues SMART VPCL1CR M-S 250W GG FAE 44004 me llampe 250W,230V	cope	11		
			<b>Shuma 7</b>			
<b>Shuma ( 1 ÷7)</b>						

**PREVENTIV**

**OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDSEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESIT KURBIN**

**PUNIME SHTESE TE RRJETIT TE UJESJELLESIT**

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>1</b>	<b>Punimet civile te rrjetit te ujesjellesit</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	m <sup>3</sup>	8,519.6		
2	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,065.9		
3	2.37/5a	Transport materiale nga germimet me auto deri 5km	m <sup>3</sup>	8,427.1		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	153.0		
5	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	7,158.4		
6	2.261	Shtrese rere per shtratin e tubit	m <sup>3</sup>	4,284.6		
7	An.164/1b	Mbushje me cakell	m <sup>3</sup>	3,142.9		
8	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	6,812.3		
9	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me mak.	m <sup>2</sup>	6,812.3		
10	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m <sup>2</sup>	6,812.3		
11	3.62	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m <sup>2</sup>	33.0		
12	2.130/1a	Beton M-200 per shtrese rruge dhe kuneta	m <sup>3</sup>	25.0		
				<b>Shuma 1</b>		
<b>2</b>	<b>Linjat e shperndarjes</b>					
1	2.491/b	F.V TUB PE 100 Ø25 PN 10 atm	ml	23508		
2	(2.491/c+ 2.491/1c)/ 2	F.V TUB PE 100 Ø32 PN 16 atm	ml	20,373.6		
3	2.491/d	F.V TUB PE 100 Ø40 PN 16 atm	ml	18,806.4		
4	2.491/e	F.V TUB PE 100 Ø50 PN 16 atm	ml	948.0		
5	2.491/f	F.V TUB PE 100 Ø63 PN 16 atm	ml	597.0		
6	2.491/g	F.V TUB PE 100 Ø90 PN 16 atm	ml	251.0		
7	2.491/h	F.V TUB PE 100 Ø110 PN 16 atm	ml	1,940.0		
				<b>Shuma 2</b>		
<b>3</b>	<b>Shpindelat ne rrjetin e ujesjellesit</b>					
1	An. Sh.1	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 50-63 mm Pn 16 at	cope	3		
2	An. Sh.2	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 90 mm Pn 16 at	cope	4		
3	An. Sh.3	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 110 mm Pn 16 at	cope	2		
4	An. Sh.4	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 125 mm Pn 16 at	cope	3		

<b>Nr.</b>	<b>An</b>	<b>Pershkrimi i punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi</b>	<b>Vlera</b>
5	An. Sh.5	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 160 mm Pn 16 at	cope	2		
6	An. Sh.6	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d = 200 mm Pn 16 at	cope	2		
7	An. Sh.7	F.V. Saraçineska tip shpindel (me aks vertikal) d =315 mm Pn 16 at	cope	2		
			<b>Shuma 3</b>			
<b>Shuma ( 1 ÷ 3 )</b>						



PREVENTIV

OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDSEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESI KURBIN

PUNIME NDERTIMI NE Pusetat E Lidhjes

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>1</b>	<b>Punime civile per kasetat individuale</b>					
1	2.426/2	Prishje mur bloqe betoni	m³	237.06		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m³	237.06		
5	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m³	158.04		
6	2.35	Suva xokoli me granil e çimento te zakonshme me spruco	m²	2647.17		
7	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m²	2647.17		
			<b>Shuma 1</b>			
<b>2</b>	<b>Pusetete lidhje individuale DN 20 mm</b>					
8	Anal_R - 1	F.v Adaptor mashkull i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	1		
9	Anal_R - 2	F.v Saraçineskë sferike dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	1		
10	Anal_R - 3	F.v Nipel DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	4		
11	Anal_R-19	F.v kundralvalvul 1/2" Pn 16 bar	copë	1		
12	Anal_R - 4	F.v Filter dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	1		
13	Anal_R-24	F.v Reduktues presioni DN 1/2" Pn 16	cope	1		
14	Anal_R - 5	F.V Mates uji 1/2 " PN 16 at	cope	1		
15	Anal_R - 6	F.v Adaptor femer i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	1		
16	Anal_R - 7	Boks me llamarine I lyer me boje me pjekje epoxy powder me permasa : L=700 ; H350; W150 mm	cope	1		
			<b>Shuma 2</b>			
			<b>Shuma 2 (3951 cope)</b>			
<b>3</b>	<b>Instalimin e kollonave ne Pallate</b>					
1	An - 172	Prishje suvatim dhe muri tulle me pastrim per vendosje Tubi PP Ø40- 63 mm	ml	20.0		
2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m³	2.4		
2/1	Analize	Thyerje pllaka per shtrimin e tubit	m²	16		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m³	2.5		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5km	m³	4.90		
5	An - 173	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d =40- 63 mm, PN 16	ml	18.0		
6	2.491/c	F.V. Tub PP Ø 20 ÷ 32 mm PN I6 atm	ml	60.0		
7	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m³	1.0		
8	Anal_R - 7	Boks me llamarine I lyer me boje me pjekje epoxy powder me permasa : L=700 ; H350; W150 mm	cope	11		
9	Anal_R - 1	F.v Adaptor mashkull i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	10		
10	Anal_R - 2	F.v Saraçineskë sferike dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	10		
11	Anal_R - 25	F.v Saraçineskë sferike dopio femer DN 2 " Pn 16 bar	cope	1		
12	Anal_R - 26	F.v Adaptor mashkull i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	10		
13	Anal_R - 27	F.v xhunto ppr - bronxi 2"	cope	1		

PREVENTIV

OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDSEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESI KURBIN

PUNIME NDERTIMI NE Pusetat e Lidhjes

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
13/1	Anal_R - 28	F.v xhunto HDPE 2"	cope	1		
13/2	Anal_R - 7-1	Boks me llamarine I lyster me boje me pjekje epoxy powder me permasa : L=600 ; H300; W180 mm	cope	1		
14	Anal_R - 3	F.v Nipel DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	40		
15	Anal_R-19	F.v kundralvalvul 1/2" Pn 16 bar	copë	10		
16	Anal_R - 4	F.v Filter dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	10		
17	Anal_R-24	F.v Reduktues presioni DN 1/2" Pn 20	cope	10		
18	Anal_R - 5	F.V Mates uji 1/2 " PN 16 at (perfshire raakorderit dhe punimet e lidhjes se linjes se re me ate ekzistuese)	cope	10		
19	3.244/1	Mbushje me beton C 20/25 te soletes	m³	2.5		
20	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m2	16.0		
20/1	2.326	Veshje me pllaka majolike	m3	1.6		
21	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m²	16.0		
22	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m²	16.0		
23	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike cilesia I-re	m³	40.0		
			<b>Shuma 3</b>			
			<b>Shuma 3 ( 210 cope )</b>			
<b>4</b>	<b>Instalimi i kollonave ne Pallate Parafabrikat nepermjet kanalave metalike</b>					
1	An - 172	Prishje suvatim dhe muri tulle me pastrim per vendosje Tubi PP Ø 63 mm	ml	20.0		
2	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m³	2.4		
2/1	Analize	Thyerje pllaka per shtrimin e tubit	m²	16		
3	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m³	2.5		
4	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5km	m³	4.90		
5	An - 173	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d =40- 63 mm, PN 16	ml	18.0		
6	2.491/c	F.V. Tub PP Ø 20 ÷ 32 mm PN I6 atm	ml	60.0		
7	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m³	1.0		
8	Anal_R - 7	Boks me llamarine I lyster me boje me pjekje epoxy powder me permasa : L=700 ; H350; W150 mm	cope	11		
9	Anal_R - 1	F.v Adaptor mashkull i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	10		
10	Anal_R - 2	F.v Saraçineskë sferike dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	10		
11	Anal_R - 25	F.v Saraçineskë sferike dopio femer DN 2 " Pn 16 bar	cope	1		
12	Anal_R - 26	F.v Adaptor mashkull i filetuar DN 25 mm / 1/2" Pn 16 bar	cope	10		
13	Anal_R - 27	F.v xhunto ppr - bronxi 2"	cope	1		
13/1	Anal_R - 28	F.v xhunto HDPE 2"	cope	1		
13/2	Anal_R - 7-1	Boks me llamarine I lyster me boje me pjekje epoxy powder me permasa : L=600 ; H300; W180 mm	cope	1		
14	Anal_R - 3	F.v Nipel DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	40		
15	Anal_R-19	F.v kundralvalvul 1/2" Pn 16 bar	copë	10		
16	Anal_R - 4	F.v Filter dopio femer DN 1/2 " Pn 16 bar	cope	10		
17	Anal_R-24	F.v Reduktues presioni DN 1/2" Pn 16	cope	10		
18	Anal_R - 5	F.V Mates uji 1/2 " PN 16 at	cope	10		
19	3.244/1	Mbushje me beton C 20/25 te soletes	m³	2.5		

PREVENTIV

OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENSHEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESIS KURBIN

PUNIME NDERTIMI NE PUSSETAT E LIDHJES

Nr.	An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
20	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m2	16.0		
20/1	2.326	Veshje me pllaka majolike	m3	1.6		
21	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	16.0		
22	2.404/1	Lyerje me boje hidroplastike cilesia I-re	m <sup>3</sup>	40.0		
22/1	Analize	Kanaline metalike 40x40	ml	22.0		
23	2. a-122	Kanaline metalike 210x65	ml	16		
			<b>Shuma 4</b>			
			<b>Shuma 4 ( 12 cope )</b>			
<b>Shuma ( 1 ÷ 4 )</b>						

**PREVENTIV**

**OBJEKTI: "NDERTIMI I RRJETIT TE JASHEM DHE TE BRENDSEM TE QYTETIT LAC FAZA 4" - Sh.a UJESJELLESIS KURBIN**

**Punime per hidrantet nentokesore**

<b>Nr.</b>	<b>An</b>	<b>Pershkrimi i punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>	<b>Çmimi</b>	<b>Vlera</b>
<b>4</b>	<b>Hidrant nentokesor tip DN 80 mm</b>					
1	3.45/1	Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5km	m <sup>3</sup>	0.6		
3	Anal_R-7	F.v Box polipropilene per hidrant nentokesor DIN 4055	cope	1.0		
4	Anal_R-8	F.v Hidrant nentokesor DN 80 mm Pn 16 bar EN 14339	cope	1.0		
5	Anal_R-9	F.v Berryl gize me mbeshtetje DN 80 mm Pn 16 bar	cope	1.0		
6	Anal_R-10	F.v Fillanxhe adaptor per tub HDPE DN 90 mm, Pn 16 bar	cope	1.0		
7	3.243	Beton C 16/20 per fiksime boks	m <sup>3</sup>	0.3		
			<b>Shuma 3</b>			
			<b>Shuma 3 (52 cope)</b>			